

CD 1435 / DC 2435

CD 1445 / DC 2445

CD 1455 / DC 2455

BEDIENUNGSANLEITUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der ersten Benutzung.
Bewahren Sie sie in der Nähe des Systems auf.

Einführung

Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Geräts der Modellreihe CD 1435/DC 2435, CD 1445/DC 2445, und CD 1455/DC 2455 entschieden haben.

In dieser Bedienungsanleitung lernen Sie, wie Sie das Gerät in Betrieb nehmen, die Routinewartung durchführen und erforderlichenfalls einfache Maßnahmen zur Behebung von Störungen vornehmen, damit das Gerät immer in gutem Betriebszustand bleibt.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie mit der Arbeit an dem Gerät beginnen und bewahren Sie es in der Nähe des Geräts auf, damit Sie jederzeit Informationen nachschlagen können.

Wir empfehlen die Verwendung von Original-Verbrauchsmaterial. Bei Beschädigungen durch die Verwendung von Verbrauchsmaterial anderer Anbieter übernehmen wir keine Haftung.

In dieser Bedienungsanleitung werden die Modelle CD 1435/DC 2435, CD 1445/DC 2445, CD 1455/DC 2455 als 35-, 45- und 55-Seiten Modell bezeichnet.

Enthaltene Dokumentationen

Für dieses Gerät stehen die nachfolgend aufgeführten Dokumentationen zur Verfügung. Sie können diesen Dokumentationen bei Bedarf weitere Informationen entnehmen.

Quick Guide

Beschreibt häufig benötigte Funktionen.

Safety Guide

Listet alle Sicherheitsmaßnahmen zur Installation und zur Benutzung des Gerätes auf. Stellen Sie sicher, dass Sie diese Dokumentation vor der Benutzung gelesen haben.

Sicherheitsleitfaden

Beschreibt den optimalen Aufstellungsort, die Sicherheitsaufkleber und andere wichtige Informationen. Stellen Sie sicher, dass Sie diese Dokumentation vor der Benutzung gelesen haben.

DVD (Product Library)

• Bedienungsanleitung (Dieses Dokument)	• Network FAX Driver Operation Guide
• FAX Bedienungsanleitung	• Network Tool for Direct Printing Operation Guide
• Card Authentication Kit (B) Operation Guide	• Network Print Monitor User Guide
• Data Security Kit (E) Operation Guide	• File Management Utility User Guide
• Embedded Web Server RX Operation Guide	• PRESCRIBE Commands Technical Reference
• Printing System Driver User Guide	• PRESCRIBE Commands Command Reference

Konventionen in dieser Bedienungsanleitung

In diesem Handbuch sowie am Gerät befinden sich Warnungen und Symbole, die auf Gefahren hinweisen und zur Gewährleistung des sicheren Gerätebetriebs beachtet werden müssen. Die Bedeutung der einzelnen Symbole wird im Folgenden erläutert.



GEFAHR: Dieses Symbol weist darauf hin, dass ein Abweichen von den Anweisungen höchstwahrscheinlich Gefahren für Leib und Leben oder sogar den Tod zur Folge haben können.



ACHTUNG: Dieses Symbol weist darauf hin, dass ein Abweichen von den Anweisungen höchstwahrscheinlich Gefahren für Leib und Leben zur Folge haben können.

Symbole

Das  Symbol weist auf eine Warnung hin. Die verwendeten Gefahrensymbole haben folgende Bedeutung:



.... [Allgemeine Warnung]



.... [Verbrennungsgefahr]

Das  Symbol weist auf ein Verbot hin. Die verwendeten Verbotssymbole haben folgende Bedeutung.



.... [Unzulässige Aktion]



.... [Demontage untersagt]

Die mit dem  Symbol gekennzeichneten Abschnitte enthalten Informationen zu Maßnahmen, die unbedingt durchgeführt werden müssen. Die verwendeten Symbole haben folgende Bedeutung.



.... [Erforderliche Maßnahme]



.... [Netzstecker ziehen]



.... [Kopierer grundsätzlich an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose anschließen]

Wenden Sie sich unverzüglich an den Kundendienst, um eine neue Bedienungsanleitung zu bestellen, wenn die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung nicht lesbar sind oder Sie das Handbuch nicht im Internet herunterladen können (Die Bestellung eines neuen Handbuchs ist kostenpflichtig).

HINWEIS: Das Kopieren von Banknoten ist untersagt. Das System ist mit einem Schutzmechanismus gegen das Kopieren von Banknoten ausgestattet.

Inhalt

	Schnell-einstieg	vi
	Menüplan	ix
	Geeignete Umgebung	xxiii
	Lasersicherheit (Europa)	xxv
	Rechtliche Einschränkung von Kopie und Scan	xxvi
	EN ISO 7779	xxvi
	EK1-ITB 2000	xxvi
	Rechtliche Informationen und Sicherheitshinweise	xxvii
1	Bezeichnungen der Bauteile	
	Bedienfeld	1-2
	Maschine	1-4
2	Vorbereitung zum Betrieb	
	Versandpaket auf Vollständigkeit prüfen	2-2
	Anschlussart wählen und Kabel vorbereiten	2-3
	Kabel anschließen	2-5
	Ein- und Ausschalten	2-7
	Energiesparmodus und automatischer Energiesparmodus	2-9
	Ruhemodus und automatischer Ruhemodus	2-10
	Neigungswinkel des Bedienfeldes einstellen	2-10
	Auswahl der Bedienfeldsprache	2-11
	Datum und Uhrzeit einstellen	2-12
	Netzwerk (LAN) konfigurieren	2-13
	Software installieren	2-16
	Embedded Web Server RX (E-Mail Einstellungen)	2-25
	Papier einlegen	2-29
	Originale einlegen	2-47
3	Grundlegende Bedienung	
	Anmelden/Abmelden	3-2
	Eingabe Taste und Kurzwahlsuche Taste	3-4
	Die Berührungsanzeige	3-5
	Original-Vorschau	3-6
	Kopierbetrieb	3-7
	Senden	3-22
	Bestätigungsanzeige für Ziele	3-28
	Vorbereitung, um ein Dokument an einen PC zu senden	3-29
	Ziel auswählen	3-39
	Dokumentenbox verwenden	3-42
	Aufträge abbrechen	3-51
	Basis-Anzeige	3-52
	Programm	3-54
	Schnellwahltasten für Kopie, Senden und Dokumentenbox	3-57
	Benutzen des Internet Browsers	3-58
	Ein-/Ausschaltzeit für jeden Wochentag	3-60
	Zähler prüfen	3-61
	Hilfefunktion	3-61

4	Kopierbetrieb	
	Originalformat	4-2
	Papierauswahl	4-3
	Unterschiedlich große Originale	4-6
	Oberka.Originalausrichtung	4-9
	Falten	4-11
	Ausgabeziel festlegen	4-13
	Kopien kombinieren	4-14
	Originale verschieben/zentrieren	4-16
	Randlöschung	4-18
	Broschüren aus Einzelseiten erstellen	4-20
	Deckblätter einfügen	4-23
	Formularüberlagerung	4-24
	Seitenzahl einblenden	4-25
	Platzhalter für Notizen einfügen	4-27
	Bildwiederholung/Doppelkopie	4-29
	Textstempel	4-31
	Eingangsstempel	4-33
	EcoPrint	4-35
	Schärfe einstellen	4-36
	Hintergrundhelligkeit einstellen	4-37
	Durchscheinen vermeiden	4-38
	Mehrfach-Scan	4-39
	Automatische Bilddrehung	4-40
	Negativkopie	4-40
	Kopie spiegeln	4-41
	Auftragsende Nachricht	4-42
	Dateiname	4-44
	Auftragspriorität ändern	4-44
	Wiederholungskopie	4-45
	Betriebsart Vorlageneinzug	4-46
5	Drucken	
	Drucken - Drucken aus Anwendungen	5-2
	Auftrags-Box verwenden	5-6
6	Sendefunktionen	
	Originalformat-Auswahl	6-2
	Sendeformat-Auswahl	6-4
	Zoom	6-6
	Zentrieren	6-7
	Unterschiedlich große Originale	6-8
	Auswahl 1-seitig/2-seitig	6-11
	Originalausrichtung	6-12
	Dateiformat	6-14
	Seiten einzeln speichern	6-15
	PDF-Verschlüsselungsfunktionen	6-16
	Bildqualität	6-18
	Helligkeit einstellen	6-19
	Scanauflösung	6-20
	Schärfe	6-21
	Hintergrundhelligkeit einstellen	6-22
	Farbe / Graustufen / Schwarz/weiß Auswahl	6-23
	Mehrfach-Scan	6-24

Durchscheinen vermeiden	6-25
Randlöschung	6-26
Dokumentennamen/Dateinamen eingeben	6-28
E-Mail Betreff/Nachricht	6-29
WSD Scannen	6-30
(Windows 7, Windows Vista und Windows Server 2008)	6-30
Scannen über TWAIN	6-32
Auftragsende-Nachricht	6-36
Senden und Drucken	6-38
Senden und Speichern	6-38
Verschlüsselt in FTP senden	6-39
Textstempel	6-40
Eingangsstempel	6-41
Farbtyp	6-43
Über Farbprofile	6-43
Scannen mit FMU-Verbindung	6-44
7 Dokumentenbox verwenden	
Verwenden einer Anwender-Box	7-2
Auftrags-Box verwenden	7-13
Ausdruck von Dokumenten aus einem USB-Speicher	7-21
Speichern vom Dokumenten auf USB-Speicher (Scan in USB)	7-23
USB-Speicher abziehen	7-24
8 Status/Druck abbrechen	
Auftragsstatus prüfen	8-2
Auftragsprotokoll anzeigen	8-9
Anhalten und Wiederaufnahme eines Auftrags	8-11
Aufträge abbrechen	8-11
Priorität der wartenden Aufträge ändern	8-12
Druckaufträge neu ordnen	8-12
Toner- und Papiervorrat prüfen	8-13
Gerät/Kommunikation	8-14
9 Systemmenü	
Allgemeine Einstellungen	9-2
Einstellungen für das Kopieren	9-41
Sendeeinstellungen	9-44
Dokumentenbox verwenden	9-53
Druckeinstellungen	9-55
Berichte drucken/Nachricht senden	9-62
Einstellungen/Wartung	9-66
Datum/Zeit einstellen	9-72
Adressbuch und Zielwahltasten bearbeiten	9-77
Internet Browser konfigurieren	9-84
Anwendungen	9-86
System initialisieren	9-89
Neustart des gesamten Geräts	9-89
Netzwerk Einstellungen	9-90
Schnittstelle sperren	9-103
Sicherheitsstufe festlegen	9-104
Dokumentenüberwachung einstellen	9-104
Datensicherheits Einstellungen	9-106
Optionale Funktionen	9-108
Zugriffsanzeige (Schriftgröße der Anzeige vergrößern)	9-109

10 Benutzer-/Kostenstellenverwaltung

Benutzer-Logins verwalten	10-2
Kostenstellenverwaltung	10-21

11 Wartung

Regelmäßige Pflege	11-2
Reinigung	11-15

12 Störungsbeseitigung

Fehler beseitigen	12-2
Maßnahmen bei Fehlermeldungen	12-9
Papierstaus beseitigen	12-25

Anhang

Zubehör	Anhang-2
Zeicheneingabe	Anhang-9
Papier	Anhang-12
Technische Daten	Anhang-21
Glossar	Anhang-31
Index	Index-1

Schnell- einstieg

Stellen Sie sicher, dass Sie **Rechtliche Informationen und Sicherheitshinweise** vor der Benutzung gelesen haben.

Administrator tasks

Kopien erstellen

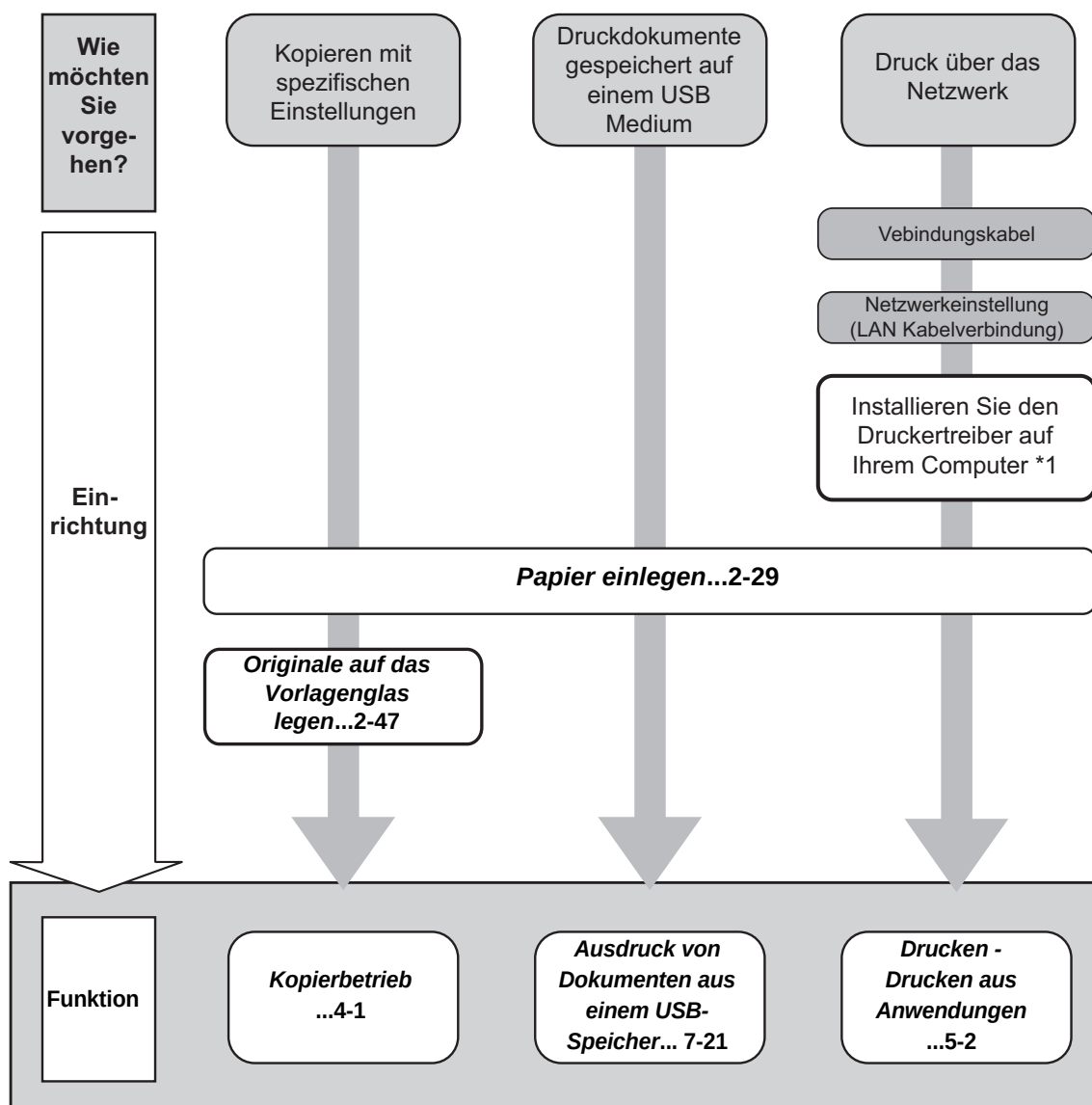


Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen. Zum Verbessern der Kopienqualität können Einstellungen wie Papiergröße, Helligkeit oder Farbe oder ähnliches geändert werden.

Ausdrucke



Es kann über das Netzwerk gedruckt werden oder eine PDF-Datei vom USB-Speicher gedruckt werden.

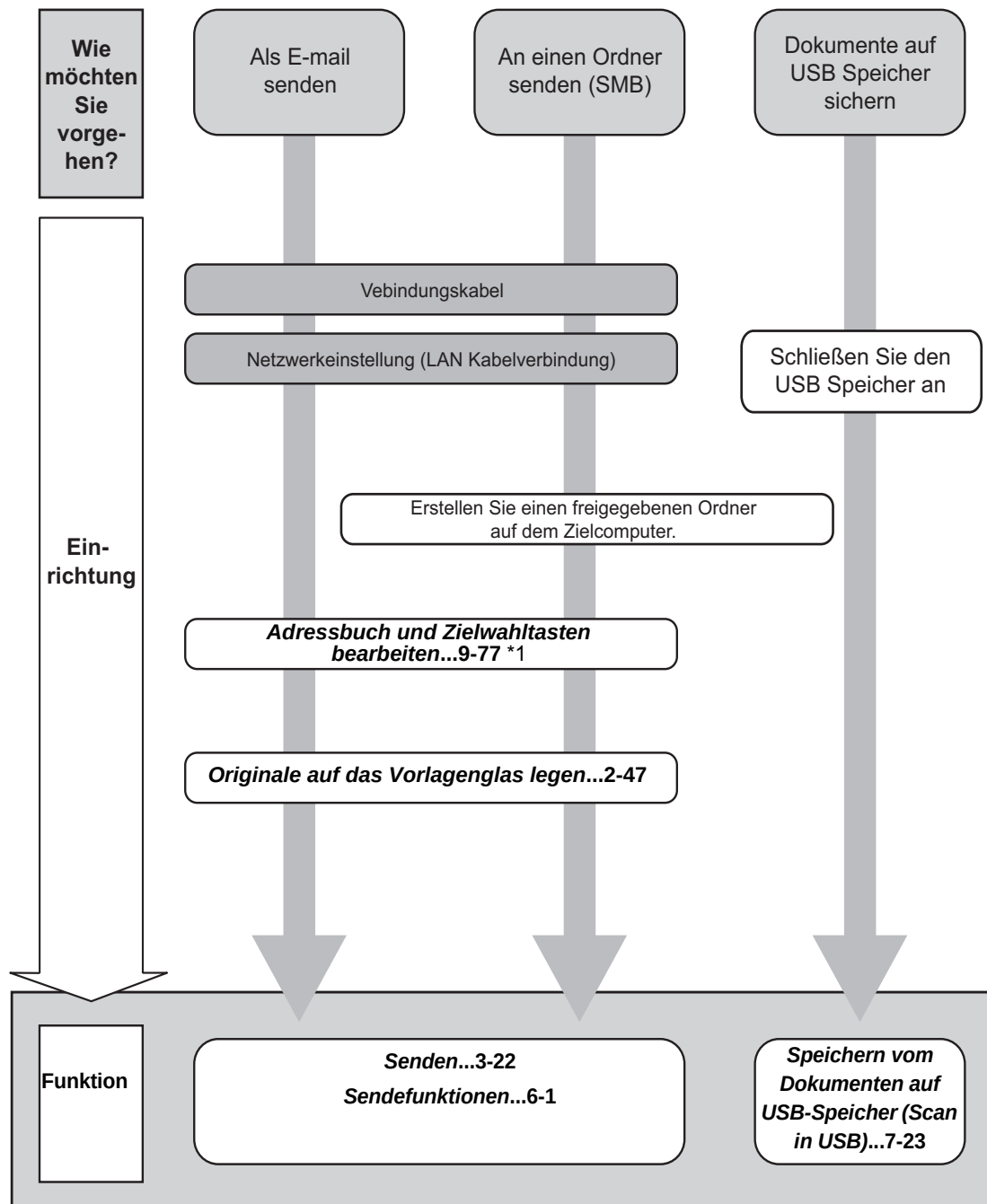


*1: Weitere Informationen finden Sie im Printing System Driver User Guide.

Dokumente senden



Gescannte Bilder können über das Netzwerk versendet werden. Diese können ebenfalls auf dem USB-Speicher gespeichert werden.



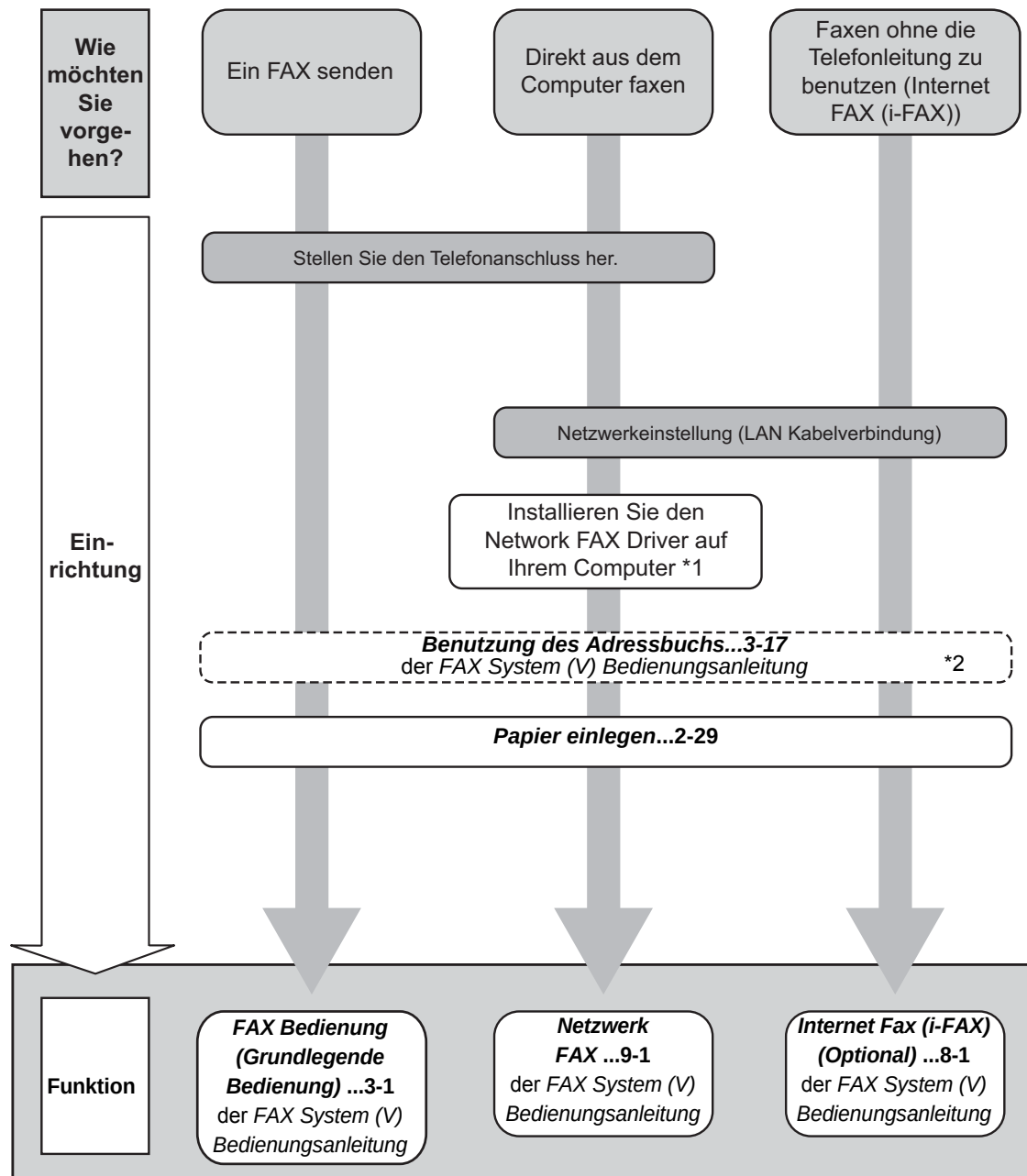
*1 Wenn das Ziel nicht im Adressbuch gespeichert ist, können Sie senden, indem Sie die Adresse direkt eingeben.

Faxe versenden



Ein Fax kann sowohl über die Telefonleitung als auch über das Netzwerk versendet werden.

HINWEIS: Weitere Informationen, siehe in der *FAX System (V) Bedienungsanleitung*.



*1 Weitere Informationen finden Sie im Printing System Driver User Guide.

*2 Wenn das Ziel nicht im Adressbuch gespeichert ist, können Sie das FAX senden, indem Sie die Adresse direkt eingeben.

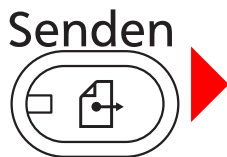
Menüplan

Kopieren



Original/Papier/ Endbearbeitung	Originalformat (Seite 4-2)
	Papierauswahl (Seite 4-3)
	Ungleich große Originale (Seite 4-6)
	Originalausrichtung (Seite 4-9)
	Falten (Seite 4-11)
	Gruppieren/Versetzte Ausgabe (Seite 3-14)
	Heften/Lochen (Seite 3-18)
	Ablagefach (Seite 4-13)
Bildqualität	Helligkeit (Seite 3-8)
	Originalvorlage (Seite 3-9)
	EcoPrint (Seite 4-35)
	Schärfe (Seite 4-36)
	Hintergrundhelligkeit ändern (Seite 4-37)
	Durchsch. meiden (Seite 4-38)
Layout/Bearbeiten	Zoom (Seite 3-10)
	Kombinieren (Seite 4-14)
	Rand/Zentrieren (Seite 4-16)
	Rand löschen (Seite 4-18)
	Broschüre (Seite 4-20)
	Duplex (Seite 3-12)
	Deckblatt (Seite 4-23)
	Formularüberlagerung (Seite 4-24)
	Seitenzahl (Seite 4-25)
	Memoseite (Seite 4-27)
	Bildwiederholung (Seite 4-29)
	Textstempel (Seite 4-31)
	Eingangsstempel (Seite 4-33)

Erweiterte Einstellung	Mehrfach-Scan (Seite 4-39)
	Automatische Bilddrehung (Seite 4-40)
	Negativbild (Seite 4-40)
	Spiegelbild (Seite 4-41)
	Auftragsende Nachricht (Seite 4-42)
	Dateinameneingabe (Seite 4-44)
	Auftragspriorität ändern (Seite 4-44)
	Wiederholungskopie (Seite 4-45)
	Betriebsart Vorlageneinzug (Seite 4-46)
Programm (Seite 3-54)	



Ziel	Adressbuch (Seite 3-39)
	E-Mail Adresseing. (Seite 3-23)
	Ordnerpfadeingabe (Seite 3-24)
	FAX-Nr.-Eingabe (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
	i-FAX-Adresseingabe (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
	WSD-Scan (Seite 6-30)
Original/Sendedatenformat	Originalformat (Seite 6-2)
	Ungleich große Originale (Seite 6-8)
	2-seitig/Buchoriginal (Seite 6-11)
	Originalausrichtung (Seite 6-12)
	Sendeformat (Seite 6-4)
	Dateiformat (Seite 6-14)
	Dateitrennung (Seite 6-15)
	Langes Original (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
Farbe/Bildqualität	Helligkeit (Seite 6-19)
	Originalvorlage (Seite 6-18)
	Scanauflösung (Seite 6-20)
	Auflösung Faxsendung (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
	Farbauswahl (Seite 6-14)
	Schärfe (Seite 6-21)
	Hintergrundhelligkeit ändern (Seite 6-22)
	Durchsch. meiden (Seite 6-25)

Erweiterte Einstellung	Zoom (Seite 6-6)
	Zentrieren (Seite 6-7)
	Rand löschen (Seite 6-26)
	FAX spätere Übertragung (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
	Mehrfach-Scan (Seite 6-24)
	Auftragsende Nachricht (Seite 6-36)
	Dateinameneingabe (Seite 6-28)
	E-Mail Betreff/Nachricht (Seite 6-29)
	Betreff/Text i-FAX (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
	FAX Direktübertragung (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
	FAX-Abrufempfang (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
	Senden und Drucken (Seite 6-38)
	Senden und Speichern (Seite 6-38)
	Verschlüsselte Sendung FTP (Seite 6-39)
	Textstempel (Seite 6-40)
	Eingangsstempel (Seite 6-41)
Programm (Seite 3-54)	

Dokumentenbox



Anwender-Box	Datei speich.	Funktionen	Originalformat (Seite 6-2)
			Ungleich große Originale (Seite 6-8)
			2-seitig/Buchoriginal (Seite 6-11)
			Originalausrichtung (Seite 6-12)
			Speicherformat (Seite 7-9)
			Durchsch. meiden (Seite 6-25)
			Helligkeit (Seite 6-19)
			Originalvorlage (Seite 6-18)
			Scanauflösung (Seite 6-20)
			Farbauswahl (Seite 6-23)

			Schärfe (Seite 6-21)	
			Hintergrundhelligkeit ändern (Seite 6-22)	
			Zoom (Seite 6-6)	
			Zentrieren (Seite 6-7)	
			Rand löschen (Seite 6-26)	
			Mehrfach-Scan (Seite 6-24)	
			Auftragsende Nachricht (Seite 6-36)	
			Dateinameneingabe (Seite 6-28)	
	Öffnen	Drucken	Funktionen	Papierauswahl (Seite 4-3)
				Gruppieren/Versetzte Ausgabe (Seite 3-14)
				Heften/Lochen (Seite 3-18)
				Ablagefach (Seite 4-13)
				Kombinieren (Seite 4-14)
				Rand/Zentrieren (Seite 4-16)
				Broschüre (Seite 4-20)
				Duplex (Seite 3-12)
				Deckblatt (Seite 4-23)
				Formularüberlagerung (Seite 4-24)
				Seitenzahl (Seite 4-25)
				Auftragsende Nachricht (Seite 4-42)
				Dateinameneingabe (Seite 4-44)
				Löschen nach Druck (Seite 7-2)
				Auftragspriorität ändern (Seite 4-44)
				EcoPrint (Seite 4-35)
				Zoom (Seite 3-10)
				Falten (Seite 4-11)
				Textstempel (Seite 4-31)
				Eingangsstempel (Seite 4-33)
			Bildqualität	Helligkeit (Seite 3-8)

				Originalvorlage (Seite 3-9)
				Schärfe (Seite 4-36)
				Hintergrundhelligkeit ändern (Seite 4-37)
				Durchsch. meiden (Seite 4-38)
		Senden	Ziel (Seite 3-39)	
			Funktionen	Sendeformat (Seite 6-4)
				Dateiformat (Seite 6-14)
				Auflösung Faxsendung (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
				Zentrieren (Seite 6-7)
				FAX spätere Übertragung (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
				Auftragsende Nachricht (Seite 6-36)
				Dateinameneingabe (Seite 6-28)
				E-Mail Betreff/Nachricht (Seite 6-29)
				Betreff/Text i-FAX (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
				Verschlüsselt in FTP senden (Seite 6-39)
				Löschen nach Sendung (Seite 9-54)
				Zoom (Seite 6-6)
				Dateitrennung (Seite 6-28)
				Textstempel (Seite 6-40)
				Eingangsstempel (Seite 6-41)
			Farbe/ Bildqualität	Helligkeit (Seite 6-19)
				Originalvorlage (Seite 6-18)
				Auflösung (Seite 6-20)
				Farbauswahl (Seite 6-23)
				Schärfe (Seite 6-21)
				Hintergrundhelligkeit ändern (Seite 6-22)

			Durchsch. meiden (Seite 6-25)
		Verbinden (Seite 7-10)	
		Ver- schieben / Kopieren	In Anwender-Box kopieren (Seite 7-9)
			In Anwender-Box verschieben (Seite 7-9)
In Wechselspeicher kopieren (Seite 7-9)			
Auftrags-Box (Seite 7-13)			
Externer Speicher	Datei speich.	Funk- tionen	Originalformat (Seite 6-2)
			Ungleich große Originale (Seite 6-8)
			2-seitig/Buchoriginal (Seite 6-11)
			Originalausrichtung (Seite 6-12)
			Speicherformat (Seite 7-9)
			Durchsch. meiden (Seite 6-25)
			Helligkeit (Seite 6-19)
			Originalvorlage (Seite 6-18)
			Scanauflösung (Seite 6-20)
			Farbauswahl (Seite 6-23)
			Schärfe (Seite 6-21)
			Hintergrundhelligkeit ändern (Seite 6-22)
			Zoom (Seite 6-6)
			Zentrieren (Seite 6-7)
			Rand löschen (Seite 6-26)
			Mehrfach-Scan (Seite 6-24)
			Auftragsende Nachricht (Seite 6-36)
			Dateinameneingabe (Seite 6-28)
			Dateiformat (Seite 6-14)
			Textstempel (Seite 6-40)
			Eingangsstempel (Seite 6-41)
	Drucken	Funk- tionen	Papierauswahl (Seite 4-3)
			Gruppieren/Versetzte Ausgabe (Seite 3-14)
			Heften/Lochen (Seite 3-18)
			Ablagefach (Seite 4-13)
			Kombinieren (Seite 4-14)
			Rand/Zentrieren (Seite 4-16)
			Broschüre (Seite 4-20)
			Duplex (Seite 3-12)

			Deckblatt (Seite 4-23)
			Formularüberlagerung (Seite 4-24)
			Seitenzahl (Seite 4-25)
			Auftragsende Nachricht (Seite 4-42)
			Dateinameneingabe (Seite 4-44)
			Autragspriorität ändern (Seite 4-44)
			Falten (Seite 4-11)
			Textstempel (Seite 4-31)
			Eingangsstempel (Seite 4-33)
			Verschlüsseltes PDF-Passwort (Seite 7-21)
			JPEG/TIFF-Druck (Seite 7-21)
			XPS seitengenau (Seite 7-21)
FAX-Box (siehe Fax-Bedienungsanleitung)			
Programm (Seite 3-54)			

Status/ Druckabbr.



Druckaufträge (Seite 8-3)
Sendeaufträge (Seite 8-5)
Speicheraufträge (Seite 8-6)
Gerät/Kommunikation (Seite 8-14)
Papier/Material (Seite 8-13)

Systemmenü



Allgemeine Einstellungen (Seite 9-2)	Sprache (Seite 9-2)		
	Standardanzeige (Seite 9-3)		
	Ton (Seite 9-4)	Warnton (Seite 9-4)	Lautstärke (Seite 9-4)
			Tastendruck (Seite 9-4)
			Auftragsende (Seite 9-4)
			Bereit (Seite 9-4)
			Warnung (Seite 9-4)

		USB Tastatur (Seite 9-4)
		FAX-Lautsprecherlautst. (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
		FAX-Mithörlautst. (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
	Tastaturbelegung (Seite Anhang-9)	
	Original / Papier-Einstellungen (Seite 9-4)	Anwender-Originalformat (Seite 9-4)
		Anwender-Papierformat (Seite 9-5)
		Kassetteneinstellung (Seite 9-6)
		Universalzufuhr-Einstellung (Seite 9-7)
		Medientypeinstellung (Seite 9-8)
		Standardpapierquelle (Seite 9-9)
		Autom. Originalerkennung (Seite 9-10)
		Medium für Auto (Farbe) (Seite 9-10)
		Medium für Auto (S/W) (Seite 9-10)
		Papierquelle für Deckbl. (Seite 9-11)
		Sondermaterial (Seite 9-11)
	Maßeinheit (Seite 9-12)	
	Fehlerbehandlung (Seite 9-13)	Fehler bei Duplexdruck (Seite 9-13)
		Endbearbeitungsfehler (Seite 9-13)
		Fehler Heftklammern leer (Seite 9-13)
		Fehler Heftstärke (Seite 9-13)
		Locherbehälter voll (Seite 9-14)
		Papiergrößenfehler (Seite 9-14)
		Falsches Papier eingelegt (Seite 9-14)
		Papierstau vor Heften (Seite 9-14)
	Papierausgabe (Seite 9-15)	Kopieren/Anwender-Box (Seite 9-15)
		Drucken (Seite 9-15)
		FAX (Seite 9-15)
	Bestätigen d. Ausrichtung (Seite 9-16)	
	Funktionsstandardwerte (Seite 9-16)	Originalausrichtung (Seite 9-16)
		Originalvorlage (Kopieren) (Seite 9-17)
		Orig. vorlage(Send/Speich) (Seite 9-18)
		Scanauflösung (Seite 9-18)

		Auflösung Faxsendung (siehe Fax-Bedienungsanleitung)
		Farbauswahl (Seite 9-18)
		Dateiformat (Seite 9-19)
		Dateitrennung (Seite 9-20)
		Hintergrhelligk.(Kopieren): (Seite 9-20)
		Hintergr.(Senden/Speich.): (Seite 9-21)
		Durchsch. meiden (Kopieren) (Seite 9-21)
		Durchsch. meiden (Senden/Speichern) (Seite 9-21)
		Zoom (Seite 9-22)
		Standardeinstellung für Randlöschung (Seite 9-22)
		Randlöschung Rückseite (Seite 9-23)
		Standardmäßiger Rand (Seite 9-23)
		Automatische Bilddrehung (Seite 9-23)
		EcoPrint (Seite 9-24)
		Tonersparstufe (EcoPrint) (Seite 9-24)
		Hoch kompr. PDF-Bild (Seite 9-25)
		Farb-TIFF Komprimierung (Seite 9-25)
		Bildqualität (Dateiformat) (Seite 9-25)
		Gruppieren/Versetzte Ausgabe (Seite 9-26)
		JPEG/TIFF-Druck (Seite 9-26)
		XPS seitengenau (Seite 9-27)
		Mehrfach-Scan (Seite 9-27)
		PDF/A (Seite 9-27)
		Dateinameneingabe (Seite 9-28)
		E-Mail Betreff/Nachricht (Seite 9-28)
		Wiederholungskopie (Seite 9-29)
		Betriebsart Vorlageneinzug (Seite 9-29)
	USB-Tastatur-Typ (Seite 9-30)	
	Systemstempel (Seite 9-30)	
	Manuell Heften (Seite 9-39)	
	Statusanzeige anpassen (Seite 9-40)	
	Wenig Toner Alarmmenge (Seite 9-40)	

Kopieren (Seite 9-41)	Papierauswahl (Seite 9-41)		
	Autom. Papierauswahl (Seite 9-42)		
	Autom. % Priorität (Seite 9-42)		
	Nächste Priorität reservieren (Seite 9-43)		
	Maximale Kopienzahl (Seite 9-43)		
	Funktionen in Basis-Karte (Seite 9-43)		
Senden (Seite 9-44)	Funktionen in Basis-Karte (Seite 9-44)		
	Ziel vor Sendung prüfen (Seite 9-44)		
	Eingabe prüfen neues Ziel (Seite 9-45)		
	Farbtyp (Seite 9-45)		
	Standardanzeige (Seite 9-46)		
	Senden und Weiterleiten (Seite 9-46)		
Dokumenten-Box/ Externer Speicher (Seite 9-53)	Anwender-Box (Seite 9-53)		
	FAX-Box (siehe Fax-Bedienungsanleitung)		
	Auftrags-Box (Seite 9-53)	Schnellkopie-Auftragsaufbewahrung (auf Seite 7-14)	
		Aufbewahren von Wiederholungs-Aufträgen (auf Seite 7-17)	
		Löschen Auftragsspeicher (auf Seite 7-20)	
	Abrufbox (siehe Fax-Bedienungsanleitung)		
	Funktionen in Basis-Karte (Seite 9-54)		
FAX (siehe Fax-Bedienungsanleitung)			
Drucken (Seite 9-55)	Emulation (Seite 9-55)		
	EcoPrint (Seite 9-57)		
	Tonersparstufe (EcoPrint) (Seite 9-57)		
	A4/Letter ignorieren (Seite 9-57)		
	Duplex (Seite 9-58)		
	Kopien (Seite 9-58)		
	Ausrichtung (Seite 9-59)		
	Formfeed-Timeout (Seite 9-59)		
	LF-Einstellung (Seite 9-60)		
	CR-Einstellung (Seite 9-60)		
	Auftragsname (Seite 9-60)		
	Benutzername (Seite 9-61)		
	Papierzufuhr Methode (Seite 9-61)		

System (Seite 9-90)	Netzwerk (Seite 9-90)	Hostname (Seite 9-90)	
		TCP/IP-Einstellung (Seite 9-90)	TCP/IP (Seite 9-90)
			IPv4 (Seite 2-13)
			IPv6 (Seite 9-92)
			Protokolldetail (Seite 9-94)
		NetWare (Seite 9-95)	
		AppleTalk (Seite 2-15)	
		WSD-Scan (Seite 9-97)	
		WSD-Druck (Seite 9-97)	
		Enhanced WSD (Seite 9-97)	
		Enhanced WSD (SSL) (Seite 9-98)	
		Sicherheitsprot. (Seite 9-98)	SSL (Seite 9-98)
			IPP Sicherheit (Seite 9-99)
			HTTP Sicherheit (Seite 9-99)
			LDAP Sicherheit (Seite 9-100)
			SMTP Sicherheit (Seite 9-100)
			POP3 Sicherheit (Nutzer 1) (Seite 9-101)
			POP3 Sicherheit (Nutzer 2) (Seite 9-101)
			POP3 Sicherheit (Nutzer 3) (Seite 9-101)
		IPSec (Seite 9-101)	
		LAN-Schnittstelle (Seite 9-102)	
		Netzwerk neu starten (Seite 9-102)	
	System komplett neustarten (Seite 9-89)		
	Einstellung Schnittstellensperre (Seite 9-103)	USB-Host (Seite 9-103)	
		USB-Gerät (Seite 9-103)	
		Optionale Schnittstelle 1 (Seite 9-103)	
		Optionale Schnittstelle 2 (Seite 9-103)	
	Sicherheitsstufe (Seite 9-104)		

	Dokumentüberwachung (Seite 9-104)	
	Datensicherheit (Seite 9-106)	
	Optionale Funktion (Seite 9-108)	
Datum/Zeit (Seite 9-72)	Datum/Zeit (Seite 9-72)	
	Datumsformat (Seite 9-72)	
	Zeitzone (Seite 9-73)	
	Aut. Rückst. akt./deak. (Seite 9-73)	
	Ruhemodus (Seite 9-74)	
	Betriebsauf. n. Fehler (Seite 9-75)	
	Energiespar-Timer (Seite 9-74)	
	Rücksetz-Timer Bedienfeld (Seite 9-73)	
	Ruhe-Timer (Seite 9-75)	
	Lösch-Timer Unterbr.modus (Seite 9-76)	
	Fehlerhaften Job auslassen (Seite 9-76)	
	Timer für Fehlerlöschung (Seite 9-76)	
Einstellungen/ Wartung (Seite 9-66)	Helligkeit einstellen (Seite 9-66)	Kopieren (Seite 9-66)
		Senden/Box (Seite 9-66)
	Hintergrundhelligkeit ändern (Seite 9-66)	Kopieren (Automatisch) (Seite 9-67)
		Senden/Box (Auto) (Seite 9-67)
	Schwarzlinienkorrektur (Seite 9-67)	
	Systeminitialisierung (Seite 9-68)	
	Displayhelligkeit (Seite 9-68)	
	Flüsterbetrieb (Seite 9-68)	
	Autom. Farbkorrektur (Seite 9-68)	
	Einstellung Tonwertkurve (Seite 9-69)	
	Trommelauffrischung 1 (Seite 9-69)	
	Trommelauffrischung 2 (Seite 9-70)	
	Kalibrierungsintervall (Seite 9-70)	
	Kalibrierung (Seite 9-71)	
	Entwicklerauffrischung (Seite 9-71)	
Listendruck (Seite 9-62)	Bericht drucken (Seite 9-62)	Statusseite (Seite 9-62)
		Schriftartliste (Seite 9-62)
		Netzwerkstatus (Seite 9-63)

		Servicestatus (Seite 9-63)	
	Ergebnisbericht-Einstell. (Seite 9-63)	Sendeergebnis-Bericht (Seite 9-63)	
		FAX-Empf.-Erg.-Bericht (siehe Fax-Bedienungsanleitung)	
		Einst. Meld. Auftragsende (siehe Fax-Bedienungsanleitung)	
	Sende Auftragshistorie (Seite 9-63)	Automatisches Senden (Seite 9-64)	
		Sende Auftragshistorie (Seite 9-65)	
		Ziel (Seite 9-64)	
		Auftrags-Betreff (Seite 9-65)	
Ziel bearbeiten (Seite 9-77)	Adressbuch (Seite 9-77)		
	Zielwahltasten (Seite 9-81)		
	Listendruck (siehe Fax-Bedienungsanleitung)		
	Adressbuch Grundstellung (Seite 9-83)		
Benutzer-Login/ Kostenstellen (Seite 10-2)	Ben.-Login-Einstellung (Seite 10-2)	Benutzer-Login (Seite 10-2)	
		Lokale Benutzerliste (Seite 10-2)	
		Authentifizierung (Seite 10-2)	
		Einstellung Gruppenautor. (Seite 10-11)	Gruppenautorisierung (Seite 10-11)
			Gruppenliste (Seite 10-12)
		Gäste Autorisierung Einstell. (Seite 10-13)	Gäste Autorisierung (Seite 10-13)
			Gäste Eigenschaften (Seite 10-14)
		NW Benutzereigen. erhalten (Seite 10-16)	
		Einstellung Einfacher Login (Seite 10-18)	Einfacher Login (Seite 10-18)
			Taste Einfacher Login (Seite 10-18)
	Kostenstellen-Einst. (Seite 10-21)	Kostenstellen (Seite 10-21)	
		Druck Kostenstellenliste (Seite 10-33)	
		Kostenstellen gesamt (Seite 10-30)	Druckseiten (Seite 10-30)
			Scan-Seiten (Seite 10-30)

			FAX-Übertragungsseiten (Seite 10-30)
			FAX-Übertragungszeit (Seite 10-30)
			Zähler rücksetzen (Seite 10-30)
		Abrechnung von Einzelaufträgen (Seite 10-30)	
		Kostenstellenliste (Seite 10-23)	
		Standard-einstellung (Seite 10-24)	Limit übernehmen (Seite 10-27)
			Kopierer-/Druckerzähler (Seite 10-25)
			Standardzähler-limit (Seite 10-27)
			Anzahl nach Papierformat (Seite 10-31)
		Auftrag m. unbek Ben.-ID (Seite 10-34)	
Benutzer-eigenschaften (Seite 10-5)	Benutzername (Seite 10-5)		
	Login-Benutzername (Seite 10-5)		
	Login-Passwort (Seite 10-5)		
	Zugangsstufe (Seite 10-5)		
	Kontoname (Seite 10-5)		
	E-Mail-Adresse (Seite 10-5)		
	Einfacher Login (Seite 10-18)		
	Gruppenname (Seite 10-11)		
	Gruppen ID (Seite 10-11)		
Anwendungen (Seite 9-108)			
Internet (Seite 9-84)			

Geeignete Umgebung

Das Gerät ist in einem Raum aufzustellen, in dem eine gleichmäßige Temperatur und Luftfeuchtigkeit herrschen. Beachten Sie diese Bedingungen:

- Temperatur: 10 bis 32,5 ° C
(Es wird empfohlen, dass System bei 32,5° C und 70% Luftfeuchtigkeit zu betreiben.)
- Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80%
(Es wird empfohlen, dass System bei 30° C oder weniger zu betreiben, wenn die Luftfeuchtigkeit 80% beträgt.)

Benutzen Sie beschichtetes Papier, wenn die Temperatur 27° C oder weniger bei einer Luftfeuchtigkeit von 60% oder weniger beträgt.

Abweichungen von diesen Werten können Beeinträchtigungen der Druckqualität zu Folge haben. Es wird empfohlen, dass System bei 16 bis 27° C und 36 bis 65% Luftfeuchtigkeit zu betreiben. Außerdem vermeiden Sie folgende Umgebungsbedingungen.

Das System erkennt die Raumtemperatur automatisch und zeigt folgende Mitteilung an, wenn die Temperatur zu hoch oder zu niedrig ist.

Meldung: "Warnung vor zu hoher Raumtemperatur. Regulieren Sie die Temperatur" oder "Warnung vor zu niedriger Raumtemperatur. Regulieren Sie die Temperatur."

Um das System optimal betreiben zu können, regulieren Sie Temperatur und Luftfeuchtigkeit, sobald diese Meldung angezeigt wird. Zusätzlich vermeiden Sie folgende Umgebungsbedingungen.

- Gerät nicht in der Nähe eines Fensters oder an einem anderen Ort mit direkter Sonneneinstrahlung aufstellen.
- Gerät nicht an einem Ort aufstellen, der Vibrationen ausgesetzt ist.
- Gerät nicht an einem Ort mit starken Temperaturschwankungen aufstellen.
- Gerät nicht direkter Heiß- oder Kaltzugluft aussetzen.
- Gerät nur an einem ausreichend belüfteten Ort aufstellen.

Ist der Boden empfindlich gegen Rollen, stellen Sie sicher, dass die Bodenoberfläche bei späterem Verschieben des Gerätes nicht beschädigt wird.

Während des Kopierens können kleine Mengen Ozon freigesetzt werden. Diese Mengen stellen jedoch kein Gesundheitsrisiko dar. Wird das Gerät in einem schlecht gelüfteten Raum über längere Zeit ununterbrochen verwendet, kann es zur Entwicklung unangenehmen Geruchs kommen. Es empfiehlt sich, den Raum, in dem das Gerät steht, immer gut zu lüften. Dieses Gerät darf nicht unter Leuchtstofflampen aufgestellt werden. Das Originalformat wird möglicherweise falsch ermittelt.

Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Verbrauchsmaterial



ACHTUNG:

Versuchen Sie nicht, den Tonerbehälter oder den Resttonerbehälter zu verbrennen. Durch Funkenflug können Verbrennungen entstehen.



Toner- und Resttonerbehälter außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



Tritt Toner aus dem Toner- oder Resttonerbehälter aus, Kontakt mit Haut und Augen vermeiden und Toner nicht verschlucken oder einatmen.



- Wird versehentlich Toner eingeatmet, in einem gut gelüfteten Raum mit einer großen Wassermenge gurgeln. Bei Husten einen Arzt aufsuchen.
- Wird versehentlich Toner verschluckt, Mund spülen und ein bis zwei Gläser Wasser trinken. Bei Husten einen Arzt aufsuchen.
- Gelangt Toner in die Augen, gründlich mit Wasser spülen. Bei bleibenden Problemen einen Arzt aufsuchen.
- Toner, der mit der Haut in Berührung gekommen ist, mit Wasser und Seife abwaschen.

Sie dürfen den Tonerbehälter oder den Resttonerbehälter unter keinen Umständen gewaltsam öffnen oder beschädigen.



Andere Vorsichtsmaßnahmen

Entsorgen Sie den leeren Tonerbehälter und den Resttonerbehälter bei Ihrem Händler oder Kundendienst. Die leeren Tonerbehälter und Resttonerbehälter können recycelt bzw. gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Der Kopierer sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt sein.

Stellen Sie die Maschine in einem Raum auf, in dem die Temperatur konstant unter 40° C bleibt. Weiterhin sollte der Raum keiner stark schwankenden Temperatur oder Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sein.

Wird der Kopierer über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, sämtliche Papierstapel aus den Kassetten entfernen und in der Originalverpackung vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

Ist das optionale Faxkit installiert, können bei ausgeschaltetem Gerät keine Faxe empfangen werden. SCHALTEN SIE DIE MASCHINE NICHT DIREKT ÜBER DEN NETZSCHALTER AUS, sondern drücken Sie den **Power** Knopf auf dem Bedienfeld zuerst, um das Gerät in den Ruhemodus zu bringen.

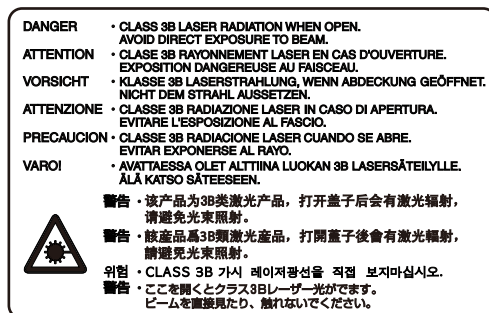
Lasersicherheit (Europa)

Laserstrahlung ist für den Menschen gefährlich. Der Laserstrahl des Geräts ist daher jederzeit hermetisch abgeriegelt. Beim normalen Betrieb kann keine Laserstrahlung aus dem Gerät austreten.

Das Gerät ist ein Laserprodukt der Klasse 1 (IEC/EN 60825-1:2007).

Achtung: Alle hier nicht beschriebenen Verfahren können dazu führen, dass gefährliche Laserstrahlung freigesetzt wird.

Das unten abgebildete Warnschild befindet sich im Laserscanmodul, das nicht für den Benutzer zugänglich ist.



Das darunter abgebildete Schild befindet sich auf der rechten Seite des Geräts.



Rechtliche Einschränkung von Kopie und Scan

Es ist verboten, Material kopieren oder zu scannen, ohne dass der Urheber sein Einverständnis gegeben hat.

Das Kopieren oder Scannen von folgenden Vorlagen ist verboten und wird strafrechtlich verfolgt. Hier nicht aufgeführte Vorlagen können möglicherweise ebenfalls verboten sein. Schon der Versuch des Kopieren oder Scannes kann strafbar sein.

- Geldscheine
- Banknoten
- Sicherheitspapiere
- Stempel
- Pässe
- Zertifikate

Lokale Gesetze können weitere Einschränkungen für Kopie und Scan beinhalten.

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Rechtliche Informationen und Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Informationen, bevor Sie das Gerät benutzen. Dieses Kapitel enthält Informationen zu folgenden Punkten.

- Rechtliche Informationen xxviii
- Zu den Markennamen..... xxviii
- Energiesparfunktion xxxv
- Automatische 2-seitige Kopierfunktion xxxv
- Recycling-Papier.....xxxv
- Energy Star (ENERGY STAR®) Program.....xxxv
- Über diese Bedienungsanleitung.....xxxvi

Rechtliche Informationen

Kopieren oder andere Reproduktion aller Teile dieser Anleitung ohne vorherige schriftliche Erlaubnis des Copyright-Eigentümers ist verboten.

Zu den Markennamen

- PRESCRIBE und KPDL sind Markennamen der Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7 und Internet Explorer sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- PCL ist ein Warenzeichen von Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader und PostScript sind Warenzeichen von Adobe Systems, Incorporated.
- Ethernet ist ein eingetragenes Warenzeichen von Xerox Corporation.
- Novell und NetWare sind eingetragene Warenzeichen von Novell, Inc.
- IBM und IBM PC/AT sind Warenzeichen von International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh und Mac OS sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Inc. in den USA und anderen Ländern.
- TypeBank G-B, TypeBank M-M und TypeBank OCR sind Warenzeichen von TypeBank®.
- Alle in diesem Gerät installierten Fonts für europäische Sprachen unterliegen Lizenzabkommen mit Monotype Imaging Inc.
- Helvetica, Palatino und Times sind eingetragene Warenzeichen von Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery und ITC Zapf Dingbats sind eingetragene Warenzeichen von International Typeface Corporation.
- In diesem Gerät sind UFST™ MicroType® Fonts von Monotype Imaging Inc. installiert.
- Dieses Gerät enthält Software mit Modulen, die von Independent JPEG Group entwickelt sind.
- Dieses Gerät enthält ein von ACCESS Co., Ltd entwickeltes NF-Modul.
- Das Produkt enthält den NetFront Browser of ACCESS CO., LTD.
- Das ACCESS, ACCESS Logo und NetFront sind registrierte Markennamen der ACCESS CO., LTD. in den USA, Japan und anderen Ländern.
- © 2011 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.
- Java ist ein eingetragenes Warenzeichen von Oracle oder/und seinen Firmen innerhalb der Firmengruppe.

ACCESS™
NetFront™ Browser



Alle anderen Marken-/Produktnamen werden hiermit anerkannt. Die Symbole ™ und ® werden in diesem Handbuch nicht verwendet.

GPL/LGPL

Die Firmware dieses Geräts nutzt teilweise Codes der GPL-Software (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) und/oder LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>). Der Quellcode ist verfügbar, es besteht jedoch die Verpflichtung, die Kopie, Verteilung und Änderung nach den Bedingungen von GPL/LGPL vorzunehmen.

Open SSL License

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1** Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2** Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3** All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
- 4** The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
- 5** Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6** Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1** Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2** Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3** All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
- 4** If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Monotype Imaging License Agreement

- 1 *Software* shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
- 2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (*Typefaces*) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multi-user license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.
- 3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
- 4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
- 5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
- 6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
- 7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.

The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.
- 8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.

In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.
- 9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
- 10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
- 11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

Knopflerfish License

This product includes software developed by the Knopflerfish Project.
<http://www.knopflerfish.org>

Copyright 2003-2010 The Knopflerfish Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the KNOPFLERFISH project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License (Version 2.0)

Apache License
Version 2.0, January 2004
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1 Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

“Work” shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

“Derivative Works” shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

“Contribution” shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, “submitted” means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as “Not a Contribution.”

“Contributor” shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

- 2 Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
- 3 Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
- 4 Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 - (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 - (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 - (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 - (d) If the Work includes a “NOTICE” text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

- 5 Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
- 6 Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
- 7 Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an “AS IS” BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
- 8 Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
- 9 Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets “[]” replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same “printed page” as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the “License”); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an “AS IS” BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

Energiesparfunktion

Dieses Gerät unterstützt zwei Energiesparstufen: einen **Energiesparmodus**, in dem die Drucker- und Faxfunktionen grundsätzlich einsatzbereit sind, der Energieverbrauch jedoch gesenkt wird, wenn das Gerät für eine bestimmte Zeit nicht genutzt wird, sowie einen **Ruhemodus**, in dem die Drucker- und Faxfunktionen ebenfalls grundsätzlich einsatzbereit sind, der Stromverbrauch jedoch auf ein Minimum reduziert wird, wenn für eine bestimmte Zeitspanne keine Geräteaktivitäten registriert werden.

Energiesparmodus

Das Gerät wechselt automatisch in den Energiesparmodus, wenn seit der letzten Gerätenutzung 2 Minuten verstrichen sind. Die Inaktivitätsdauer bis zum Eintritt in den Energiesparmodus kann bei Bedarf verlängert werden. Siehe hierzu *Energiesparmodus und automatischer Energiesparmodus auf Seite 2-9*.

Ruhemodus

Das Gerät wechselt automatisch in den Ruhemodus, wenn seit der letzten Gerätenutzung 45 Minuten (beim 35-Seiten Modell), oder 60 Minuten (beim 45- oder 55-Seiten-Modell) verstrichen sind. Die Inaktivitätsdauer bis zum Eintritt in den Ruhemodus kann bei Bedarf verlängert werden. Siehe hierzu *Ruhemodus und automatischer Ruhemodus auf Seite 2-10*.

Automatische 2-seitige Kopierfunktion

Das Gerät verfügt bereits vom Werk aus über eine 2-seitige Kopierfunktion. Es ist z. B. möglich, durch das Kopieren von zwei einseitigen Vorlagen auf ein einzelnes Blatt als zweiseitige Kopie den Papierverbrauch zu reduzieren. Siehe hierzu *Duplexkopie auf Seite 3-12*.

Recycling-Papier

Das Gerät erlaubt die Verarbeitung von Recycling-Papier zum Umweltschutz. Welche Recyclingpapiere für das Gerät geeignet sind, ist beim Vertriebs- oder Kundendienstrepräsentanten zu erfahren.

Energy Star (ENERGY STAR®) Program



Das Gerät entspricht den Auflagen des International Energy Star Program.

Über diese Bedienungsanleitung

Die vorliegende Bedienungsanleitung ist in folgende Kapitel unterteilt:

Kapitel 1 - Bezeichnungen der Bauteile

Beschreibt die Geräteteile und die Tasten auf dem Bedienfeld.

Kapitel 2 - Vorbereitung zum Betrieb

Beschreibt das Einlegen von Papier, Auflegen der Originale, Anschließen des Geräts sowie die erforderlichen Konfigurationseinstellungen vor der ersten Verwendung.

Kapitel 3 - Grundlegende Bedienung

Beschreibt die Vorgehensweisen für das Kopieren, Drucken und Scannen.

Kapitel 4 - Kopierbetrieb

Beschreibt die Vorgehensweisen für das Kopieren.

Kapitel 5 - Drucken

Beschreibt die Vorgehensweisen für das Drucken von Dokumenten.

Kapitel 6 - Sendefunktionen

Beschreibt die Vorgehensweisen für das Senden.

Kapitel 7 - Dokumentenbox verwenden

Gibt einen Überblick über die Dokumentenbox.

Kapitel 8 - Status/Druck abbrechen

Beschreibt wie der Status und der Verlauf eines Auftrags angezeigt wird und Aufträge während der Verarbeitung oder im Wartestatus gelöscht werden können.

Außerdem wird erklärt, wie Sie den Tonerstand und den Papiervorrat sowie den Gerätezustand prüfen und eine Faxübertragung löschen können.

Kapitel 9 - Systemmenü

Beschreibt wie Sie das Gerät über die Einstellungen der Berührungs-Anzeige konfigurieren können.

Kapitel 10 - Benutzer-/Kostenstellenverwaltung

Erklärt die Vorgehensweise für die Benutzerverwaltung und die Kostenstellen.

Kapitel 11 - Wartung

Beschreibt das Reinigen und Austauschen des Tonerbehälters.

Kapitel 12 - Störungsbeseitigung

Erklärt die Vorgehensweise bei Fehlermeldungen, Papierstaus und anderen Problemen.

Anhang

Erläutert wie Zeichen eingegeben werden und listet die technischen Daten des Geräts auf.

Beschreibt das praktische Zubehör, das für dieses Gerät erhältlich ist. Beschreibt zulässige Medientypen und eine Liste mit den Spezifikationen. Außerdem wird eine Liste von Fachbegriffen erklärt.

Konventionen in dieser Bedienungsanleitung

Die verwendeten Konventionen sind von der jeweils beschriebenen Situation abhängig.

Konvention	Beschreibung	Beispiel
Fett	Hebt Tasten auf dem Bedienfeld oder einem Computerbildschirm hervor.	Drücken Sie die Taste Start .
[Standard]	Hebt Tasten auf der Berührungsanzeige hervor.	Tippen Sie auf [OK].
<i>Kursiv</i>	Zeigt eine Meldung auf der Berührungsanzeige.	<i>Kopierbereit</i> wird angezeigt.
	Wird verwendet, um ein Stichwort, eine Formulierung oder Referenzen zu weiteren Informationen anzuzeigen.	Weitere Hinweise finden Sie unter <i>Ruhe-Modus und Energiesparmodus</i> auf Seite 2-9.
Hinweis	Kennzeichnet zusätzliche Informationen oder vergleichbare Abläufe.	<u>HINWEIS:</u>
Wichtig	Kennzeichnet notwendige oder nicht benötigte Elemente, um Probleme zu vermeiden.	<u>WICHTIG:</u>
Achtung	Zeigt die Regeln an, die eingehalten werden müssen, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden und wie damit umgegangen werden soll.	<u>ACHTUNG:</u>

Beschreibung der Betriebsvorgänge

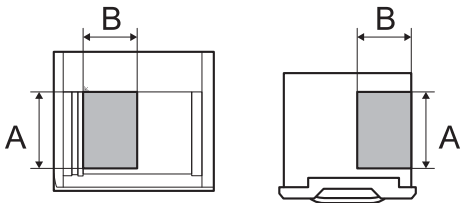
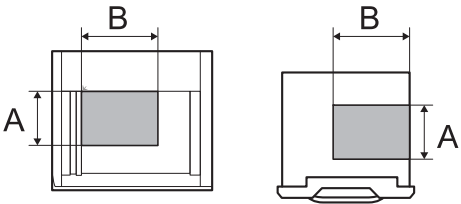
In dieser Einführung wird die fortlaufende Verwendung von Tasten auf der Berührungsanzeige wie folgt angezeigt:

Tatsächlicher Ablauf	Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung
Tippen Sie auf [Kopieren]. ▼ Drücken Sie [Weiter] in <i>Basis</i> . ▼ Drücken Sie [✓] zweimal. ▼ Drücken Sie [Ändern] in <i>Originalbild</i> .	Tippen Sie auf [Kopieren], [Weiter] in <i>Basis</i> , [✓] zweimal und dann [Ändern] in <i>Originalbild</i> .

Original- und Papierformate

Dieser Abschnitt beschreibt die in dieser Anleitung verwendeten Bezeichnungen für Original- oder Papierformate.

Bei A4, B5 und Letter, die sowohl horizontal als auch vertikal ausgerichtet sein können, wird die Ausrichtung des Originals/Papiers bei der horizontalen Ausrichtung durch ein zusätzliches „R“ angezeigt.

Festgelegte Ausrichtung	Angegebenes Format *
Vertikale Ausrichtung  Original Papier Bei Originalen/Papier, bei denen die Länge A größer als die Länge B ist.	A4, B5, A5, B6, A6, 16K, Letter, Statement
Horizontale Ausrichtung  Original Papier Bei Originalen/Papier, bei denen die Länge A kürzer als die Länge B ist.	A4-R, B5-R, A5-R, B6-R, A6-R, 16K-R, Letter-R, Statement-R

* Das Format des Originals bzw. Papiers, das verwendet werden kann, hängt von der Funktion und der Papierquelle ab. Weitere Angaben befinden sich in den Abschnitten, in denen die jeweilige Funktion oder Papierquelle beschrieben werden.

Symbole auf dem Bedienfeld

Die folgenden Symbole werden benutzt, um Original- und Papierausrichtungen auf dem Bedienfeld anzuzeigen.

Festgelegte Ausrichtung	Originale	Papier
Vertikale Ausrichtung		
Horizontale Ausrichtung		

1 Bezeichnungen der Bauteile

Dieses Kapitel beschreibt die Bestandteile des Geräts sowie die Tasten und Anzeigen auf dem Bedienfeld.

- Bedienfeld 1-2
- Maschine..... 1-4

Bedienfeld

Taste/Anzeige Status/Druckabbr.

Taste/Anzeige Kopieren

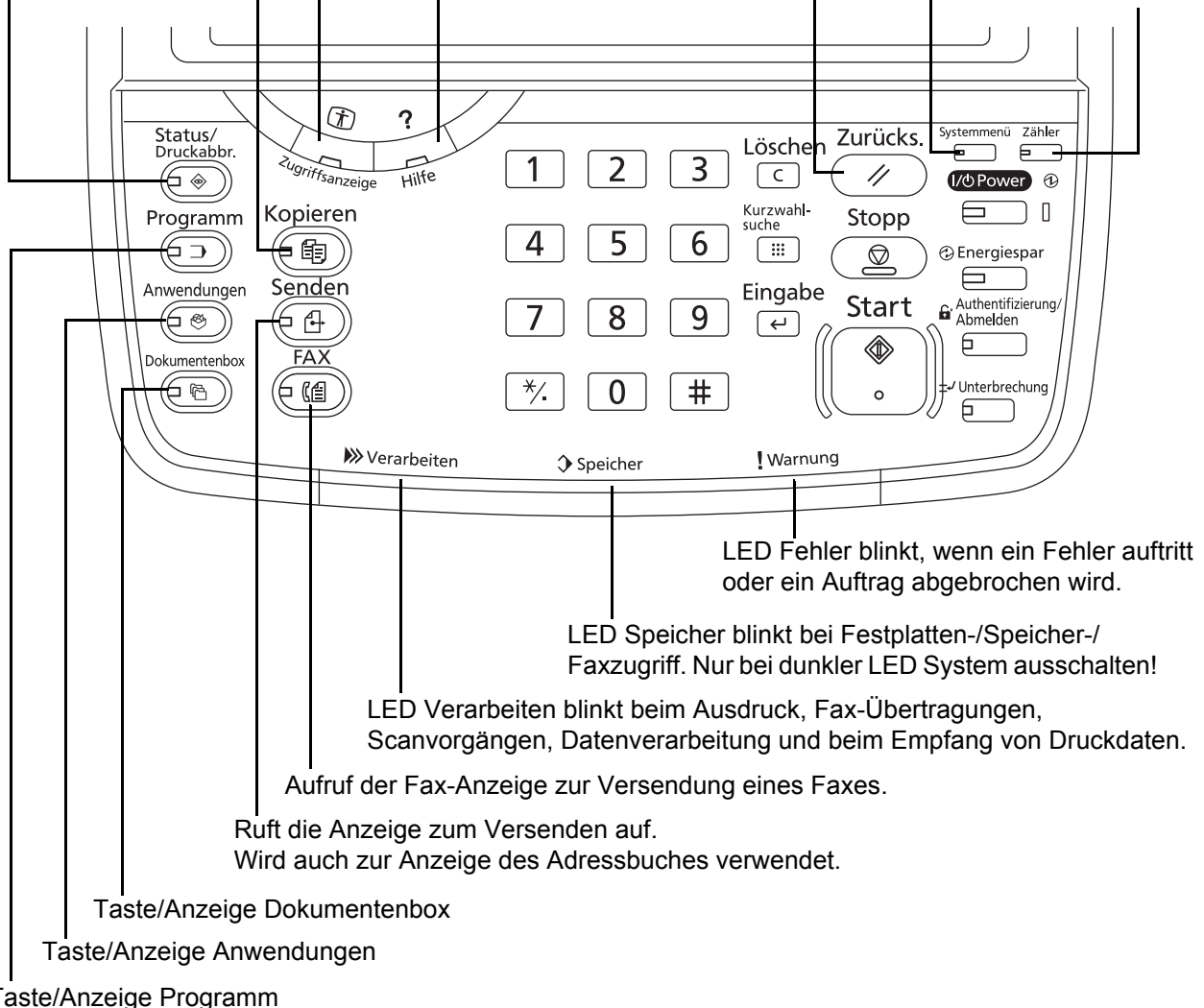
Taste Zugriffsanzeige zur Vergrößerung der Kopieren/
Senden Anzeige

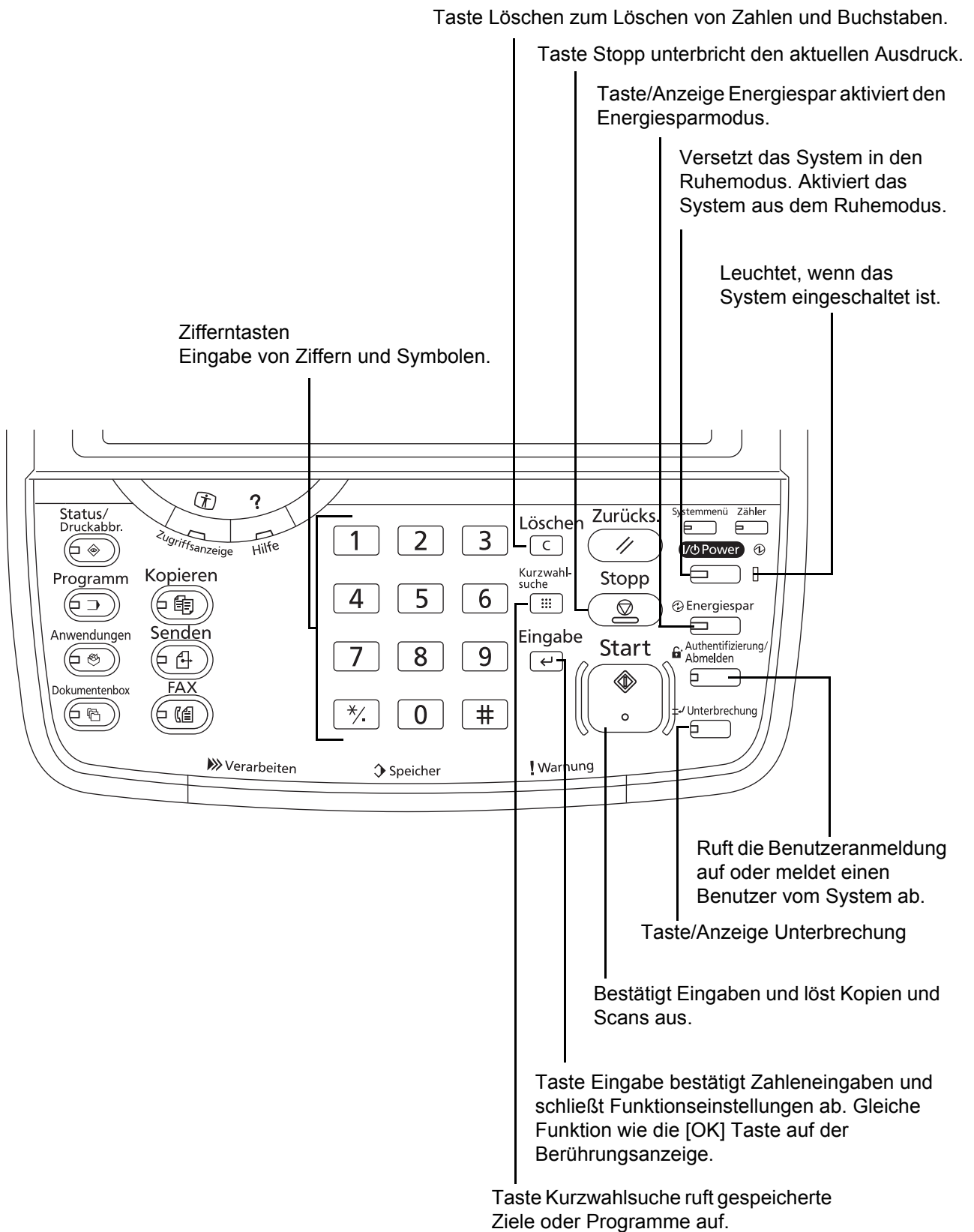
Taste/Anzeige Hilfe

Taste Zurücks. zum Herstellen der
Grundeinstellungen.

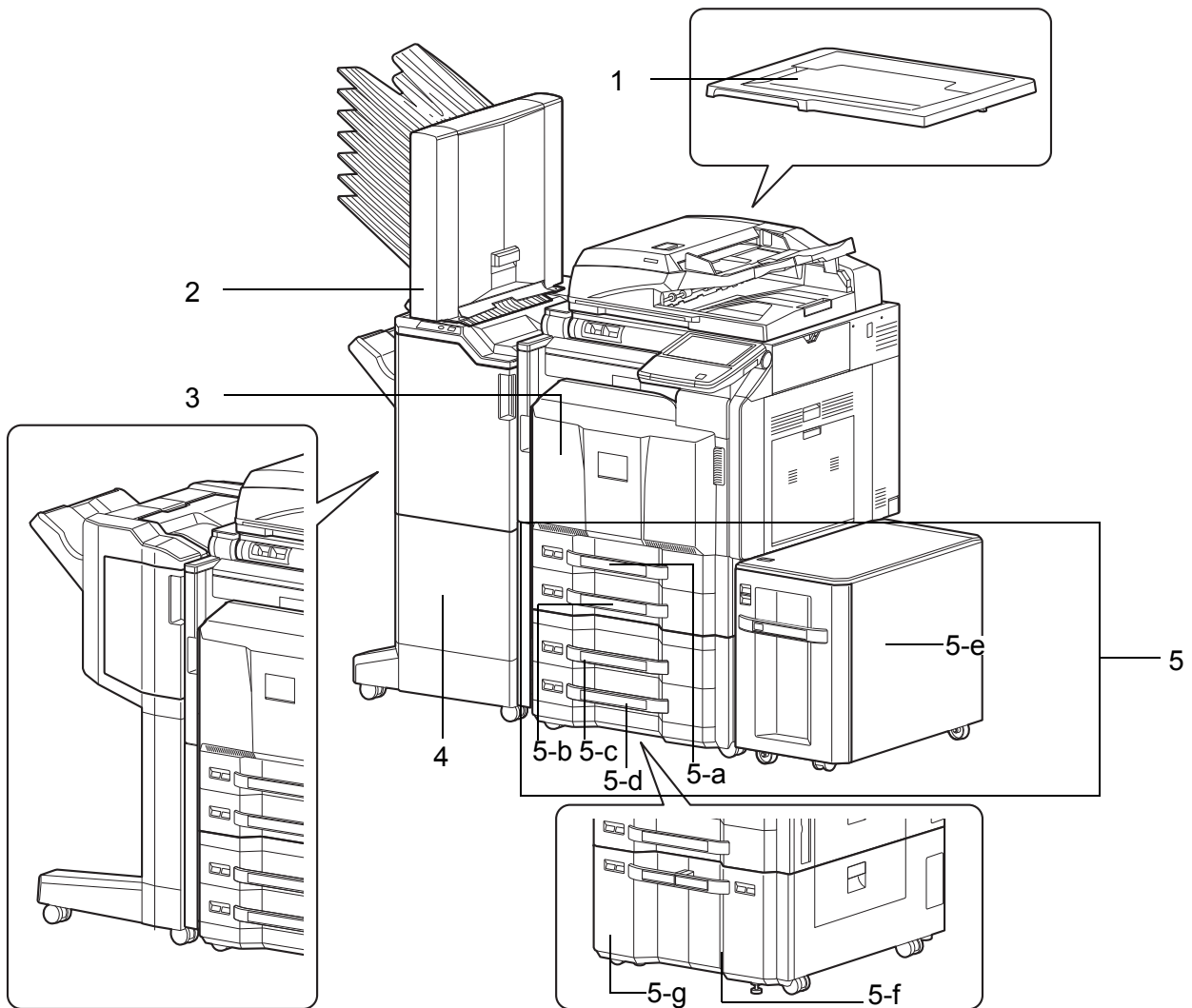
Taste/Anzeige Systemmenü

Taste/Anzeige
Zähler für
gedruckte und
gescannte Seiten

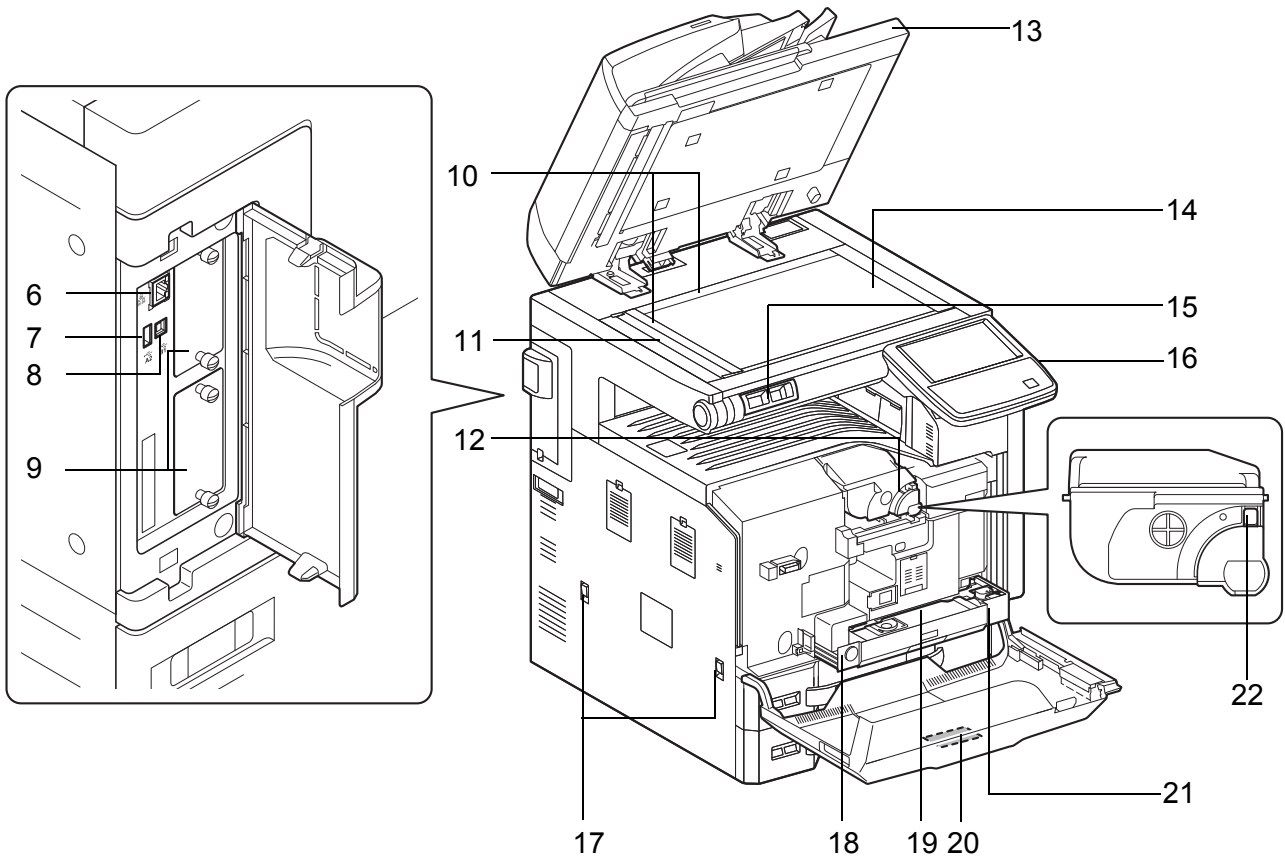




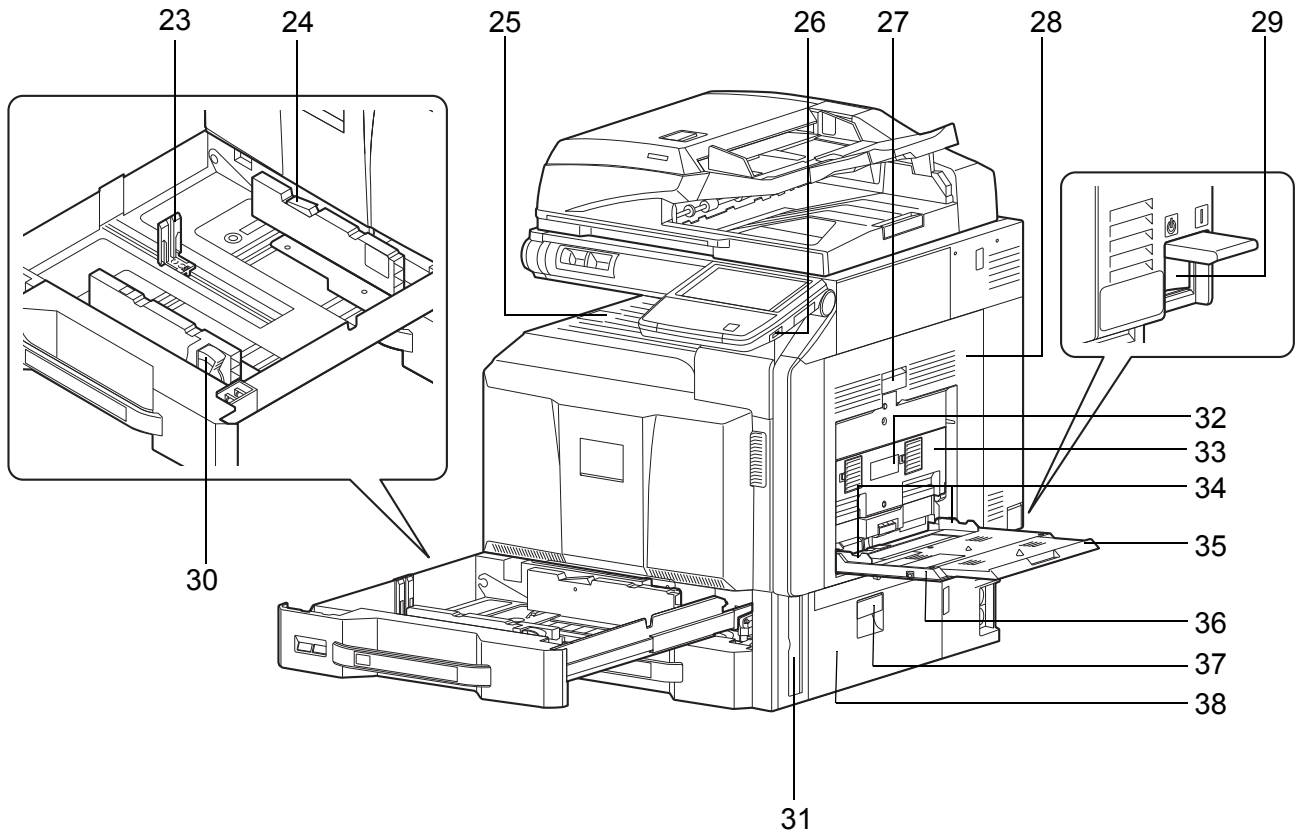
Maschine



- 1** Abdeckung des Vorlagenglases (Optional)
- 2** Mailbox Sorter (Optional)
- 3** Vordere Abdeckung
- 4** Dokumenten-Finisher (Optional)
- 5** Kassetten 1 bis 5 (Kassetten 3 bis 5 sind optional)
 - 5-a: Kassette 1 • 5-b: Kassette 2 • 5-c: Kassette 3 • 5-d: Kassette 4
 - 5-e: Kassette 5 • 5-f: Kassette 3 • 5-g: Kassette 4



6 Netzwerkschnittstelle	21 Resttonerbehälteraufnahme
7 USB-Speicher-Steckplatz (A2)	22 Toner Freigabe-Hebel
8 USB-Schnittstellenanschluss (B1)	
9 Optionale Schnittstelle	
10 Originalformat-Markierungen	
11 Belichtungsglas	
12 Tonerbehälter (Schwarz)	
13 Vorlageneinzug (Optional)	
14 Vorlagenglas	
15 Büroklammernablage	
16 Bedienfeld	
17 Griffe	
18 Freigabeknopf	
19 Resttonerbehälter	
20 Reinigungsbürste	



- 23** Längeneinstellung
- 24** Verriegelung für Papierbreitenführungen
- 25** Inneres Fach
- 26** USB-Speicher-Steckplatz (A1)
- 27** Hebel der rechten Abdeckung 1
- 28** Rechte Abdeckung 1
- 29** Hauptschalter
- 30** Breiteneinstellung
- 31** Griffe
- 32** Hebel der rechten Abdeckung 2
- 33** Rechte Abdeckung 2
- 34** Papierbreitenführungen
- 35** Ablageverlängerung der Universalzufuhr
- 36** Universalzufuhr
- 37** Hebel der rechten Abdeckung 3
- 38** Rechte Abdeckung 3

2 Vorbereitung zum Betrieb

In diesem Kapitel wird beschrieben, welche Vorbereitungen Sie durchführen müssen, um dieses Gerät erstmalig in Betrieb zu nehmen und wie Sie Originale und Papier einlegen.

- Versandpaket auf Vollständigkeit prüfen 2-2
- Anschlussart wählen und Kabel vorbereiten 2-3
- Kabel anschließen 2-5
- Ein- und Ausschalten 2-7
- Energiesparmodus und automatischer Energiesparmodus 2-9
- Ruhemodus und automatischer Ruhemodus.....2-10
- Neigungswinkel des Bedienfeldes einstellen 2-10
- Auswahl der Bedienfeldsprache 2-11
- Datum und Uhrzeit einstellen.....2-12
- Netzwerk (LAN) konfigurieren.....2-13
- Software installieren.....2-16
- Embedded Web Server RX (E-Mail Einstellungen) 2-25
- Papier einlegen 2-29
- Originale einlegen 2-47

Versandpaket auf Vollständigkeit prüfen

Prüfen Sie, ob die nachstehenden Teile mitgeliefert wurden.

- Safety Guide
- Schnelleinstieg
- DVD (Product Library)
- CD-ROM (TWAIN-kompatible Anwendung)*

* Nicht in allen Ländern oder Regionen enthalten.

Dokumentationen auf der mitgelieferten DVD

Die nachstehenden Dokumentationen sind auf der mitgelieferten DVD gespeichert (Product Library). Sie können diesen Dokumentationen bei Bedarf weitere Informationen entnehmen.

Dokumentationen

Bedienungsanleitung (Dieses Dokument)

FAX Bedienungsanleitung

Card Authentication Kit (B) Operation Guide

Data Security Kit (E) Operation Guide

Embedded Web Server RX Operation Guide

Printing System Driver User Guide

Network FAX Driver Operation Guide

Network Tool for Direct Printing Operation Guide

Network Print Monitor User Guide

File Management Utility User Guide

PRESCRIBE Commands Technical Reference

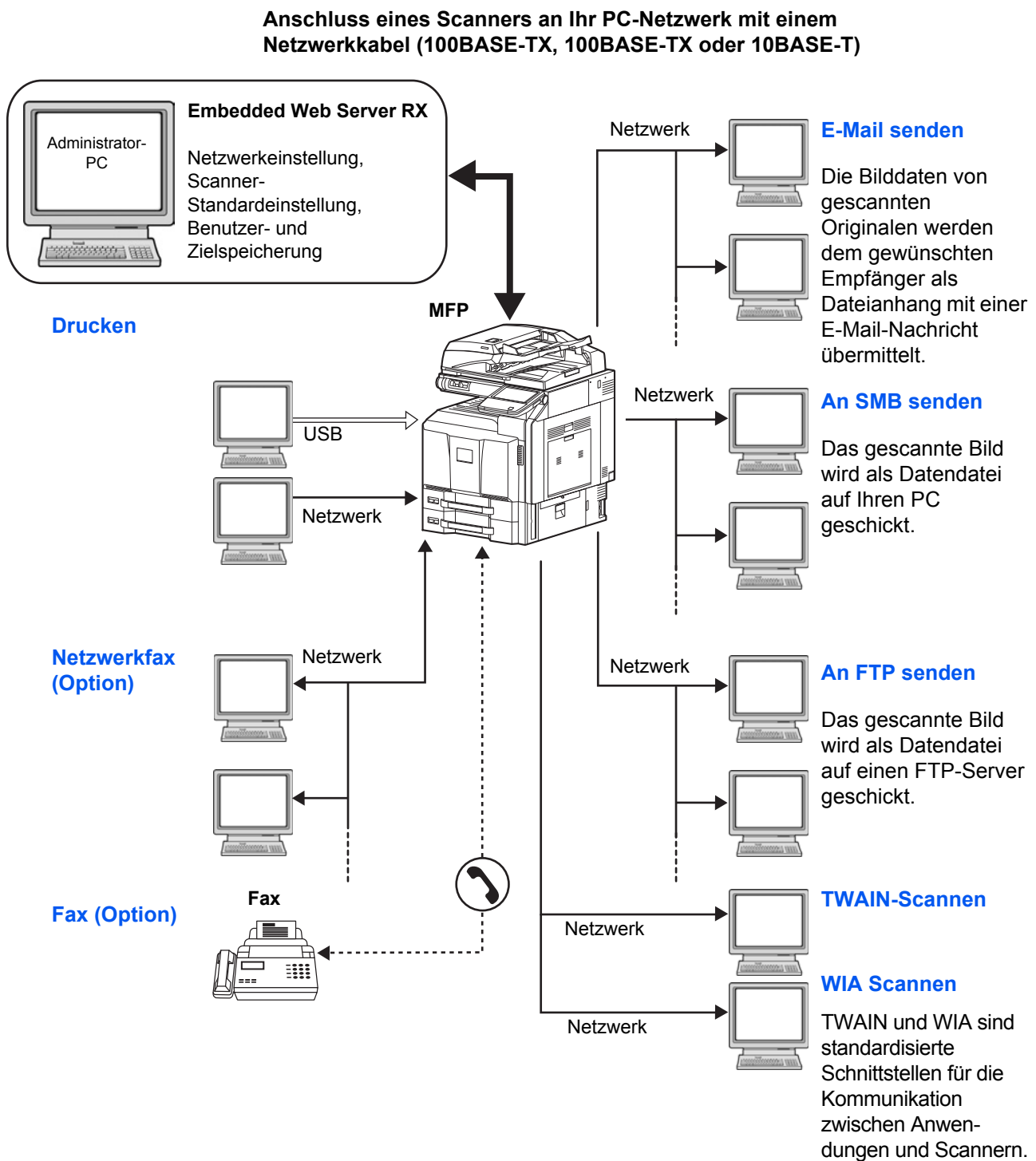
PRESCRIBE Commands Command Reference

Anschlussart wählen und Kabel vorbereiten

Wählen Sie die Anschlussart des Geräts an einen PC oder ein Netzwerk und legen Sie die erforderlichen Kabel bereit.

Anschlussbeispiel

Sie können die Anschlussart des Geräts an einen PC oder ein Netzwerk der nachstehenden Abbildung entnehmen.



Benötigte Kabel vorbereiten

Folgende Schnittstellen können für den Anschluss des Geräts an einen PC benutzt werden. Bereiten Sie die erforderlichen Kabel für die gewünschte Schnittstelle vor.

Verfügbare Standardschnittstellen

Funktion	Schnittstelle	Erforderliches Kabel
Drucker/Scanner /Netzwerkfax*	Netzwerk- schnittstelle	Netzwerkkabel (10Base-T, 100Base-TX oder 1000BASE-T, abgeschirmt)
Drucker	USB-Schnittstelle	USB2.0-kompatibles Kabel (Hi-Speed USB-kompatibel, max. 5,0 m, abgeschirmt)

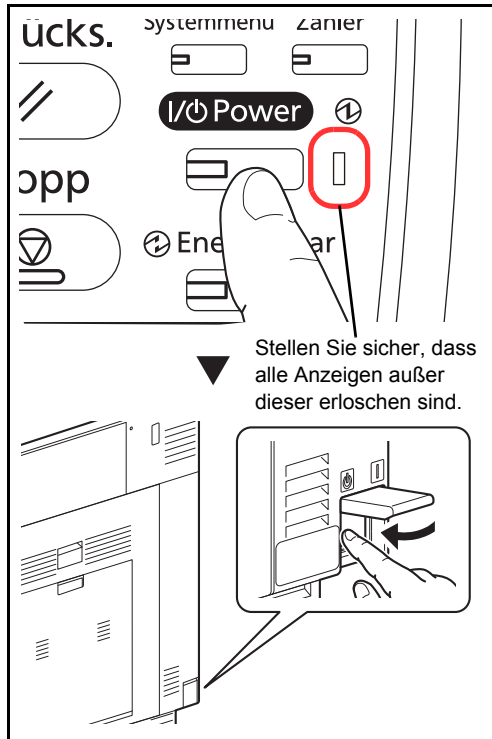
* Die Funktion ist verfügbar, wenn das optionale Fax-Kit benutzt wird.
Hinweise zum Netzwerkfax entnehmen Sie der *FAX System (V)*
Bedienungsanleitung.

Kabel anschließen

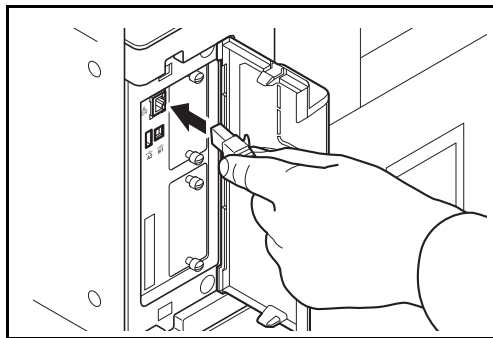
Netzwerkkabel (Option) anschließen

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Netzwerkkabel an das Gerät anzuschließen.

2



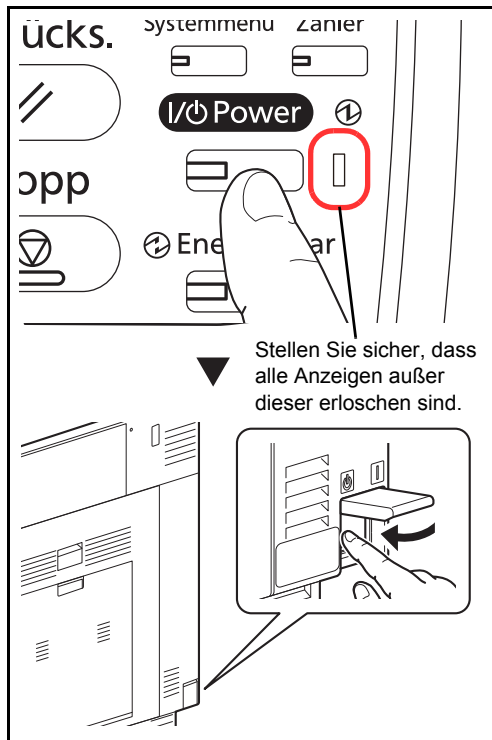
- 1 Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie erst die Taste **Power** auf dem Bedienfeld. Prüfen Sie, ob die **Power** Anzeige, die Anzeige **Verarbeiten** und die Anzeige **Speicher** erloschen sind. Danach schalten Sie den Hauptschalter aus.



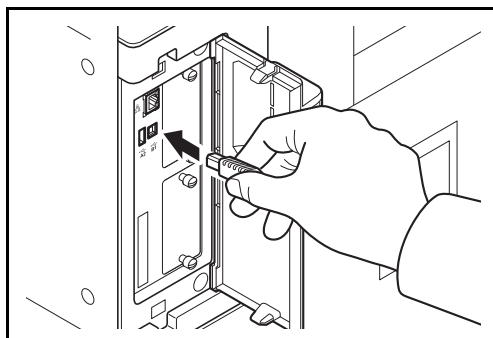
- 2 Schließen Sie das Netzwerkkabel an der Netzwerkbuchse auf der linken Seite des Geräts an.
- 3 Schließen Sie das andere Ende des Kabels an einem Netzwerk-Hub an.
- 4 Schalten Sie das Gerät ein und nehmen Sie alle Netzwerk-Einstellungen vor. Siehe hierzu *Netzwerk (LAN) konfigurieren auf Seite 2-13*.

USB-Kabel verbinden

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein USB-Kabel an das Gerät anzuschließen.



- 1 Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie erst die Taste **Power** auf dem Bedienfeld. Prüfen Sie, ob die **Power** Anzeige, die Anzeige **Verarbeiten** und die Anzeige **Speicher** erloschen sind. Danach schalten Sie den Hauptschalter aus.



- 2 Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss (B1) auf der linken Seite des Geräts an.

- 3 Schließen Sie das andere Ende des Kabels am PC an.

Stromkabel anschließen

Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten Netzkabels am Gerät und das andere Ende an einer Wandsteckdose an.

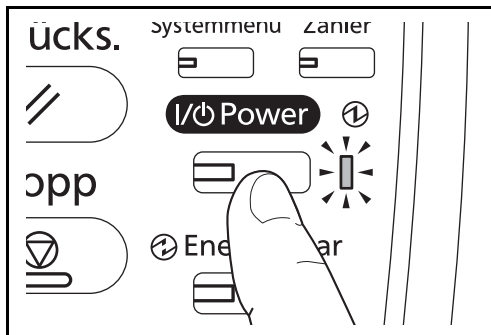
WICHTIG: Verwenden Sie nur das Netzkabel, das mit dem Gerät mitgeliefert wird.

Ein- und Ausschalten

Einschalten

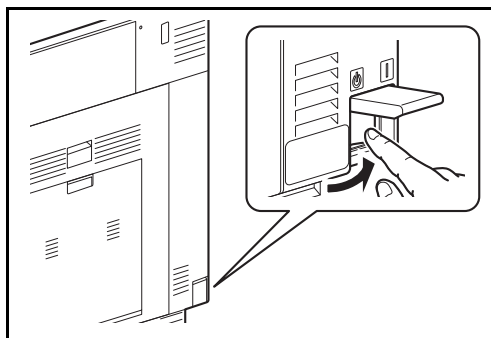
Wenn die Power Kontrollleuchte leuchtet... (Aufwachen aus dem Ruhemodus)

2



Drücken Sie die Taste **Power**.

Wenn die Power Kontrollleuchte nicht leuchtet...



Öffnen Sie die Abdeckung des Hauptschalters und schalten Sie den Hauptschalter ein.

HINWEIS: Wenn die Zusatzoption Data Security Kit installiert ist, kann in einer Meldung darauf hingewiesen werden, dass die Sicherheitsfunktion aktiviert ist und nach dem Einschalten eine längere Zeitspanne vergehen kann.

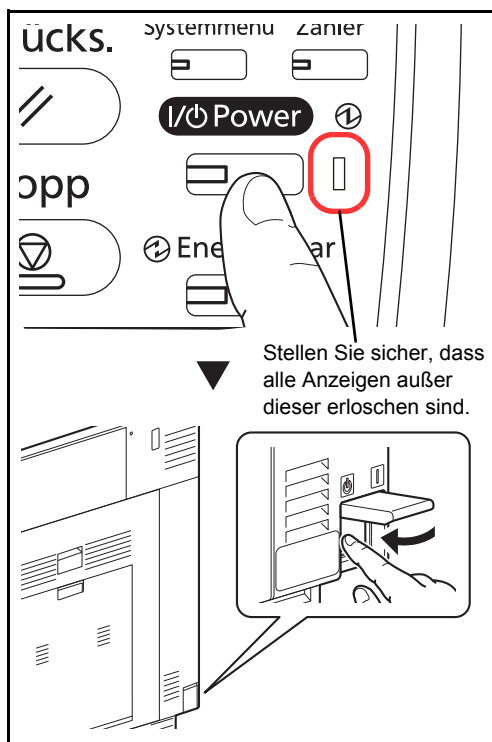
WICHTIG: Nach dem Ausschalten schalten Sie das Gerät nicht sofort über den Hauptschalter wieder an. Warten Sie ca. 5 Sekunden nach dem Ausschalten. Erst dann schalten Sie es wieder ein.

Ausschalten

Bevor Sie das Gerät ausschalten, drücken Sie die Taste **Power** auf dem Bedienfeld. Achten Sie darauf, dass die **Power** Anzeige, die Anzeige **Verarbeiten** und die Anzeige **Speicher** erloschen sind bevor Sie den Hauptschalter ausschalten.

Wollen Sie das Gerät nicht ausschalten, siehe *Energiesparmodus und automatischer Energiesparmodus auf Seite 2-9*,
und *Ruhemodus und automatischer Ruhemodus auf Seite 2-10*.

ACHTUNG: Falls die Anzeige **Speicher** oder **Verarbeiten** leuchtet oder blinkt, nachdem Sie den **Power** Knopf gedrückt haben, wird möglicherweise noch auf die Festplatte geschrieben. Schalten Sie daher das Gerät in diesem Fall nicht aus. Ein Fehler der Festplatte könnte die Folge sein.



Bei längerem Stillstand des Geräts

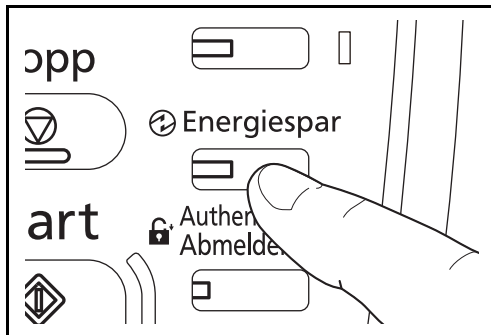


ACHTUNG: Wird das System längere Zeit nicht benutzt (z. B. über Nacht oder am Wochenende), schalten Sie es über den Hauptschalter aus. Wird das System längere Zeit nicht benutzt (z. B. im Urlaub), ziehen Sie den Netzstecker aus der Dose. Bei eingebautem optionalem Fax-Kit können bei ausgeschalteter Maschine keine Faxe gesendet oder empfangen werden.

ACHTUNG: Entnehmen Sie das Papier aus der Kassette und verstauen Sie es in der Originalverpackung.

Energiesparmodus und automatischer Energiesparmodus

Energiesparmodus



Um den Energiesparmodus zu aktivieren, drücken Sie die **Energiespar** Taste. Die Anzeige und alle Leuchten auf dem Bedienfeld erlöschen und nur noch die **Energiespar**, **Power** und Netzanzeige leuchten. Dieser Status wird als Energiespar- oder Standbymodus bezeichnet.

Sollten während des Energiesparmodus Druckdaten empfangen werden, wacht das Gerät auf und druckt. Sollten während des Energiesparmodus Faxe über das optionale Fax-Kit empfangen werden, wacht das Gerät auf und druckt das Fax aus.

Um das Gerät aufzuwecken, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus. Das Gerät ist dann innerhalb von 10 Sekunden betriebsbereit.

- Drücken Sie eine Taste auf dem Bedienfeld.
- Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung oder den optionalen Vorlageneinzug.
- Legen Sie Vorlagen in den optionalen Vorlageneinzug ein.

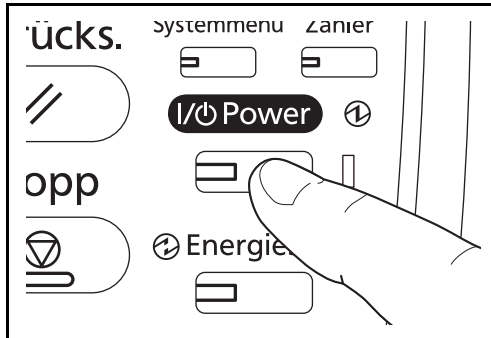
Je nach Umgebungsbedingungen kann das System verzögert reagieren.

Automatischer Energiesparmodus

Das Gerät schaltet automatisch in den Energiesparmodus, wenn es über eine vorher eingestellte Zeitspanne inaktiv ist. Als Standard sind 2 Minuten eingestellt.

Ruhemodus und automatischer Ruhemodus

Ruhemodus



Um den Ruhemodus zu aktivieren, drücken Sie die Taste **Power**. Die Anzeige und alle Leuchten auf dem Bedienfeld erlöschen und nur noch die Netzanzeige leuchtet, um maximalen Strom zu sparen. Dieser Status wird als Ruhemodus bezeichnet.

Wenn während des Ruhemodus Druckdaten empfangen werden, wird der Druck durchgeführt, das Bedienfeld bleibt aber ausgeschaltet.

Wenn Sie das optionale Fax-Kit verwenden, werden die empfangenen Faxe auch bei erloschenem Bedienfeld ausgedruckt.

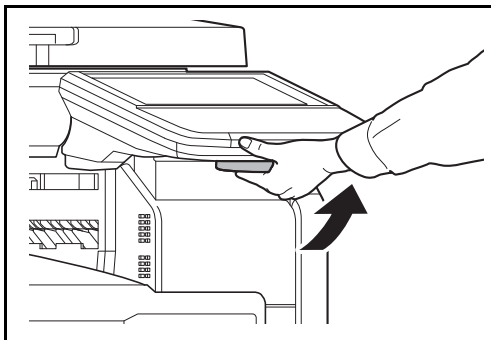
Um den Normalmodus wieder aufzunehmen, drücken Sie die Taste **Power**. Das Gerät ist dann innerhalb von 23 Sekunden betriebsbereit.

Je nach Umgebungsbedingungen kann das System verzögert reagieren.

Automatischer Ruhemodus

Der automatische Ruhemodus schaltet das Gerät automatisch in den Ruhemodus, wenn das Gerät über eine vorher eingestellte Zeitspanne inaktiv ist. Als Standard sind 45 Minuten (35-Seiten-Modell), oder 60 Minuten (45- und 55-Seiten-Modell) eingestellt.

Neigungswinkel des Bedienfeldes einstellen



Sie können den Neigungswinkel des Bedienfelds einstellen, indem Sie am Hebel auf der Unterseite des Bedienfelds ziehen.

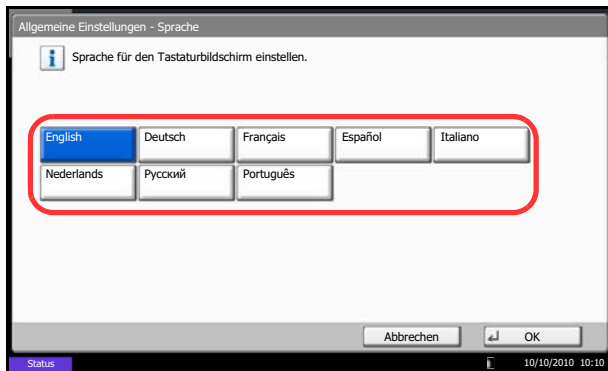
Auswahl der Bedienfeldsprache

Wählen Sie die Sprache in der Berührungsanzeige.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Sprache auszuwählen.

2

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Drücken Sie auf [Allgemeine Einstellungen] und dann auf [Ändern] in *Sprache*.
- 3 Drücken Sie auf die Taste der Sprache, die Sie verwenden möchten.



- 4 Tippen Sie auf [OK].

Die Sprache auf dem Bedienfeld ist nun geändert.

Datum und Uhrzeit einstellen

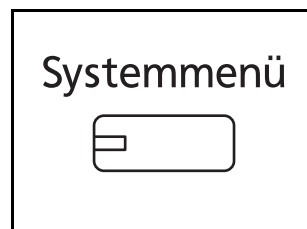
Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um das lokale Datum und die lokale Uhrzeit einzustellen.

Wenn Sie eine E-Mail-Nachricht mit der Sendefunktion versenden, werden die hier eingestellten Werte für Datum und Uhrzeit im Kopf der E-Mail-Nachricht eingefügt. Stellen Sie das Datum, die Uhrzeit und die Abweichung von der GMT-Zeit der Region ein, in der das Gerät benutzt wird.

HINWEIS: Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, sind Änderungen der Einstellungen nur mit Administratorrechten möglich. Wenn die Benutzerverwaltung abgeschaltet ist, wird die Benutzerauthentifizierungsanzeige aufgerufen. Geben Sie einen Namen und ein Passwort für den Benutzer ein und tippen Sie auf [Login]. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

Achten Sie darauf, den Zeitunterschied vor dem Einstellen von Datum und Uhrzeit festzulegen.

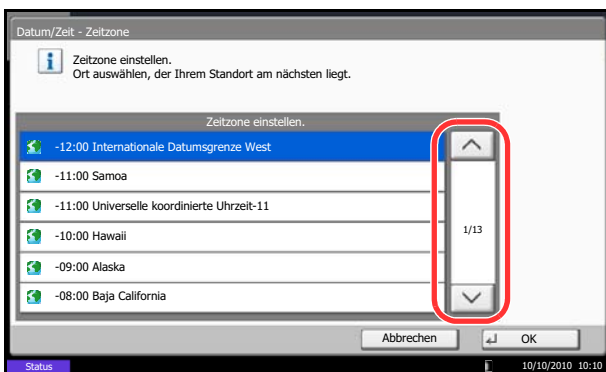
Falls Sie Datum/Uhrzeit verändern, kann die Testfunktion für installierte Software erlöschen. Siehe hierzu *Optionale Funktionen auf Seite 9-108*.



- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.

- 2 Tippen Sie auf [√], [Datum/Zeit] und dann [Ändern] in *Zeitzone*.

- 3 Wählen Sie die Region aus.



HINWEIS: Tippen Sie auf [^] oder [√], um die nächste Region anzuzeigen.

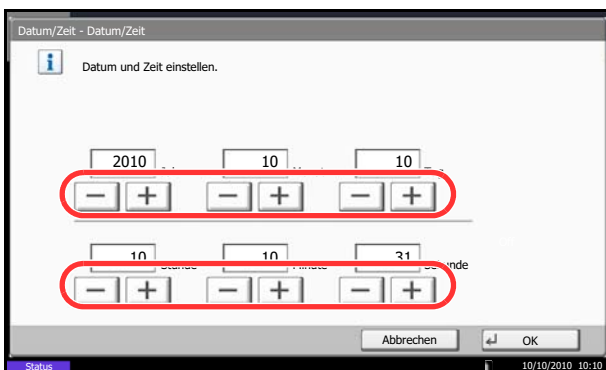
- 4 Tippen Sie auf [Aus] oder [Ein] in *Sommerzeit* und bestätigen Sie mit [OK].

HINWEIS: Haben Sie eine Region ohne Sommerzeit-Umstellung gewählt, erscheint die Anzeige nicht.

- 5 Tippen Sie auf [Ändern] in *Datum/Zeit*.

- 6 Stellen Sie das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit ein. Tippen Sie in jeder Einstellung auf [+] oder [-].

- 7 Tippen Sie auf [OK].



Netzwerk (LAN) konfigurieren

Das System verfügt über eine Netzwerkschnittstelle, die die Protokolle TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, IPsec und AppleTalk unterstützt. Dies ermöglicht den Druck unter Windows, Macintosh, UNIX, NetWare und anderen Plattformen.

Dieser Abschnitt erklärt die *TCP/IP (IPv4)* und *AppleTalk* Einstellungen. Für Netzwerkeinstellungen siehe unter *Netzwerk Einstellungen* auf Seite 9-90.

- TCP/IP (IPv4) Einstellungen...2-13
- AppleTalk Einstellungen...2-15

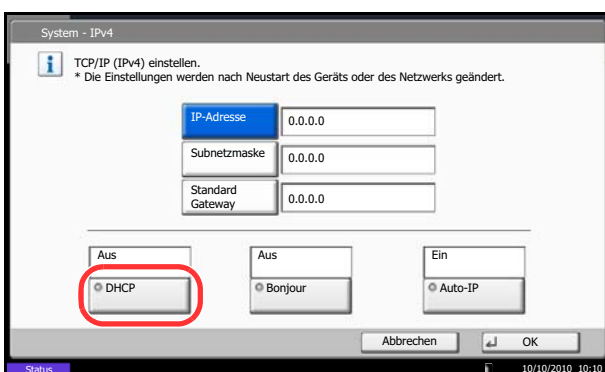
HINWEIS: Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, sind Änderungen der Einstellungen nur mit Administratorrechten möglich. Wenn die Benutzerverwaltung abgeschaltet ist, wird die Benutzerauthentifizierungsanzeige aufgerufen. Geben Sie einen Namen und ein Passwort für den Benutzer ein und tippen Sie auf [Login]. Siehe auch *Benutzer hinzufügen* auf Seite 10-5 für Details zum Login, Namen und Passwort.

TCP/IP (IPv4) mit fester IP-Adresse einstellen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um sich über TCP/IP (IPv4) mit einem Windows Netzwerk zu verbinden. Geben Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und das Gateway ein. Die Grundeinstellungen für das TCP/IP Protokoll sind: "Ein, DHCP: Ein, Bonjour: Aus, Auto-IP: An".

HINWEIS: Holen Sie die Zustimmung des Administrators ein, bevor Sie die nötigen Eingaben vornehmen.

Folgen Sie den Anweisungen.



- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Weiter] in *TCP/IP Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *TCP/IP*.
- 4 Tippen Sie auf [Ein] und dann auf [OK].
- 5 Tippen Sie auf [Ändern] in *IPv4*.
- 6 Tippen Sie auf [DHCP].
- 7 Tippen Sie auf [Aus] in *DHCP* und dann auf [OK].
- 8 Tippen Sie auf [Bonjour].
- 9 Tippen Sie auf [Aus] in *Bonjour* und dann [OK].
- 10 Tippen Sie auf [IP-Adresse] und geben Sie die IP-Adresse über die Zifferntasten ein.
- 11 Tippen Sie auf [Subnetzmaske] und geben Sie die Adresse über die Zifferntasten ein.
- 12 Tippen Sie auf [Standard Gateway] und geben Sie die Adresse über die Zifferntasten ein.

- 13 Prüfen Sie, ob alle Adressen richtig eingegeben wurden, und tippen Sie auf [OK].
- 14 Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN.

Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

DHCP Einstellungen

Wählen Sie, ob ein DHCP Server benutzt wird. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Weiter] in *TCP/IP Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *TCP/IP*.
- 4 Tippen Sie auf [Ein] und dann auf [OK].
- 5 Tippen Sie auf [Ändern] in *IPv4*.
- 6 Tippen Sie auf [DHCP].
- 7 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus] in *DHCP* und dann auf [OK].
- 8 Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN.

Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Bonjour Einstellungen

Wählen Sie, ob Bonjour benutzt wird. Die Grundeinstellung lautet *Aus*.

Hinweise zur Vorgehensweise finden Sie unter *Bonjour Einstellungen auf Seite 9-91*.

Auto-IP Einstellungen

Wählen Sie, ob Auto-IP benutzt wird. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

Folgen Sie den Anweisungen.

2

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Weiter] in *TCP/IP Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *TCP/IP*.
- 4 Tippen Sie auf [Ein] und dann auf [OK].
- 5 Tippen Sie auf [Ändern] in *IPv4*.
- 6 Drücken Sie [Auto-IP].
- 7 Tippen Sie auf [Aus] oder [Ein] in Auto-IP und bestätigen Sie mit [OK].
- 8 Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN.

Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

AppleTalk Einstellungen

Wählen Sie die Apple Talk Netzwerkeinstellungen. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

Hinweise zur Vorgehensweise finden Sie unter *AppleTalk einrichten auf Seite 9-96*.

Software installieren

Sie müssen die geeignete Software auf Ihrem PC von der mitgelieferten DVD „Product Library“ installieren, wenn Sie die Druckfunktionen des Geräts verwenden oder TWAIN / WIA Übertragungen und Fax-Übertragungen von Ihrem PC aus durchführen wollen.

Die DVD enthält die folgende Software:

- Printing System Driver
- Printing System Driver (XPS) Druckertreiber
- Mini Druckertreiber (PCL/KPDL)
- TWAIN Treiber
- WIA Treiber
- Network FAX Driver (Netzwerkfax-Treiber)
- File Management Utility (Tool zum Herunterladen von Dateien aus der Dokumentenbox)
- Network Tool for Direct Printing
- Network Print Monitor
- Schriftarten

HINWEIS: Die Installation unter Windows muss mit Administrator-Rechten erfolgen.

Das optionale Fax-Kit wird für Faxfunktionen benötigt.

Unter Windows XP kann der WIA Treiber nicht installiert werden.

Falls Sie das Gerät mit einem Windows PC betreiben wollen, führen Sie die folgenden Schritte zur Installation des Druckertreibers aus. Das folgende Beispiel zeigt Ihnen, wie das Gerät an einem Windows 7 PC betrieben wird.

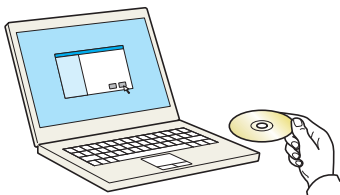
Installation des Druckertreibers unter Windows

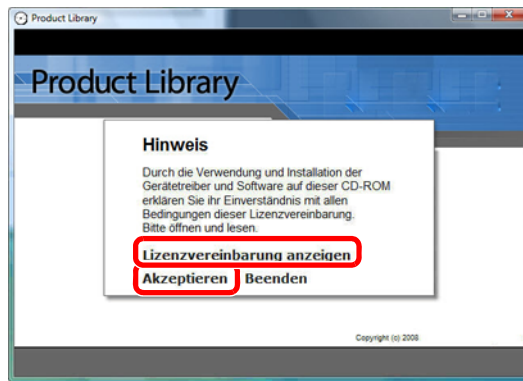
HINWEIS: Falls das **Neue Hardware gefunden** Fenster von Windows erscheint, klicken Sie auf **Abbrechen**. Erscheint ein Fenster zum automatischen Ausführen eines Programms, bestätigen Sie mit **Setup.exe ausführen**.

Falls die Benutzerkonto Kontrollanzeige vom Windows erscheint, klicken Sie auf **Erlauben**.

Wählen Sie den Express Modus oder den benutzerdefinierten Modus zur Installation aus. Der Express Modus findet angeschlossene Geräte automatisch und installiert die benötigte Software. Der benutzerdefinierte Modus sollte gewählt werden, wenn Sie die Anschlussart und die zu installierende Software selbst auswählen möchten. Für weitere Informationen zum benutzerdefinierten Modus siehe *Printing System Driver User Guide* auf der DVD.

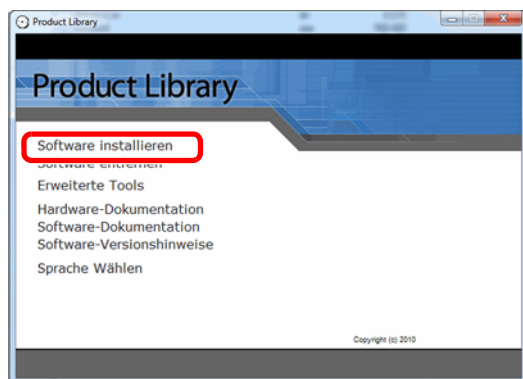
1 DVD einlegen.



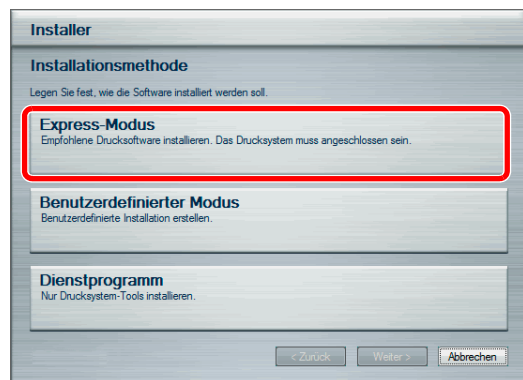


- 2 Klicken Sie auf **Lizenzvereinbarung anzeigen**, um die Lizenzvereinbarungen zu lesen. Klicken Sie auf **Akzeptieren**.

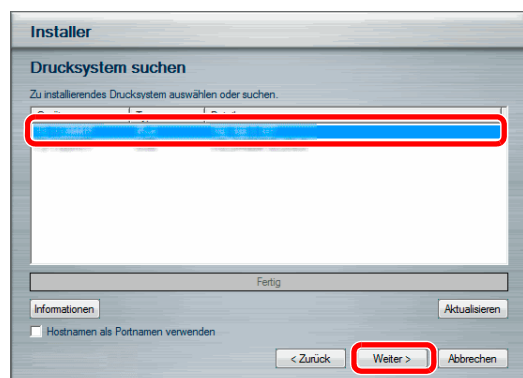
2



- 3 Klicken Sie auf **Software installieren**.

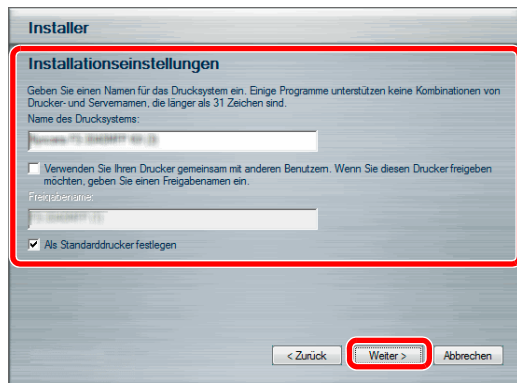


- 4 Klicken Sie auf **Express Modus**.

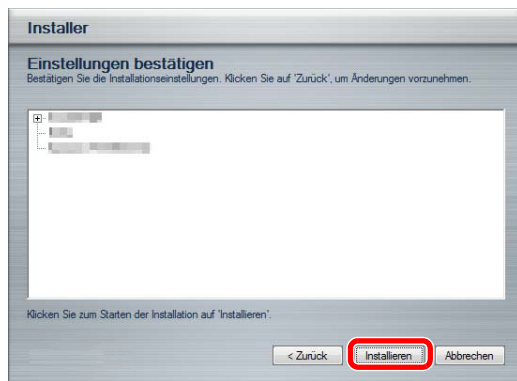


- 5 Wählen Sie das zu installierende Druckermodell aus und klicken Sie auf **Weiter**.

HINWEIS: Erscheint das Fenster von Windows, dass kein Drucker gefunden wurde, prüfen Sie, ob die Kabelverbindungen zwischen USB oder Netzwerk und Drucker korrekt sind und ob der Drucker eingeschaltet ist. Dann klicken Sie auf **Aktualisieren**.

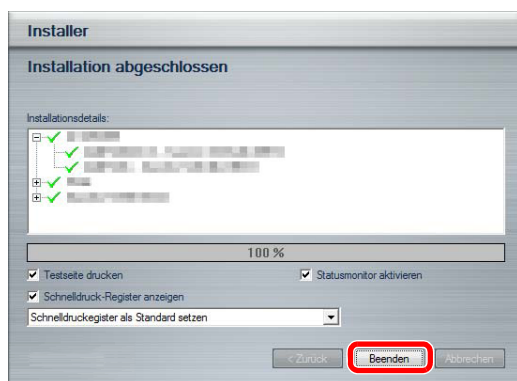


- 6 Wählen Sie bei Bedarf einen alternativen Druckernamen, falls das Gerät ans Netzwerk angeschlossen ist. Dann klicken Sie auf **Weiter**.



- 7 Klicken Sie auf **Installieren**.

HINWEIS: Falls ein Warnfenster mit Windows Sicherheitshinweisen erscheint, drücken Sie auf **Treibersoftware trotzdem installieren**.



- 8 Es erscheint eine Anzeige zur erfolgreichen Druckertreiber Installation. Klicken Sie auf **Beenden**.

Die Installation des Druckertreibers ist nun beendet. Falls nötig, starten Sie Ihren PC neu und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Die TWAIN- und WIA-Treiber können installiert werden, wenn das Gerät über das Netzwerk angeschlossen ist. Der WIA-Treiber kann im benutzerdefinierten Modus installiert werden.

Falls Sie den TWAIN- und WIA-Treiber installieren, fahren Sie mit der Konfiguration des *TWAIN Treiber einrichten* (auf Seite 2-22) oder *WIA Treiber einrichten* (auf Seite 2-24) fort.

Installation des Druckertreibers unter Macintosh

Die Druckfunktion des Geräts kann auch mit einem Macintosh Computer genutzt werden.

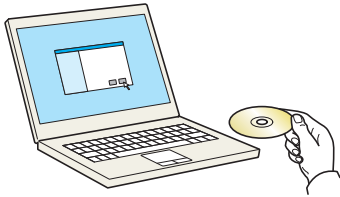
HINWEIS: Wollen Sie mit einem Macintosh Computer drucken, setzen Sie die Druckeremulation auf [KPDL] oder [KPDL(Auto)].

Weitere Informationen hierzu siehe *Druckeinstellungen auf Seite 9-55*.

Soll das Gerät über Bonjour verbunden werden, aktivieren Sie Bonjour in den Netzwerkeinstellungen. Siehe hierzu *Bonjour Einstellungen auf Seite 2-14*.

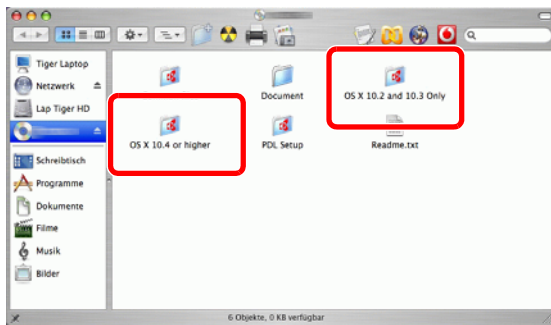
Erscheint das Dialogfeld "Benutzeranmeldung", geben Sie Namen und Kennwort zum Einloggen ein.

2



- 1 DVD einlegen.

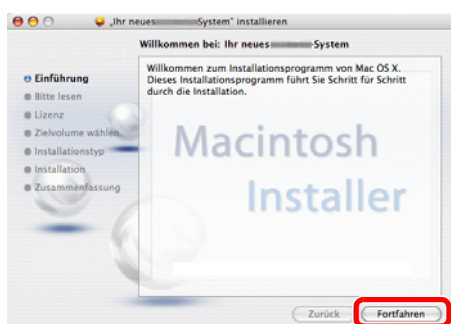
Doppelklicken Sie auf das Markenname Symbol.



- 2 Doppelklicken Sie entweder auf **OS X 10.2 and 10.3 Only**, **OS X 10.4 Only** oder **OS X 10.4 or higher**, je nachdem mit welcher Mac OS Version Sie arbeiten.



- 3 Doppelklicken Sie auf **Markenname OS X vx.x**.



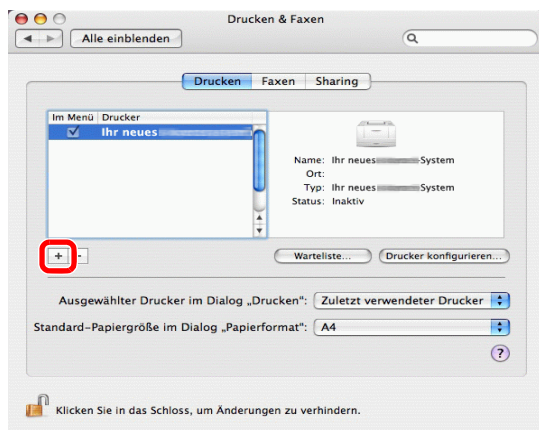
- 4 Die Druckertreiber-Installation beginnt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Die Installation des Druckertreibers ist nun beendet.

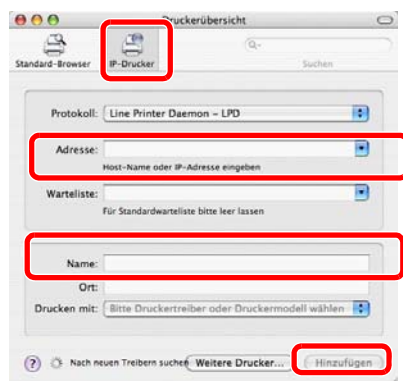
Nun müssen noch die Druckereinstellungen vorgenommen werden. Wird ein IP- oder AppleTalk-Anschluss verwendet, sind die folgenden Einstellungen nötig. Bei Benutzung einer USB-Verbindung wird der Drucker automatisch erkannt und verbunden.



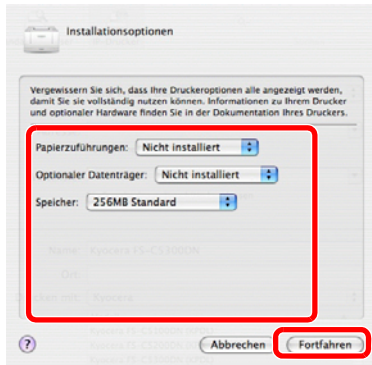
- 5 Öffnen Sie die **Systemeinstellungen** und klicken Sie auf **Drucken & Faxen**.



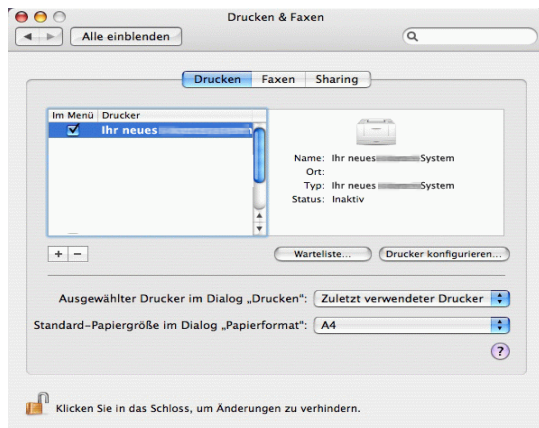
- 6 Drücken Sie auf das Pluszeichen (+), um den installierten Druckertreiber hinzuzufügen.



- 7 Klicken Sie auf das IP-Symbol für einen IP-Anschluss oder auf das AppleTalk Symbol für AppleTalk Anschluss und geben Sie die IP-Adresse und den Druckernamen ein. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.



- 8 Wählen Sie die verfügbaren Druckeroptionen aus und klicken Sie auf **Fortfahren**.

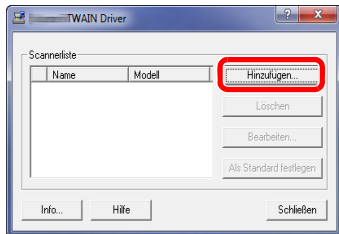


- 9 Der gewählte Drucker wird hinzugefügt.

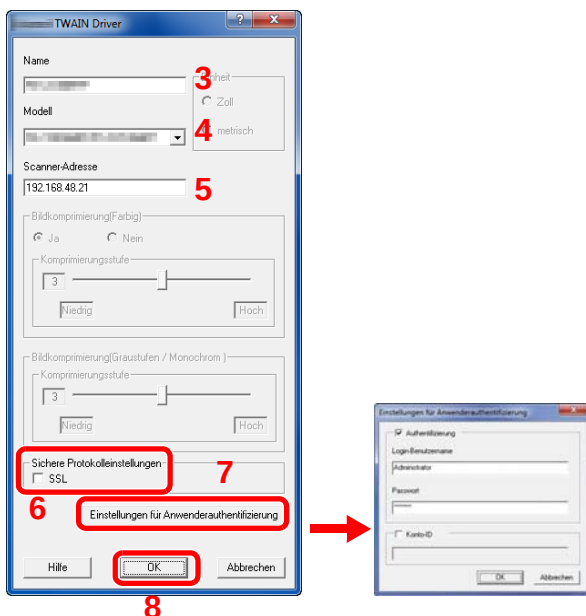
TWAIN Treiber einrichten

Melden Sie das Gerät am TWAIN Treiber an.

- 1 Klicken Sie auf dem PC in Windows auf die Schaltfläche **Start Alle Programme**, Markenname und danach auf die Option zur Einstellung des **TWAIN-Treibers**. Das TWAIN Treiber Fenster erscheint.



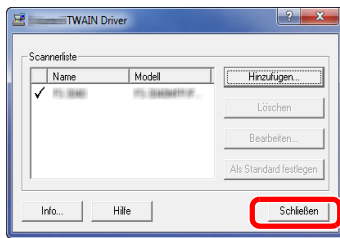
- 2 Klicken Sie auf **hinzufügen**.



- 3 Geben Sie im Feld Name den Namen des Geräts ein.
- 4 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste. Um in einer Dokumentenbox gespeicherte Dokumente einzuscannen, wählen Sie ein Modell mit dem Namen (Box).
- 5 Geben Sie die IP-Adresse oder den Host-Namen im Feld Scanner Adresse ein.

HINWEIS: Wenn die Geräteadresse nicht bekannt ist, verständigen Sie den Systemadministrator.

- 6 Wird SSL zur Datenübertragung benutzt, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **SSL**.
- 7 Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, markieren Sie das Kontrollkästchen neben **Authentifizierung** und geben Sie den Login- Benutzernamen (bis zu 64 Zeichen) und das Passwort (bis zu 64 Zeichen) ein.
Um die Kostenstellenverwaltung zu benutzen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen, geben Sie die **Kostenstelle** (max. 8 Stellen) ein und bestätigen Sie mit **OK**.
- 8 Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.



9 Klicken Sie auf **Beenden**.

HINWEIS: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Löschen**, um das hinzugefügte Gerät zu entfernen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten**, um Namen zu ändern.

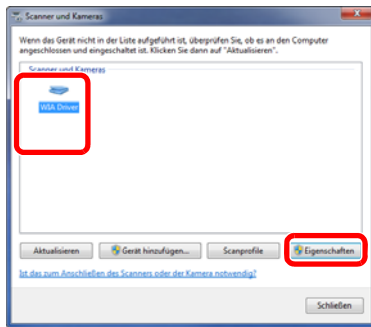
2

WIA Treiber einrichten

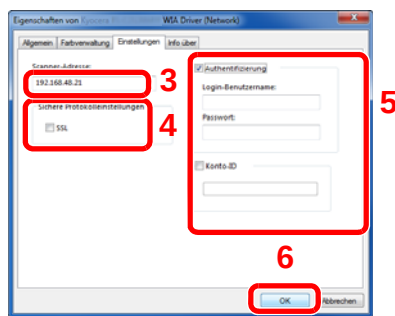
Melden Sie das Gerät am WIA Treiber an.

Der folgende Ablauf basiert auf Windows 7.

- 1 Klicken Sie auf Windows Start und geben Sie **Scanner** im Feld **Programme/Dateien durchsuchen** ein. Klicken Sie auf **Scanner und Kameras anzeigen** in der Suchliste. Das Fenster der Scanner und Kameras erscheint.



- 2 Markieren Sie den Gerätenamen des WIA Treibers und klicken Sie auf den **Eigenschaften**.



- 3 Geben Sie im Feld Name den Namen des Geräts ein.
- 4 Wird SSL zur Datenübertragung benutzt, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **SSL**.
- 5 Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, markieren Sie das Kontrollkästchen neben **Authentifizierung** und geben Sie den Login- Benutzernamen (bis zu 64 Zeichen) und das Passwort (bis zu 64 Zeichen) ein.

Ist die Kostenstellenverwaltung aktiviert, markieren Sie das Kontrollkästchen neben **Konto- ID** und geben die achtsellige Konto-ID ein.

- 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Embedded Web Server RX (E-Mail Einstellungen)

Embedded Web Server RX ist ein Admin-Tool, welches die Überprüfung des Betriebsstatus des Geräts und die Änderung der Einstellungen für Sicherheit, Netzwerkdruck, E-Mailübertragung oder erweiterter Netzwerkdienste erlaubt.

2

HINWEIS: Hier werden Informationen über die Faxeinstellungen weggelassen. Hinweise zur Verwendung des Faxes entnehmen Sie der *FAX System (V) Bedienungsanleitung*.

Das optionale Fax-Kit wird für Faxfunktionen benötigt.

Um Einstellungen im Embedded Web Server RX ändern zu können, müssen Sie sich mit Administratorrechten am Gerät anmelden.

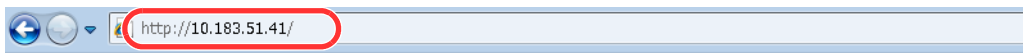
Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

Nachstehend wird erklärt, wie Sie das Embedded Web Server RX aufrufen können.

- 1 Starten Sie Ihren Webbrowser.
- 2 Im Feld für die Eingabe der Internetadresse geben Sie die IP-Adresse des Geräts ein.

Beispiel: `http://10.183.51.41/`

Die nun angezeigte Seite enthält Basisinformationen über das Gerät und das Embedded Web Server RX sowie die Angabe des aktuellen Status.



- 3 Wählen Sie eine Kategorie aus der Navigationsleiste im linken Fensterbereich aus. Die Werte für jede Kategorie müssen getrennt eingegeben werden.

Wenn für das Embedded Web Server RX Zugriffseinschränkungen festgelegt wurden, geben Sie den richtigen Benutzernamen und das passende Kennwort ein, um über die Startseite hinaus auf weitere Seiten zugreifen zu können.

Für mehr Informationen, siehe *Embedded Web Server RX Operation Guide*.

E-Mail-Einstellungen

Nach der Eingabe der SMTP-Einstellungen können Sie Bilder, die auf diesem Gerät gescannt wurden, als E-Mailanhang versenden.

Um diese Funktion nutzen zu können, muss das Gerät mit einem Mailserver verbunden sein, der das SMTP-Protokoll verwendet.

Bevor Sie auf diesem Gerät gescannte Bilder als E-Mailanhang versenden, prüfen Sie Folgendes:

- Die Netzwerkumgebung, die für den Anschluss dieses Geräts an den Mailserver verwendet wird
Eine permanente Verbindung über LAN wird empfohlen.
- SMTP-Einstellungen
Benutzen Sie das Embedded Web Server RX, um die IP-Adresse und den Hostnamen des SMTP-Servers zu speichern.
- Wenn für die Größe von E-Mailnachrichten Einschränkungen gelten, könnte der Versand umfangreicher E-Mails nicht möglich sein.

Die Vorgehensweise zur Angabe der SMTP-Einstellungen wird nachstehend erklärt.

- 1 Klicken Sie auf Erweitert -> SMTP -> Allgemeines.

2 Geben Sie in den einzelnen Feldern die gewünschten Werte ein.

Die Eingaben für die SMTP-Einstellungen werden nachstehend gezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
SMTP-Protokoll	Aktiviert oder deaktiviert das SMTP-Protokoll. Um die E-Mailfunktion verwenden zu können, ist die Aktivierung dieses Protokolls erforderlich.
SMTP-Anschlussnummer	Geben Sie eine SMTP-Anschlussnummer ein oder benutzen Sie den SMTP-Standardanschluss 25.
SMTP-Servername	Geben Sie den SMTP-Servernamen oder die IP-Adresse des Servers ein. SMTP-Servername und IP-Adresse dürfen max. 64 Zeichen lang sein. Der Name kann nur bei gleichzeitiger Konfiguration der Adresse eines DNS-Servers eingegeben werden. Die Adresse des DNS-Servers wird im Bereich TCP/IP Allgemein eingegeben.
SMTP-Server-Timeout	Geben Sie den Timeout-Standardwert für den Server in Sekunden ein.
Authentifizierungsprotokoll	Aktiviert oder deaktiviert das SMTP-Authentifizierungsprotokoll oder wählt POP vor SMTP als Protokolloption. Die SMTP-Authentifizierung ist mit Microsoft Exchange 2000 kompatibel.
Authentifizierung als	Für die Authentifizierung stehen drei POP3-Konten sowie weitere Konten zur Verfügung.
Login-Name	Bei Auswahl der Authentifizierungsoption "Sonstige" wird der hier vereinbarte Name zur SMTP-Authentifizierung verwendet. Der Login-Name darf maximal 64 Zeichen lang sein.
Login-Passwort	Bei Auswahl der Authentifizierungsoption "Sonstige" wird das hier vereinbarte Kennwort zur SMTP-Authentifizierung verwendet. Der Login-Name darf maximal 64 Zeichen lang sein.
SMTP-Sicherheit	Aktiviert oder deaktiviert die SMTP-Sicherheit. Wird das Protokoll aktiviert, muss entweder SSL/TLS oder STARTTLS gewählt werden. Um die SMTP-Sicherheit zu aktivieren, muss eventuell der SMTP Port an die Server-Einstellungen angepasst werden. Meistens wird als SMTP Port 465 für SSL/TLS und 25 oder 587 für STARTTLS verwendet.
POP vor SMTP-Timeout	Bei Auswahl von POP vor SMTP als Authentifizierungsprotokoll ist hier der gewünschte Timeout-Wert (in Sekunden) einzugeben.
Test	Dient zur Überprüfung, ob die SMTP-Verbindung aufgebaut werden kann.
E-Mail-Größenlimit	Geben Sie die maximale E-Mailgröße (in KB) für die Übertragung ein. Lautet der Wert 0, gibt es keine Beschränkungen hinsichtlich der E-Mailgröße.
Absenderadresse	Geben Sie hier die E-Mailadresse der für das System verantwortlichen Person (z. B. Geräteverwalter) ein, damit dorthin Antworten bzw. Hinweise auf Übermittlungsfehler gesendet werden können. Die Absenderadresse muss für die SMTP-Authentifizierung korrekt eingegeben werden. Die Absenderadresse darf max. 128 Zeichen lang sein.
Signatur	Geben Sie die Signatur ein. Die Signatur ist ein Textblock, der am Ende der E-Mailnachrichten erscheint. Als Signatur werden häufig Informationen zum Gerät eingegeben. Die Signatur darf max. 512 Zeichen lang sein.

Menüpunkt	Beschreibung
Domain-Beschränkung	Geben Sie hier die zulässigen oder abzuweisenden Domänennamen ein. Der Domänenname darf max. 32 Zeichen lang sein. Hier können auch E-Mail-adressen angegeben werden.

3 Klicken Sie auf Senden.

Papier einlegen

Standardmäßig kann das Papier in zwei Kassetten und in die Universalzufuhr eingelegt werden. Es stehen zusätzliche Papierquellen als Option zur Verfügung (siehe *Zubehörauf Seite Anhang-2*).

Die Kapazitäten der einzelnen Kassetten entnehmen Sie der folgenden Tabelle.

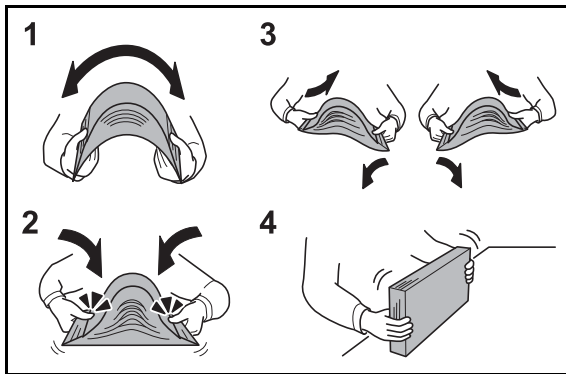
	Kassette	Name	Seite
Standard	Kassette 1, Kassette 2	Standard Kassetten	2-31
	Universalzufuhr	Universalzufuhr	2-38
Zubehör	Kassette 3, Kassette 4	Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt)*	2-31
		Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt)	2-34
	Kassette 5	Seitliches Großraummagazin mit 3.000 Blatt	2-37

* Der Einzug erfolgt wie bei den Standard Kassetten 1 und 2.

WICHTIG:

- Die Anzahl der Blätter hängt von den jeweiligen Umgebungsbedingungen ab.
- Benutzen Sie kein Papier für Tintenstrahldrucker oder Papier mit einer Oberflächenbehandlung. Papierstau oder andere Störungen könnten die Folge sein.

Bevor das Papier eingelegt wird



Wenn Sie ein neues Papierpaket öffnen, fächern Sie das Papier vor dem Einlegen unbedingt auf (siehe nachfolgende Informationen).

- 1** Fächern Sie den Papierstapel auf, damit er sich in der Mitte wölbt.
- 2** Halten Sie den Papierstapel an beiden Enden und schieben Sie die Papierkante mit dem Daumen schräg nach innen, damit sich das Papier in der Mitte wölbt.
- 3** Bewegen Sie die Hände aufwärts und abwärts, um das Papier zu lockern und Luft zwischen die Blätter zu lassen.
- 4** Zum Schluss richten Sie den Stapel auf einer ebenen, flachen Fläche gerade.
Gefaltetes oder gewelltes Papier muss vor dem Einlegen geglättet werden. Gefaltetes oder gewelltes Papier kann zu Papierstau führen.

ACHTUNG: Wird schon einmal benutztes Papier zum Kopieren verwendet (Papier auf das bereits kopiert wurde), achten Sie darauf, dass keine Heft- oder Büroklammern am Papier haften. Andernfalls kann das Gerät beschädigt oder die Bildqualität beeinträchtigt werden.

Geöffnetes Papier darf weder hohen Temperaturen noch hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden, da Feuchtigkeit Probleme beim Kopieren verursachen kann. Verschließen Sie ein bereits geöffnetes Papierpaket wieder, nachdem Sie einen Teil in die Universalzufuhr oder eine Kassette gelegt haben.

Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, schützen Sie sämtliches Papier vor Feuchtigkeit, indem Sie es aus den Kassetten nehmen und in der Originalverpackung verschließen.

HINWEIS: Bedenken Sie, dass einige Medientypen die Tendenz zum Aufrollen haben und so einen Papierstau verursachen können.

Sollte das Papier schlecht abgelegt werden, kontrollieren Sie die Papierführungen in den Kassetten. Gehen Sie besonders sorgfältig vor, wenn Sie Spezialpapier wie Briefpapier, gelochtes Papier oder Vordrucke mit Logos oder Firmennamen verwenden. Näheres finden Sie unter *Papierauf Seite Anhang-12*.

Papier in die Kassetten einlegen

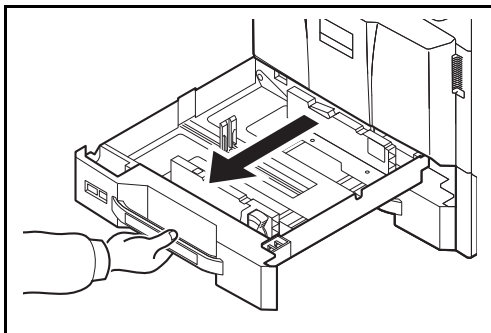
Zwei Standard Kassetten

In die beiden Standard Kassetten kann Normalpapier, Recyclingpapier oder farbiges Papier eingelegt werden. Die Kassetten 1 und 2 fassen bis zu 500 Blatt Normalpapier mit (80 g/m²) (oder bis zu 550 Blatt mit 64 g/m² Normalpapier).

Folgende Papierformate stehen zur Verfügung: A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Ledger, Legal, Oficio II, 12 × 18", Letter, Letter-R, Statement-R, Folio, 8K, 16K, 16K-R Und 216 × 340 mm.

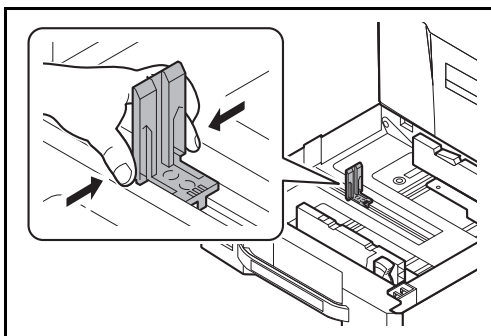
WICHTIG:

- Wenn Sie einen anderen Medientyp (Papiersorte) als Normalpapier benutzen (z. B. Recycling Papier oder farbiges Papier), ändern Sie die Medientyp- und Papiergewicht-Einstellung. (Siehe *Papierformat und Medientyp für die Kassetten wählen auf Seite 2-43, Papiergewicht auf Seite 9-8.*) Die Kassetten können mit Papier bis zu 220 g/m² befüllt werden. Bei Verwendung von Papier mit Gewicht von 106 bis 220 g/m², stellen Sie den Medientyp auf *Dick*.
- Legen Sie kein Papier über 256 g/m² in die Kassetten. Für Papier über 256 g/m² benutzen Sie den Universaleinzug.
- Wollen Sie Papier mit den Dimensionen 330 × 210 mm bis 356 × 220 mm benutzen, verständigen Sie den Kundendienst.



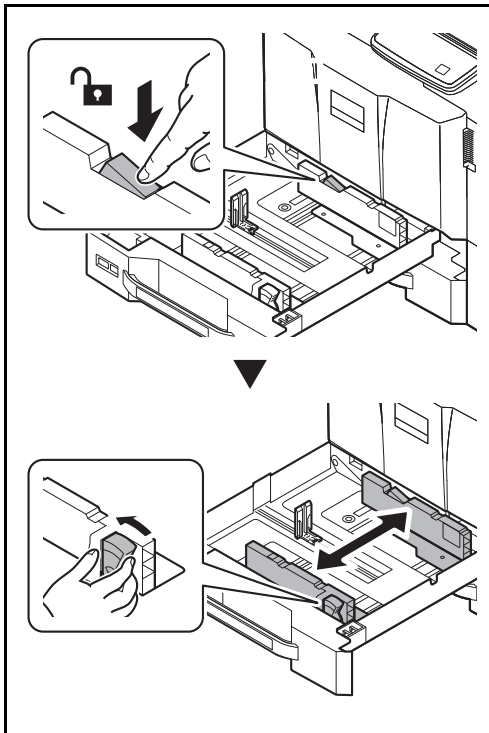
- 1 Ziehen Sie die Kassette bis zum Anschlag heraus.

HINWEIS: Ziehen Sie nie mehr als eine Kassette gleichzeitig heraus.

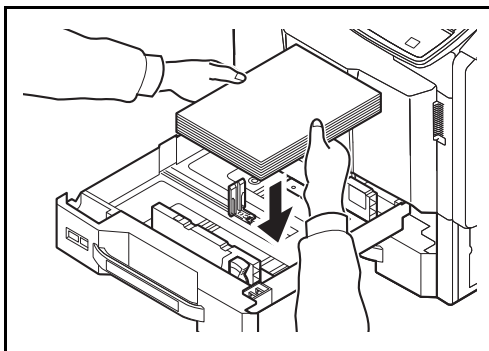


- 2 Drücken Sie den Anschlag für die Papierlänge am unteren Ende zusammen und verschieben Sie den Anschlag, so dass er am Papier anliegt.

HINWEIS: Die Papierformate sind auf der Kassette markiert.

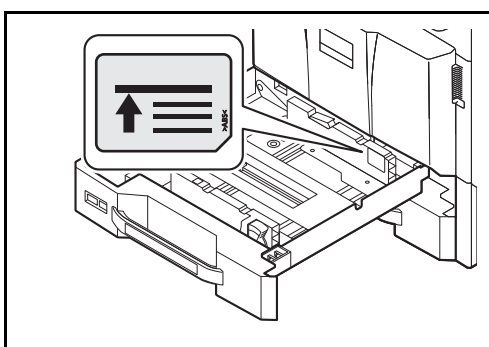


- 3** Drücken Sie auf die Verriegelung für Papierbreitenführungen, um diese zu entriegeln. Greifen Sie die Breitereinstellung und schieben Sie sie an das Papier heran, so dass sie sanft anliegt.



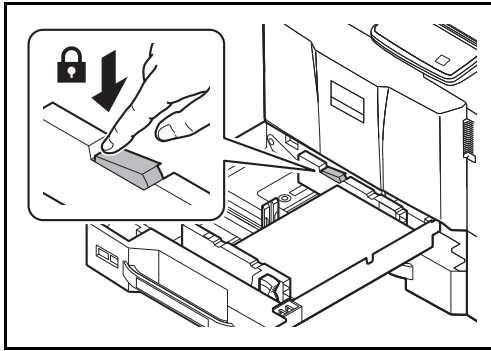
- 4** Richten Sie das Papier am rechten Rand der Kassette aus.

Achten Sie darauf, dass die Breiten- und Längsführungen eng an der Papierkante anliegen. Wenn ein Spalt vorhanden ist, müssen die Führungen nachjustiert werden.

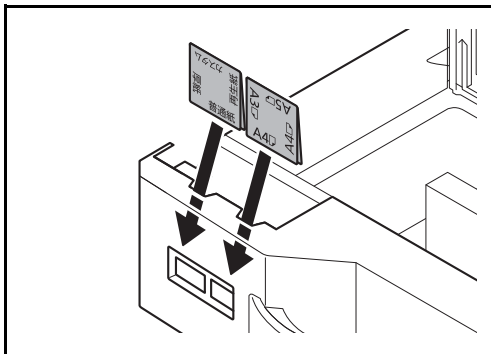


WICHTIG:

- Vor dem Einlegen des Papiers muss sichergestellt werden, dass das Papier nicht gewellt oder gefaltet ist. Gefaltetes oder gewelltes Papier kann zu Papierstau führen.
- Das eingelegte Papier darf die angegebene Füllgrenze nicht überschreiten (siehe linke Abbildung).
- Wenn Sie das Papier einlegen, achten Sie darauf, dass die Seite nach oben zeigt, die auf der Verpackung mit einem Aufwärtspfeil angezeigt wird oder die der Klebekante der Versiegelung am nächsten ist.
- Die Längen- und Breitenführungen müssen auf das Papierformat eingestellt werden. Wenn Sie diese Führungen nicht richtig einstellen, können die Blätter schräg eingezogen werden und Papierstau verursachen.



- 5** Drücken Sie auf die Verriegelung für Papierbreitenführungen, um diese zu entriegeln.



- 6** Schieben Sie die entsprechende Papierformatkarte in den Steckplatz ein, um das Format des eingelegten Papiers anzuzeigen. (Das Format ist auf beiden Seiten aufgedruckt.)

HINWEIS: Falten Sie die Papierformatkarte halb und stecken Sie diese so ein, dass das gewünschte Format zu sehen ist.

- 7** Schieben Sie die Kassette vorsichtig wieder ein.

HINWEIS: Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, schützen Sie sämtliches Papier vor Feuchtigkeit, indem Sie es aus den Kassetten nehmen und in der Originalverpackung verschließen.

- 8** Wählen Sie den Medientyp (Normalpapier, Recyclingpapier, etc.), der in die Kassette eingelegt wird. (Siehe *Papierformat und Medientyp für die Kassetten wählen* auf Seite 2-43.)

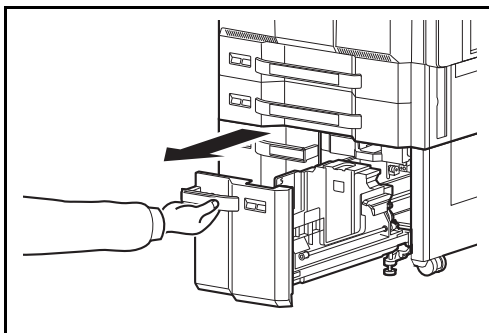
Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) (optional)

In die optionalen Kassetten kann Normalpapier, Recyclingpapier oder farbiges Papier eingelegt werden. Der Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) kann mit bis zu 3.000 Blatt befüllt werden, die in zwei Stapel mit 1.500 Blatt Normalpapier aufgeteilt sind. Dies gilt für 80 g/m² Normalpapier. Die Kapazität steigt auf 3.500 Blatt (2 x 1.750-Blatt), wenn 64 g/m² Normalpapier verwendet wird.

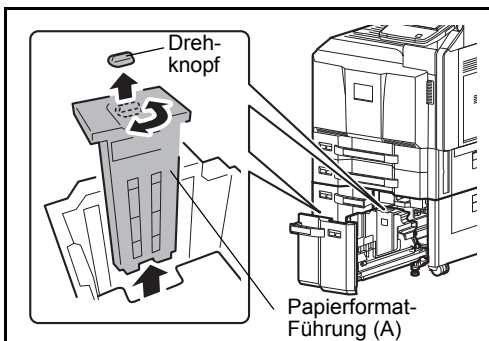
Folgende Papierformate stehen zur Verfügung: A4, B5, Letter.

WICHTIG:

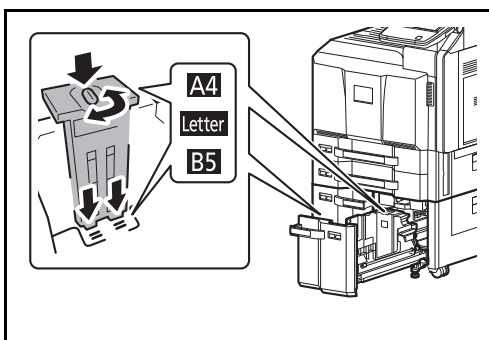
- Wenn Sie einen anderen Medientyp (Papiersorte) als Normalpapier benutzen (z. B. Recycling Papier oder farbiges Papier), ändern Sie die Medientyp- und Papierge wicht-Einstellung. (Siehe *Papierformat und Medientyp für die Kassetten wählen auf Seite 2-43*, *Papiergewicht auf Seite 9-8*.) Die Kassetten können mit Papier bis zu 256 g/m² befüllt werden. Bei Verwendung von Papier mit Gewicht von 106 bis 256 g/m², stellen Sie den Medientyp auf *Dick*.
- Legen Sie kein Papier über 256 g/m² in die Kassetten. Für Papier über 256 g/m² benutzen Sie die Universalzufuhr.



- 1** Ziehen Sie die Kassette bis zum Anschlag heraus.



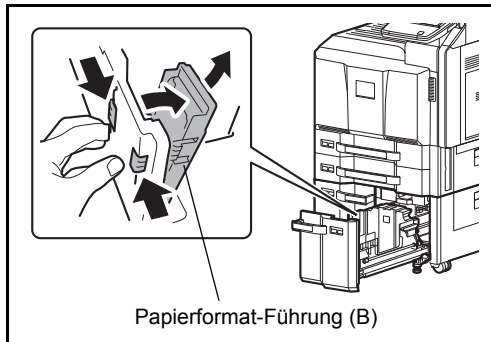
- 2** Drehen Sie den Drehknopf der Papierformat-Führung (A) und entnehmen Sie den Drehknopf. Ziehen Sie die Papierformat-Führung (A) hoch und dann heraus.



- 3** Stecken Sie die Papierformat-Führung (A) in die Aufnahme (am Boden der Kassette) des jeweiligen Papierformats, das benutzt werden soll.

Stellen Sie sicher, dass das Oberteil der Papierformat-Führung (A) zum verwendeten Papierformat passt, stecken Sie den Drehknopf wieder ein und drehen diesen, so dass die Führung verriegelt ist.

Bewegen Sie die Papierformat-Führung (A) vorsichtig, um zu prüfen, ob diese korrekt befestigt ist.



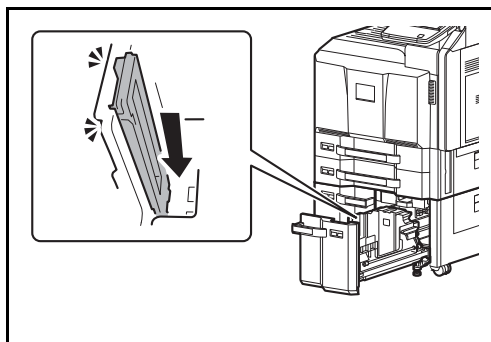
- 4 Schieben Sie den Kassettenboden komplett nach unten. Entriegeln Sie die Papierformat-Führung (B), in dem Sie den Sicherungshebel drücken und entfernen Sie die Führung.

- 5 Justieren Sie die Papierformat-Führung (B) entsprechend dem Papierformat.

A4

Stecken Sie die Papierformat-Führung (B) in die Aufnahme (am Boden der Kassette) mit der Markierung A4. Die Führung rastet hörbar ein.

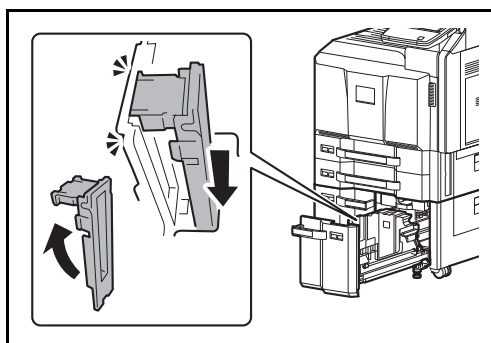
Bewegen Sie die Papierformat-Führung (B) vorsichtig, um zu prüfen, ob diese korrekt befestigt ist.



B5

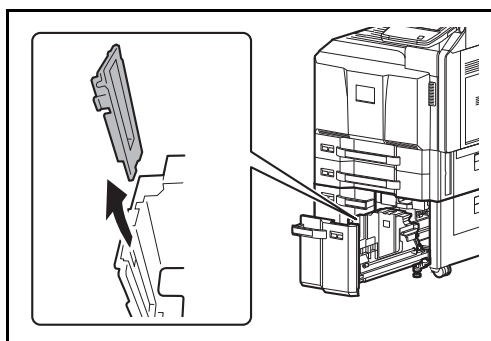
Stecken Sie die Papierformat-Führung (B) in die Aufnahme (am Boden der Kassette) mit der Markierung B5. Die Führung rastet hörbar ein.

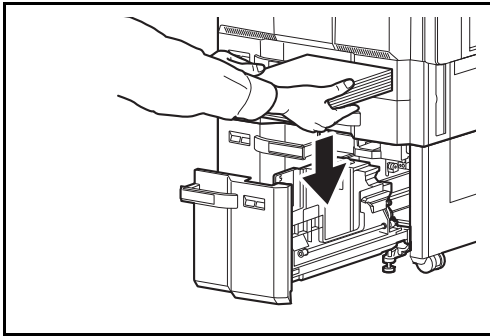
Bewegen Sie die Papierformat-Führung (B) vorsichtig, um zu prüfen, ob diese korrekt befestigt ist.



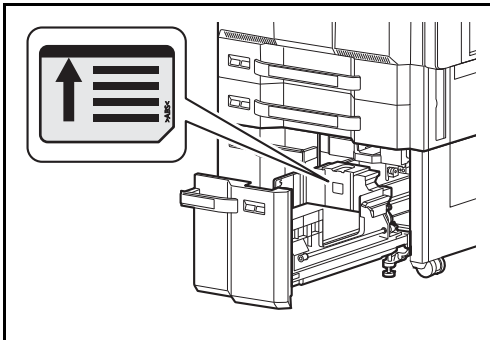
Letter

Für dieses Format wird die Papierformat-Führung (B) nicht benötigt.



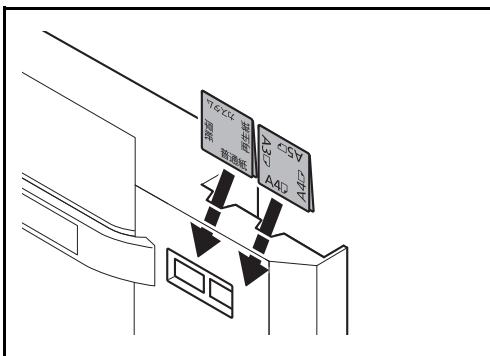


- 6** Legen Sie Papier in die Kassette ein.



WICHTIG:

- Vor dem Einlegen des Papiers muss sichergestellt werden, dass das Papier nicht gewellt oder gefaltet ist. Gefaltetes oder gewelltes Papier kann zu Papierstau führen.
- Das eingelegte Papier darf die angegebene Füllgrenze nicht überschreiten (siehe nachstehende Abbildung).
- Achten Sie beim Einlegen darauf, dass die zu bedruckende Seite nach oben zeigt.



- 7** Schieben Sie die entsprechende Papierformatkarte in den Steckplatz ein, um das Format des eingelegten Papiers anzuzeigen. (Das Format ist auf beiden Seiten aufgedruckt.)

HINWEIS: Falten Sie die Papierformatkarte halb und stecken Sie diese so ein, dass das gewünschte Format zu sehen ist.

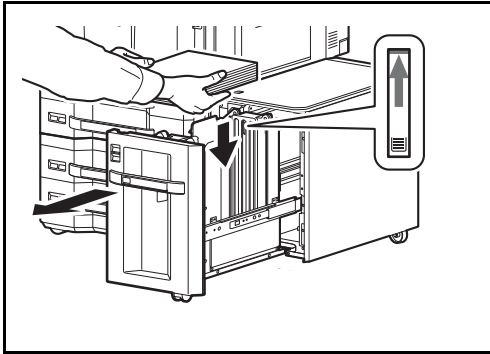
- 8** Schieben Sie die Kassette vorsichtig wieder ein.

HINWEIS: Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, schützen Sie sämtliches Papier vor Feuchtigkeit, indem Sie es aus den Kassetten nehmen und in der Originalverpackung verschließen.

- 9** Wählen Sie den Medientyp (Normalpapier, Recyclingpapier, etc.), der in der Kassette eingelegt wird. (Siehe *Papierformat und Medientyp für die Kassetten wählen* auf Seite 2-43.)

Seitliches Großraummagazin mit 3.000 Blatt (optional)

Das seitliche Großraummagazin kann mit bis zu 3.000 Blatt Normalpapier (80 g/m²) befüllt werden. Folgende Papierformate stehen zur Verfügung: A4, B5, Letter.



Ziehen Sie die Kassette bis zum Anschlag heraus und legen Sie Papier ein. Nachdem Sie Papier eingelegt haben, schieben Sie die Kassette vorsichtig wieder ein.

HINWEIS: Werkseitig ist das Papierformat auf A4 eingestellt. Benötigen Sie die Formate B5 oder Letter, verständigen Sie den Kundendienst.

WICHTIG:

- Vor dem Einlegen des Papiers muss sichergestellt werden, dass das Papier nicht gewellt oder gefaltet ist. Gefaltetes oder gewelltes Papier kann zu Papierstau führen.
- Das eingelegte Papier darf die angegebene Füllgrenze nicht überschreiten (siehe nachstehende Abbildung).
- Achten Sie beim Einlegen darauf, dass die zu bedruckende Seite nach oben zeigt.

Papier in die Universalzufuhr einlegen

Bei Normalpapier (80 g/m²) in A4- oder kleinerem Format beträgt die Kapazität der Universalzufuhr bis zu 150 Blatt (oder bis zu 165 Blatt bei 64 g/m²). Bei Normalpapier (80 g/m²) größer als A4-Format beträgt die Kapazität bis zu 50 Blatt (oder 55 Blatt bei 64 g/m²).

In die Universalzufuhr können Papierformate von A3 bis A6-R und Hagaki und von Ledger bis Statement-R, 8K, 16K und 16K-R eingelegt werden. Achten Sie darauf, dass Sie die Universalzufuhr verwenden, wenn Sie auf Spezialpapier drucken.

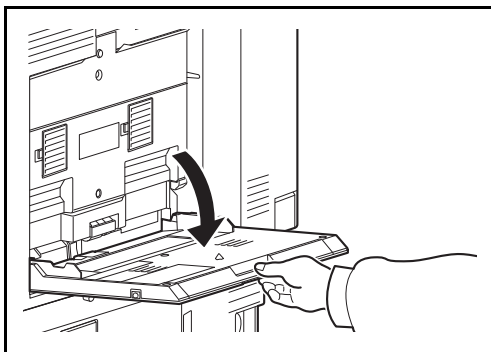
WICHTIG: Wenn Sie einen anderen Medientyp (Papiersorte) als Normalpapier benutzen (z. B. Recycling Papier oder farbiges Papier), ändern Sie die Medientyp- und Papiergewicht-Einstellung. (Siehe *Papierformat und Medientyp aus der Universalzufuhr wählen auf Seite 2-45*, *Papiergewicht auf Seite 9-8*.) Bei Verwendung von Papier mit Gewicht von mehr als 106 g/m², stellen Sie den Medientyp auf *Dick*.

Kapazität der Universalzufuhr:

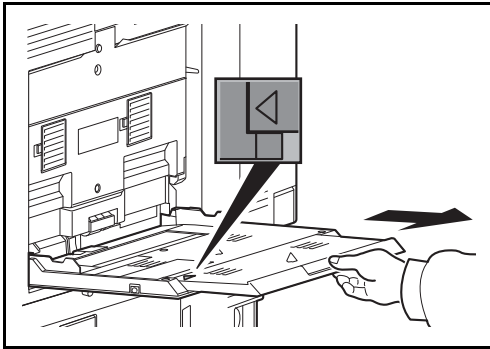
- A4- oder kleineres Format Normalpapier (80 g/m²), Recycling-Papier, Farbiges Papier: 150 Blatt
64 g/m² Normalpapier: 165 Blatt)
- B4 oder größeres Normalpapier (80 g/m²), Recycling-Papier, Farbiges Papier: 50 Blatt
64 g/m² Normalpapier: 55 Blatt)
- Hagaki: 30 Blatt
- Overheadfolie: 10 Blatt
- Briefumschlag DL, Briefumschlag C4, Briefumschlag C5, Briefumschlag #10, Briefumschlag #9, Briefumschlag #6, Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 10 Blatt
- Bannerdruck: 470,1 mm bis maximal 1.220 mm: 1 Blatt

HINWEIS: Wenn Sie spezielle Papierformate einlegen, geben Sie das Papierformat gemäß *Papierformat und Medientyp aus der Universalzufuhr wählen auf Seite 2-45* ein.

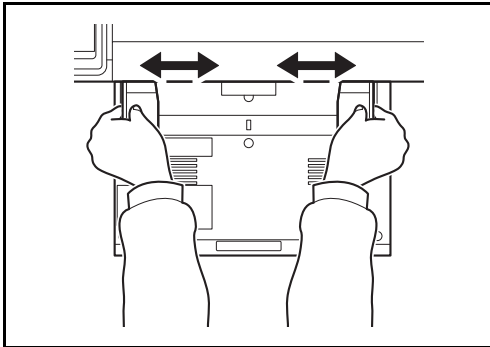
Wenn Sie Spezialpapier wie z. B. dickes Papier oder Folien verwenden, wählen Sie den Medientyp gemäß *Papierformat und Medientyp aus der Universalzufuhr wählen auf Seite 2-45* aus.



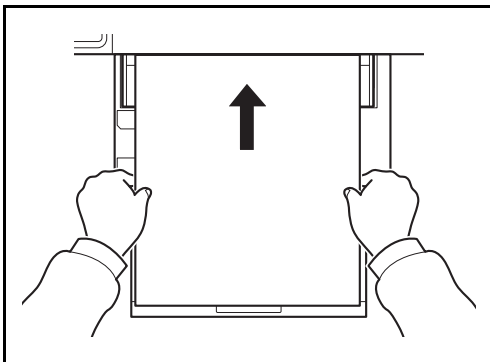
- 1 Öffnen Sie die Universalzufuhr bis diese am Anschlag stoppt.



- 2** Bei Verwendung von A3 bis B4 Papier oder Ledger bis Legal, ziehen Sie die Ablageverlängerung aus der Universalzufuhr. Vergewissern Sie sich, dass die Verlängerung so weit herausgezogen ist, dass Sie das Zeichen "Δ" sehen.



- 3** Richten Sie die Papierbreitenführungen an der Breite des Papiers aus.



- 4** Schieben Sie das Papier entlang der Breitenführung in die Kassette ein, bis es sich nicht mehr weiterschieben lässt.

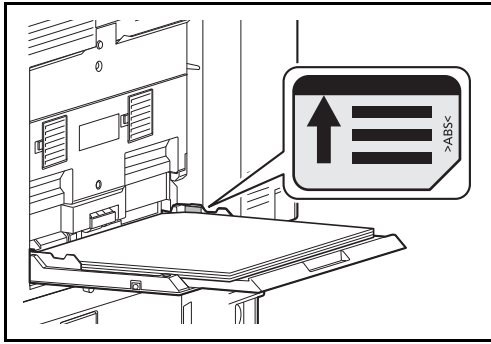
WICHTIG: Legen Sie die zu bedruckende Seite nach oben an.

Gewelltes Papier muss vor dem Einlegen geglättet werden.

Streichen Sie die Vorderkante glatt, wenn Sie gewellt ist.

Beim Befüllen der Universalzufuhr stellen Sie sicher, dass sich kein anderes Papier im Einzugs befindet. Geht der Papiervorrat in der Universalzufuhr zur Neige und Sie wollen Papier nachfüllen, entnehmen Sie das restliche Papier aus der Zufuhr und legen Sie es zusammen mit dem neuen Papier in die Universalzufuhr.

Falls zwischen dem Papier und den Papierbreitenführungen ein Spalt zu sehen ist, justieren Sie die Führungen, um einen schiefen Papierlauf oder Papierstau zu vermeiden.



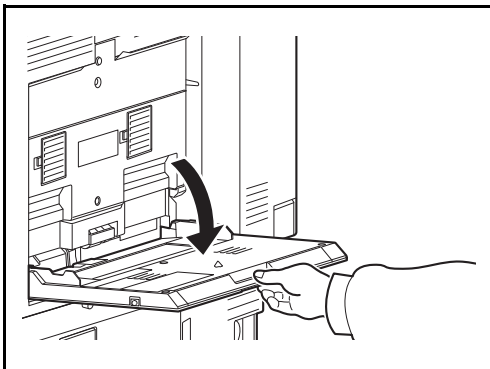
WICHTIG: Das eingelegte Papier darf die angegebene Füllgrenze nicht überschreiten (siehe nachstehende Abbildung).

Briefumschläge einlegen

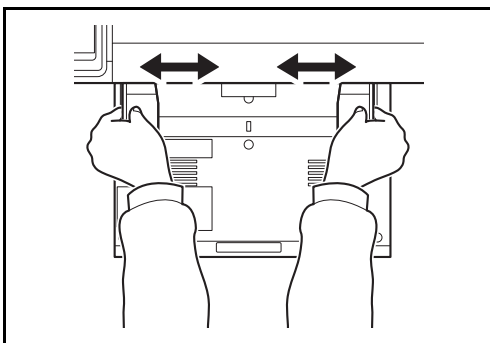
In die Universalzufuhr können bis zu 10 Briefumschläge eingelegt werden.

Folgende Briefumschlagformate sind vorgesehen:

Zulässiger Briefumschlag	Format
Monarch	3 7/8"×7 1/2"
Briefumschlag #10	4 1/8"×9 1/2"
Briefumschlag #9	3 7/8"×8 7/8"
Briefumschlag #6	3 5/8"×6 1/2"
Briefumschlag DL	110×220 (mm)
Briefumschlag C4	229×324 (mm)
Briefumschlag C5	162×229 (mm)
Youkei 2	162×114 (mm)
Youkei 4	235×105 (mm)



- 1 Öffnen Sie die Universalzufuhr.



- 2 Richten Sie die Papierbreitenführungen an der Breite des Briefumschlages aus.

- 3** Legen Sie die Umschläge entlang der Papierbreitenführungen an wie in der Abbildung gezeigt.

Einlegen von Briefumschlägen oder Karteikarten in die Universalzufuhr

Legen Sie Briefumschläge mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein.
Wenn Sie z. B. eine Adresse eindrucken wollen

Rückantwortkarte (Oufuku Hagaki) Karteikarte (Hagaki) Umschläge in Hochformat Umschläge in Querformat

Lasche öffnen. Lasche schließen.

WICHTIG: Benutzen Sie nur ungefaltete Rückantwortkarten (Oufuku Hagaki).

WICHTIG: Wie Sie die Briefumschläge einführen (Ausrichtung und bedruckbare Seite) hängt vom Typ des Briefumschlags ab. Achten Sie darauf, dass Sie die Briefumschläge richtig einlegen, da sonst der Druck in der falschen Richtung oder auf der falschen Seite erfolgt.

HINWEIS: Wenn Sie Briefumschläge in die Universalzufuhr einlegen, wählen Sie den Typ des Briefumschlags gemäß *Papierformat und Medientyp aus der Universalzufuhr wählen auf Seite 2-45*.

Papierformat und Medientyp wählen

Das Standard Papierformat für die Kassetten 1, 2, die Universalzufuhr sowie die optionalen Papierzufuhren (Kassette 3 und 5) steht auf [Auto] und der voreingestellte Medientyp ist [Normal].

Um die gewünschte Papiersorte einzustellen, geben Sie das Papierformat und den Medientyp an. (Siehe *Papierformat und Medientyp für die Kassetten wählen auf Seite 2-43.*)

Um die gewünschte Papiersorte für die Universalzufuhr einzustellen, geben Sie das Papierformat an. (Siehe *Papierformat und Medientyp aus der Universalzufuhr wählen auf Seite 2-45.*)

Papierformat und Medientyp für die Kassetten wählen

Um den gewünschten Medientyp für die Kassetten 1, 2 oder die optionalen Papierzufuhren (Kassette 3 und 5) einzustellen, geben Sie das Papierformat an. Falls ein anderer Medientyp als Normalpapier benutzt wird, geben Sie den Medientyp an.

Einstellung		Mögliche Papierformate und Medientypen
Papierformate	Auto	Das Papierformat wird automatisch erkannt und ausgewählt. Wählen Sie, ob das Papier ein <i>metrisches</i> oder ein <i>Zoll-</i> Format hat.
	Standard Formate 1*	Wählen Sie unter den Standard Formaten. Folgende Papierformate können ausgewählt werden: Europäische Modelle: A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R und Folio, 216 × 340 mm
	Standard Formate 2*	Wählen Sie eines der Standard Formate, die in den Standard Formaten 1 nicht enthalten sind. Folgende Papierformate können ausgewählt werden: Europäische Modelle: Ledger, Legal, Letter, Letter-R, Statement-R, 12×18", Oficio II, 8K, 16K, 16K-R
Medientyp		Normalpapier (105 g/m ² oder weniger), Grobes, Pergament** (60 bis 105 g/m ² oder weniger), Recycling, Vordrucktes***, Fein**, Farbig**, Gelochtes***, Briefpapier***, Dick (106 g/m ² und mehr)**, Hohe Qualität und Anwender 1~8**

* Folgende Papierformate stehen mit dem optionalen Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) zur Verfügung: A4, B5, Letter.

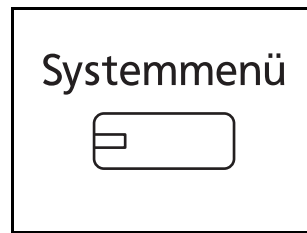
** Für andere Medientypen als *Normalpapier*, siehe auch *Papiergewicht auf Seite 9-8*. Wenn Papier aus der folgenden Liste gewählt wird, können die jeweiligen Medientypen nicht gewählt werden.

- Grob: Schwer 4 oder Schwer 5 • Vordruckt: Schwer 4 oder Schwer 5
- Briefpapier: Schwer 4 oder Schwer 5 • Dick: Schwer 4 oder Schwer 5
- Fein: Schwer 4 • Anwender 1 bis 8: Schwer 4, Schwer 5 oder Extra Schwer

*** Zum Druck auf vordrucktem, gelochtem oder Briefpapier, siehe auch *Spezielle Papiertypen auf Seite 9-11*.

HINWEIS: Ist das optionale Fax-Kit installiert, können folgende Medientypen zum Ausdruck empfangener Faxe verwendet werden.

Normalpapier, Recycling, Fein, Pergament, Farbig, Dickes, Hohe Qualität, Rauhes und Anwender 1 bi 8



1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.

2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papiereinstellungen*, [Weiter] in *Kassetteneinstellung*.

3 In *Kassetteneinstellung* wählen Sie [Kassette 1] bis [Kassette 5] und tippen auf [Weiter].

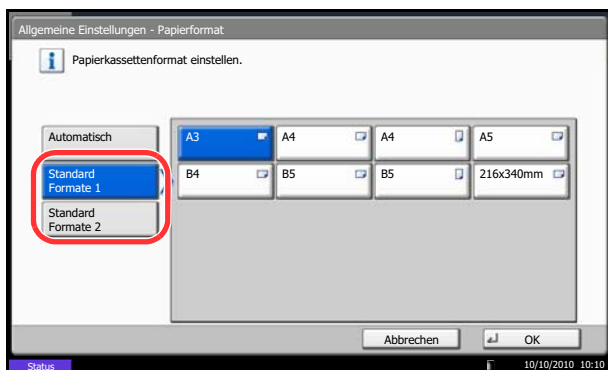
Danach tippen Sie auf [Ändern] in *Papierformat*.

HINWEIS: [Kassette 3] bis [Kassette 5] werden nur angezeigt, wenn eine optionale Papierzufuhr installiert ist.

4 Zur automatischen Erkennung des Papierformats tippen Sie auf [Automatisch] und wählen [Metrisch] oder [Zoll] als Einheit.

Um das Papierformat zu wählen, tippen Sie auf [Standard Formate 1] oder [Standard Formate 2] und wählen das Papierformat.

5 Tippen Sie auf [OK]. Die vorherige Anzeige wird wieder eingeblendet.



6 Tippen Sie auf [Ändern] in *Medientyp* und wählen Sie den Medientyp. Tippen Sie auf [OK].

Papierformat und Medientyp aus der Universalzufuhr wählen

Um das gewünschte Papierformat für die Universalzufuhr einzustellen, geben Sie das Papierformat an. Falls ein anderer Typ als Normalpapier verwendet wird, geben Sie den Medientyp an.

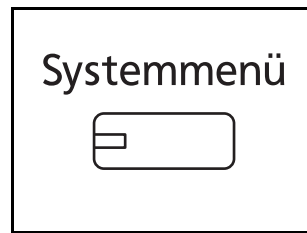
Menüpunkt		Beschreibung
Papierformat	Auto	Das Papierformat wird automatisch erkannt und ausgewählt. Wählen Sie, ob das Papier ein <i>metrisches</i> oder ein <i>Zoll-</i> Format hat.
	Standard Formate 1	Wählen Sie unter den Standard Formaten. Folgende Papierformate können ausgewählt werden: Europäische Modelle: A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, B6-R, A6-R, Folio, 216 × 340 mm
	Standard Formate 2	Wählen Sie eines der Standard Formate, die in den Standard Formaten 1 nicht enthalten sind. Folgende Papierformate können ausgewählt werden: Europäische Modelle: Ledger, Legal, Letter, Letter-R, Statement-R, 12×18", Oficio II, Executive, 8K, 16K, 16K-R
	Andere	Wählen Sie unter den Spezial-Standard Formaten und Spezialformaten. Folgende Papierformate können ausgewählt werden: ISO B5, Briefumschlag #10, Briefumschlag #9, Briefumschlag #9, Briefumschlag #6, Briefumschlag Monarch, Briefumschlag DL, Briefumschlag C5, Briefumschlag C4, Hagaki, Oufuku Hagaki, Youkei 4, Youkei 2
	Format-Eingabe	Geben Sie das Format ein, das in den Standard Formaten nicht enthalten ist. Folgende Papierformate können ausgewählt werden: Europäische Modelle X (Horizontal): 148~432 mm (in 1 mm-Stufen), Y (Vertikal): 98~297 mm (in 1 mm-Stufen)
Medientyp		Folgende Medientypen können ausgewählt werden: Normalpapier (105g/m ² oder weniger), Grob, Folien, Pergament (60 bis 105 g/m ² oder weniger), Etiketten, Recycling, Vordruckt**, Fein, Karteikarte, Farbig, Gelocht**, Briefpapier**, Briefumschlag, Dick (106 g/m ² und mehr), Beschichtet, Hohe Qualität und Anwender 1~8

* Für andere Medientypen als *Normalpapier*, siehe auch *Papiergewicht* auf Seite 9-8.

** Zum Druck auf vorgedrucktem, gelochtem oder Briefpapier, siehe auch *Spezielle Papiertypen* auf Seite 9-11.

HINWEIS: Ist das optionale Fax-Kit installiert und empfangene Faxe sollen aus dem Universaleinzug gedruckt werden, können folgende Medientypen verwendet werden.

Normalpapier, Etiketten, Recycling, Fein, Pergament, Farbig, Beschichtet, Karteikarte, Umschläge, Dick, Hohe Qualität, Rauhes und Anwender bis 8

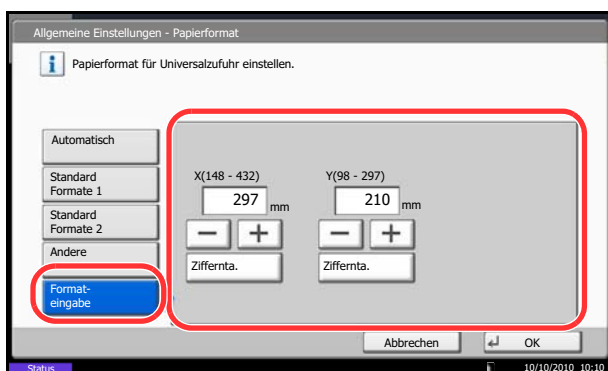
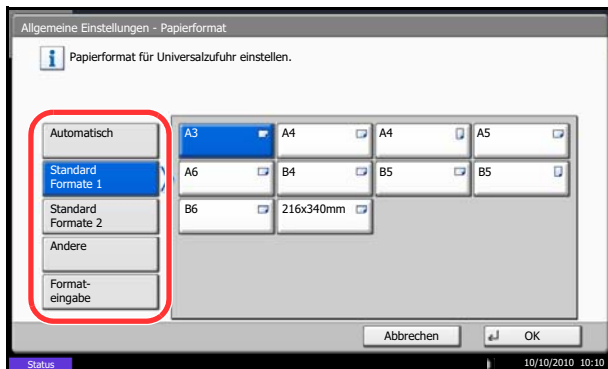


1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.

2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papier Einstell.*, [Weiter] in *Universalzufuhr-Einst.* und dann auf [Ändern] in *Papierformat*.

3 Zur automatischen Erkennung des Papierformats tippen Sie auf [Auto] und wählen [Metrisch] oder [Zoll] als Einheit.

Um das Papierformat zu wählen, tippen Sie auf [Standard Formate 1] oder [Standard Formate 2], [Andere] oder [Formateingabe] und wählen das Papierformat.



Wenn Sie [Formateingabe] gewählt haben, tippen Sie auf [+] oder [-], um das Format X (horizontal) und Y (vertikal) einzugeben. Sie können das Format auch direkt über die Zifferntasten eingeben, indem Sie auf [Ziffernta.] tippen.

4 Tippen Sie auf [OK]. Die vorherige Anzeige wird wieder eingeblendet.

5 Tippen Sie auf [Ändern] in *Medientyp* und wählen Sie den Medientyp. Tippen Sie auf [OK].

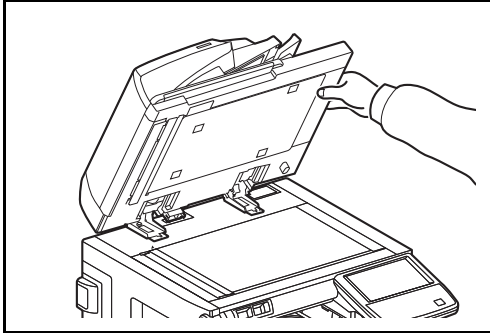


Originale einlegen

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Originale zum Kopieren, Senden oder Speichern einzulesen.

Originale auf das Vorlagenglas legen

Sie können außer normalem Papier auch Bücher und Broschüren auf das Vorlagenglas legen.

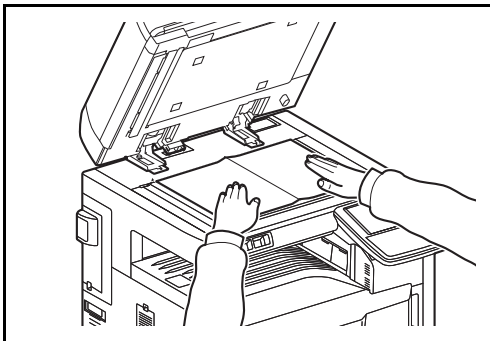


- 1** Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung oder den optionalen Vorlageneinzug.

HINWEIS: Vor dem Öffnen des Vorlageneinzugs müssen Sie sicherstellen, dass keine Originale im Originalfach oder in der Originalauswurfablage liegen. Originale, die nicht aus der Originalablage oder aus der Auswurfablage entfernt werden, fallen möglicherweise vom Gerät, sobald der Vorlageneinzug geöffnet wird.

Um Bücher oder Zeitschriften auf das Vorlagenglas zu legen, öffnen Sie die Vorlagenabdeckung oder den optionalen Vorlageneinzug.

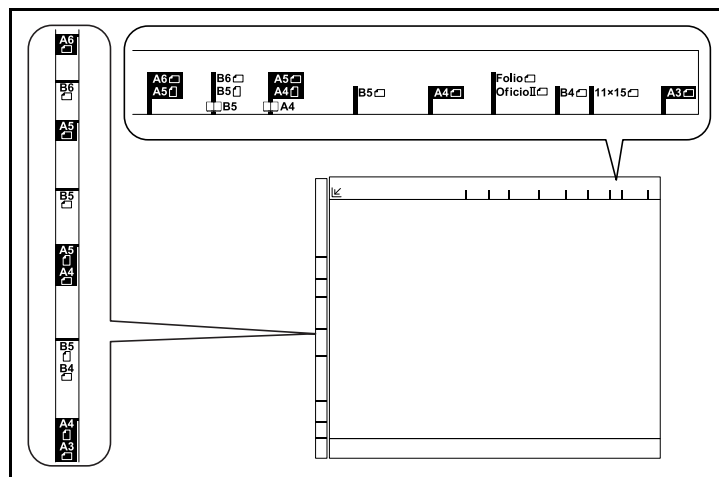
Rund um die Kanten und in der Mitte von geöffneten Originalen kann es zur Schattenbildung kommen.



- 2** Legen Sie das Original ein. Legen Sie die einzulesende Seite nach unten und richten Sie das Original an den Originalmarkierungen aus, wobei Sie die hintere linke Ecke als Bezugspunkt nehmen.

HINWEIS: Weitere Hinweise zur Originalausrichtung siehe *Wenn Sie die Originale auf das Vorlagenglas legen auf Seite 4-9*.

Europäische Modelle



- 3** Schließen Sie die Vorlagenabdeckung oder den optionalen Vorlageneinzug.

WICHTIG: Drücken Sie nicht mit Kraft auf die Originalabdeckung, um sie zu schließen. Durch übermäßigen Druck kann die Glasplatte splintern.

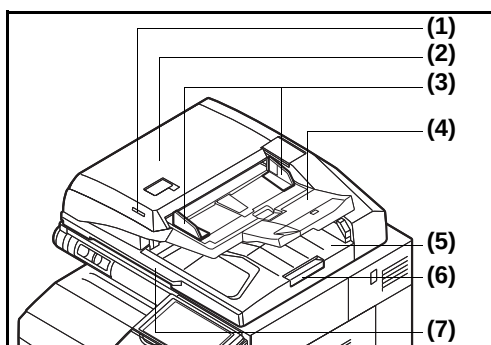


ACHTUNG: Lassen Sie die Vorlagenabdeckung oder den optionalen Vorlageneinzug nicht geöffnet, da dabei Verletzungsgefahr besteht.

Originale in den Vorlageneinzug einlegen

Der Vorlageneinzug liest automatisch einzeln die Blätter von mehrseitigen Originalen ein. Beide Seiten von zweiseitigen Originalen werden gescannt.

Bezeichnung der Teile Vorlageneinzugs



- (1) Anzeige für eingelegte Dokumente
- (2) Abdeckung
- (3) Dokumentenführungen
- (4) Dokumentenablage
- (5) Auswurfablage für Dokumente
- (6) Original Stopper
- (7) Griff zum Öffnen

Originale, die im Vorlageneinzug verarbeitet werden können

Der Vorlageneinzug unterstützt folgende Originaltypen:

	Normaler Vorlageneinzug	Vorlageneinzug mit Duplex-Scan
Gewicht	45 bis 160 g/m ² (Duplex: 50 bis 120 g/m ²)	35 bis 220 g/m ² (Duplex: 50 bis 220 g/m ²)
Format	Maximum A3 bis Minimum A5 Maximum Ledger bis Minimum Statement-R	Maximum A3 bis Minimum A5 Maximum Ledger bis Minimum Statement-R
Kapazität	Normalpapier (80 g/m ²), Farbiges Papier, Recycling-Papier, Hohe Qualität: 100 Blatt (Originale unterschiedlichen Formats: 30 Blatt) Dickes Papier (157 g/m ²): 50 Blatt Dickes Papier (120 g/m ²): 66 Blatt Kunstpapier: 1 Blatt	Normalpapier (80 g/m ²), Farbiges Papier, Recycling-Papier, Hohe Qualität: 175 Blatt (Originale unterschiedlichen Formats: 30 Blatt) Dickes Papier (157 g/m ²): 89 Blatt Dickes Papier (120 g/m ²): 116 Blatt Kunstpapier: 1 Blatt

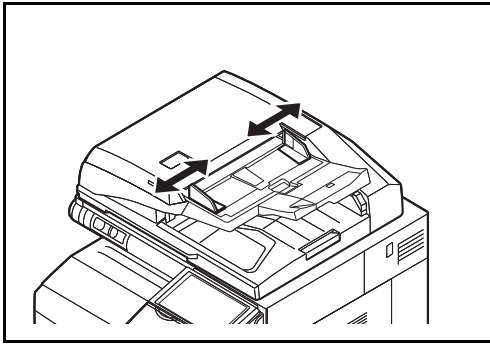
Originale, die im Vorlageneinzug nicht verarbeitet werden können

Folgende Originaltypen dürfen nicht mit dem Vorlageneinzug verwendet werden:

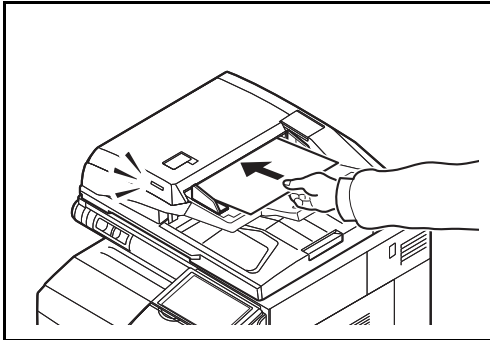
- Weiche Originale wie Vinylfolien
- Folien wie z. B. Overheadfolien
- Kohlepapier
- Originale mit rutschiger Oberfläche
- Originale mit Klebeband oder Klebstoff
- Feuchte Originale
- Originale mit Korrekturflüssigkeit, die noch nicht getrocknet ist
- Ungewöhnlich geformte (nicht rechteckige) Originale
- Originale mit ausgeschnittenen Bereichen
- Verknittertes Papier
- Originale mit Falten (Vor dem Einlegen glätten. Andernfalls kann ein Stau bei den Originalen auftreten.)
- Originale mit Heftklammern oder Büroklammern (Entfernen Sie die Büroklammern oder Heftklammern und glätten Sie Wellen, Falten oder Knicke vor dem Einlegen. Andernfalls kann ein Stau bei den Originalen auftreten.)

So werden Originale eingelegt

WICHTIG: Vor dem Einlegen der Originale müssen Sie sich vergewissern, dass keine Originale in der Auswurfablage für Originale liegen. Originale, die nicht aus der Auswurfablage entfernt werden, können einen Stau bei den neuen Originalen verursachen.



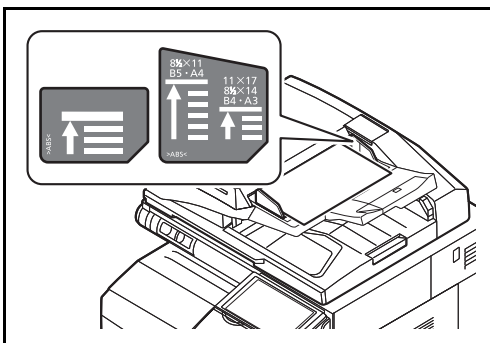
- 1 Schieben Sie die Originalbreitenführungen an die Originale heran.



- 2 Legen Sie die Originale ein. Legen Sie die einzulesende Seite (oder die erste Seite bei zweiseitigen Originalen) nach oben ein. Schieben Sie die Vorderkante so weit in den automatischen Vorlageneinzug wie es geht. Die Anzeige für die Originalpositionierung leuchtet auf.

HINWEIS: Weitere Hinweise zur Originalausrichtung siehe *Wenn Sie Originale in den optionalen automatischen Vorlageneinzug einlegen auf Seite 4-9.*

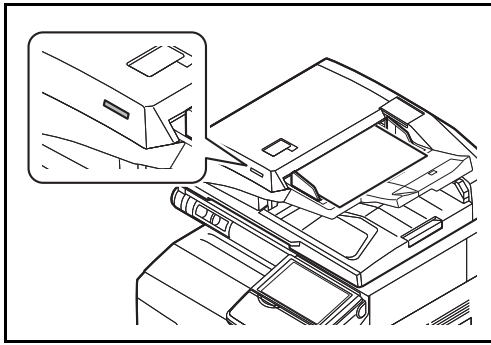
WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass die Originalbreitenführungen an den Originalen liegen. Wenn ein Spalt vorhanden ist, müssen die Originalbreitenführungen neu eingestellt werden. Eine Lücke kann einen Originalstau bewirken.



Die eingelegten Originale dürfen die angegebene Grenze nicht überschreiten. Wenn die maximale Ladehöhe überschritten wird, kann ein Stau bei den Originalen auftreten (siehe Abbildung unten).

Originale mit Lochungen oder perforierten Linien sollten so eingelegt werden, dass die Löcher oder Perforierungen zuletzt (und nicht zuerst) gescannt werden.

Anzeige für eingelegte Dokumente



Die Anzeige für die Originalpositionierung leuchtet auf oder ist erloschen, je nachdem, wie die Originale eingelegt wurden.

Die Anzeigen und der damit verbundene Status sind wie folgt:

- Leuchtet grün: Original ist richtig eingelegt.
- Blinkt grün: Original ist nicht richtig eingelegt. Entfernen Sie es und legen Sie es nochmals ein.

3 Grundlegende Bedienung

In diesem Kapitel werden folgende Themen behandelt:

• Anmelden/Abmelden.....	3-2
• Eingabe Taste und Kurzwahlsuche Taste	3-4
• Die Berührungsanzeige	3-5
• Original-Vorschau	3-6
• Kopierbetrieb.....	3-7
• Senden.....	3-22
• Bestätigungsanzeige für Ziele.....	3-28
• Vorbereitung, um ein Dokument an einen PC zu senden	3-29
• Ziel auswählen	3-39
• Dokumentenbox verwenden	3-42
• Aufträge abbrechen	3-51
• Basis-Anzeige	3-52
• Programm	3-54
• Schnellwahltasten für Kopie, Senden und Dokumentenbox	3-57
• Benutzen des Internet Browsers	3-58
• Ein-/Ausschaltzeit für jeden Wochentag	3-60
• Zähler prüfen.....	3-61
• Hilfefunktion	3-61

Anmelden/Abmelden

Wenn die Benutzerverwaltung aktiviert ist, müssen alle Benutzer einen Benutzernamen und ein Passwort eingeben, um das Gerät benutzen zu können.

HINWEIS: Ohne den Benutzernamen oder das Passwort können Sie sich nicht einloggen. In diesem Fall loggen Sie sich mit Administratorrechten ein und ändern den Benutzernamen oder das Passwort. Falls die Gäste-Anmeldung aktiviert ist, muss die Taste Authentifizierung/Abmelden zur Anmeldung gedrückt werden.

Siehe hierzu *Einstellungen für Gäste Autorisierung auf Seite 10-13*.

Login

- 1 Wenn die nachstende Anzeige aufgerufen wird, tippen Sie auf [Login Benutzername].

Tippen Sie auf [Ziffernta.], um die Logindaten über die Zifferntastatur einzugeben.

- 2 Geben Sie den Login-Namen ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 3 Tippen Sie auf [Login Passwort].

Tippen Sie auf [Ziffernta.], um die Logindaten über die Zifferntastatur einzugeben.

- 4 Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie auf [OK].

- 5 Prüfen Sie, ob der Login-Name und das Passwort für den Benutzer richtig sind, und tippen Sie auf [Login].

HINWEIS: Falls *Netzwerkauthentifizierung* als Authentifikationsmethode gewählt ist, kann die Anmeldung lokal oder im Netzwerk erfolgen.

Einfacher Login



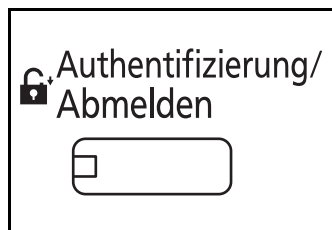
Erscheint diese Anzeige während der Bedienung, wählen Sie einen Benutzer zur Anmeldung aus.

HINWEIS: Falls ein Passwort benötigt wird, erscheint ein Fenster zur Eingabe.

Siehe hierzu *Einfacher Login* auf Seite 10-18.

3

Abmelden



Wenn Sie sich am Gerät abmelden möchten, drücken Sie die Taste **Authentifizierung/Abmelden**. Die Anzeige zur Eingabe des Login-Namens und des Passworts wird wieder eingeblendet.

Benutzer werden unter folgenden Umständen automatisch abgemeldet:

- Sobald das Gerät durch Drücken der Taste **Power** in den Ruhemodus gelangt.
- Sobald der automatische Ruhemodus aktiviert wird.
- Sobald die automatische Rückstellung des Bedienfeldes aktiviert wird.
- Sobald der automatische Energiesparmodus aktiviert wird.
- Sobald das Gerät durch Drücken der Taste **Energiespar** in den Energiesparmodus gelangt.

Eingabe Taste und Kurzwahlsuche Taste

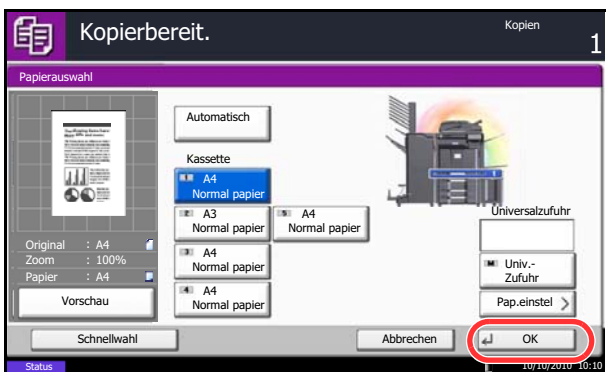
Dieser Abschnitt erklärt den Gebrauch der **Eingabe** Taste und der **Kurzwahlsuche** Taste auf dem Bedienfeld.

Benutzen der Eingabe (↵) Taste

Die **Eingabe** Taste arbeitet wie die Tasten [OK] und [Schließen] auf der Berührungsanzeige.

Das Symbol Eingabe (↵) wird in der Nähe der Tasten eingeblendet, die mit der **Eingabe** Taste betätigt werden (z. B. [↵ OK], [↵ Schließen]).

Die Bedienung der **Eingabe** Taste wird im nächsten Abschnitt anhand der Papierauswahl erklärt. Weitere Hinweise, siehe *Papierauswahl auf Seite 4-3*.



- 1 In der Anzeige der Papierauswahl tippen Sie auf die Kassette, die das gewünschte Papier enthält.

Das Eingabe (↵) Symbol erscheint neben [OK] auf der Berührungsanzeige und soll anzeigen, dass die **Eingabe** Taste die gleiche Wirkung hat wie die Taste [OK].

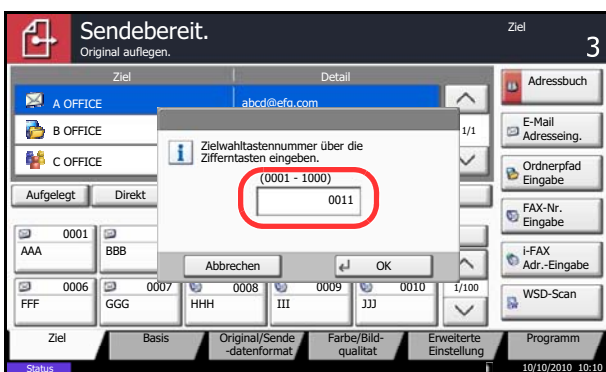
- 2 Zum Kopieren mit dem ausgewählten Papier, tippen Sie auf die **Eingabe** Taste (oder [OK]).

Benutzen der Taste Kurzwahlsuche (⋮)

Benutzen Sie die **Kurzwahlsuche** Taste, um eine Aktion nur durch Eingabe einer Zahl über die Zifferntastatur auszulösen. So können Sie entweder eine Kurzwahl zum Versenden oder ein gespeichertes Programm über die Programmnummer aufrufen.

Die **Kurzwahlsuche** Taste führt die gleiche Funktion aus wie das [Nr.] Symbol, das auf der Berührungsanzeige angezeigt wird.

Die Bedienung der **Kurzwahlsuche** Taste wird im nächsten Abschnitt anhand einer Versendung mit Kurzwahl erklärt. Für mehr Details zum Arbeiten mit Kurzwahlen, siehe *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.



- 1 Drücken Sie die **Kurzwahlsuche** Taste (oder die [Nr.]-Taste) in der Anzeige zum Versenden.
- 2 Im Fenster zur Zahleneingabe geben Sie über die Zifferntastatur die gewünschte Kurzwahlnummer ein.
- 3 Geben Sie eine Nummer zwischen einer und drei Stellen ein. Dann tippen Sie auf die **Eingabe** Taste (oder [OK]).

Das gewünschte Ziel erscheint in der Liste.

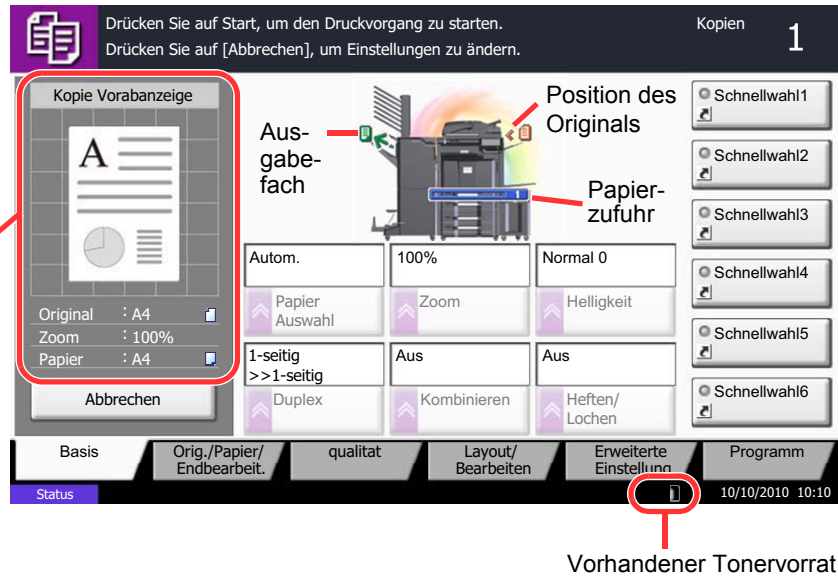
HINWEIS: Falls Sie eine 4-stellige Kurzwahlnummer eingeben, kann Schritt 3 entfallen. Die Versende-Anzeige erscheint und das gewählte Ziel erscheint in der Liste.

Die Berührungsanzeige

Anzeige von Originalen und Papier

Die Berührungsanzeige zeigt die gewählte Papierzufuhr und das Ausgabefach.

Größe/
Ausrichtung der
Vorlage und des
Papiers

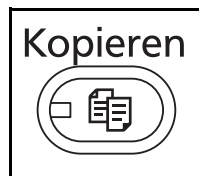


Original-Vorschau

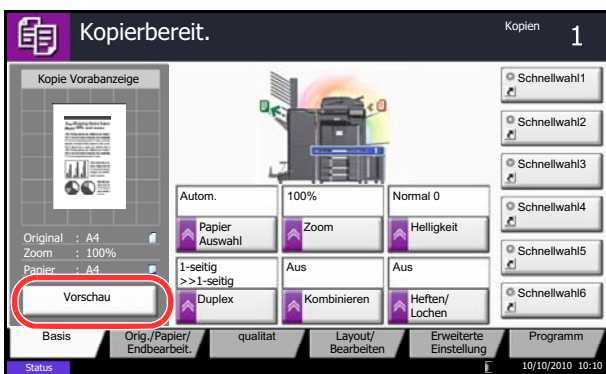
Es kann eine Vorschau des gescannten Bildes auf dem Bedienfeld anzeigt werden.

HINWEIS: Hinweise, wie Sie eine Vorschau eines in einer Anwender-Box gespeicherten Bildes anzeigen können, finden Sie unter *Vorabansicht von Dokumenten und Details auf Seite 3-48*. Beschrieben wird das Kopieren eines einseitigen Originals.

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Sie eine Vorschau der gescannten Originale aktivieren können.



- 1 Legen Sie das Original auf das Vorlagenglas und drücken Sie die Taste **Kopieren**.



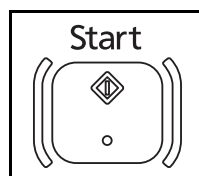
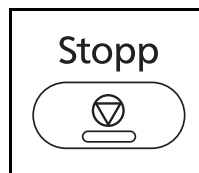
- 2 Tippen Sie auf [Vorschau].

- 3 Das Gerät beginnt mit dem Scannen des Originals. Wenn es eingescannt ist, erscheint das Vorschaubild auf der Anzeige.

- 4 Wenn Sie die Qualität oder das Layout ändern möchten, drücken Sie auf [Abbrechen] oder die **Stopp** Taste. Ändern Sie die Einstellungen und tippen Sie nochmals auf [Vorschau], um die Vorschau mit den neuen Einstellungen anzuzeigen.



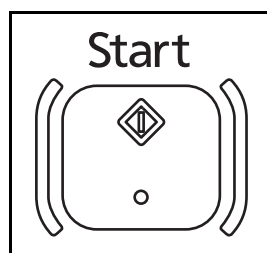
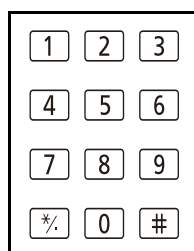
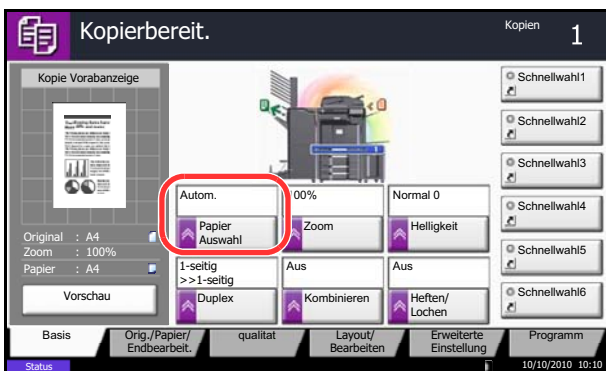
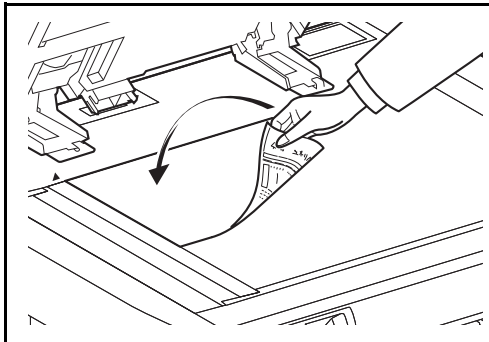
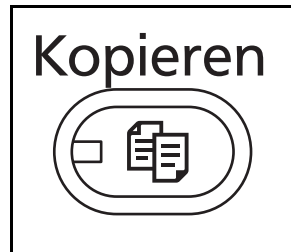
HINWEIS: Wenn Sie ein mehrseitiges Original scannen, wird nur die erste Seite angezeigt.



- 5 Sind Sie mit den Einstellungen zufrieden, drücken Sie die **Start** Taste. Der Kopiervorgang beginnt.

Kopierbetrieb

Zum Kopieren führen Sie folgende Schritte aus.



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.

HINWEIS: Ist die Berührungsanzeige aus, drücken Sie die **Energiespar** Taste oder **Power** Taste und warten Sie bis das System betriebsbereit ist.

- 2 Legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas oder in den optionalen Vorlageneinzug.

HINWEIS: Hinweise zum Einlesen von Originalen finden Sie unter *Originale einlegen auf Seite 2-47*.

- 3 Prüfen Sie, ob auf der Berührungsanzeige die Option [Autom.] für *Papierauswahl* eingestellt wurde. In diesem Fall wird automatisch das Papier gewählt, das zur Größe des Originals passt.

Zum Ändern des Papierformats tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung] und dann [Papier Auswahl] und wählen das gewünschte Papierformat.

- 4 Geben Sie die gewünschte Anzahl der Kopien über die Zifferntasten ein. Geben Sie eine Zahl von 1 bis 999 ein.

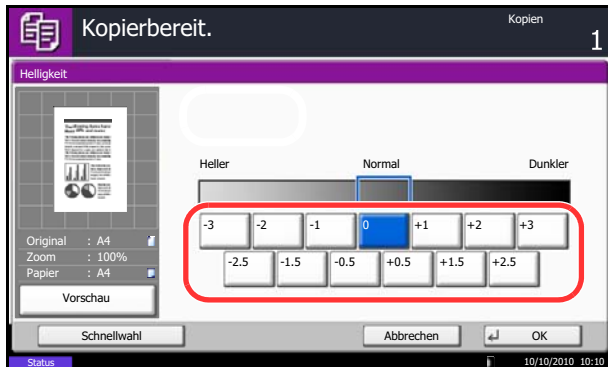
- 5 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Helligkeit einstellen

Mit dieser Funktion können Sie die Helligkeit der Kopien einstellen.

Regeln Sie die Helligkeit in 7 oder 13 Stufen.

Nachstehend wird erklärt, wie Sie die Helligkeit von Kopien einstellen.



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Bildqualität] -> [Helligkeit].
- 4 Regeln Sie die Helligkeit manuell, indem Sie auf die Tasten [-3] (Heller) bis [+3] (Dunkler) tippen. Sie können die Helligkeit um jeweils einen Halbschritt zwischen [-3] (Heller) und [+3] (Dunkler) einstellen.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

Bildqualität auswählen

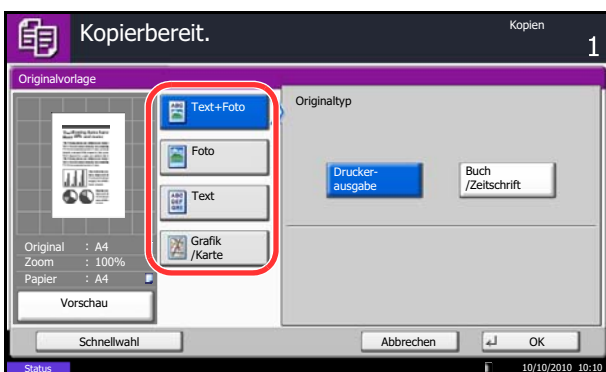
Wählen Sie die Bildqualität, die für den Originaltyp geeignet ist.

Die folgende Tabelle zeigt die Auswahlpunkte.

Option für die Bildqualität		Beschreibung
Text+Foto	Druckerausgabe	Für gemischten Text und Fotos, die auf diesem Gerät gedruckt wurden.
	Buch/Zeitschrift	Für gemischten Text und Fotos in einer Zeitschrift oder ähnlichem.
Foto	Druckerausgabe	Für Fotos, die auf diesem Gerät gedruckt wurden.
	Buch/Zeitschrift	Für gedruckte Fotos aus Zeitschriften oder ähnliches.
	Fotopapier	Für Fotos einer Kamera.
Text	Aus	Für Dokumente, die hauptsächlich Text enthalten und auf diesem Gerät gedruckt wurden.
	Ein	Hiermit werden geschriebene Texte und feine Linien scharf wiedergegeben.
Grafik/Karte	Druckerausgabe	Für Karten und Diagramme, die auf diesem Gerät gedruckt wurden.
	Buch/Zeitschrift	Für Karten und Diagramme aus einer Zeitschrift.

Nachstehend wird erklärt, wie Sie die Qualität von Kopien auswählen.

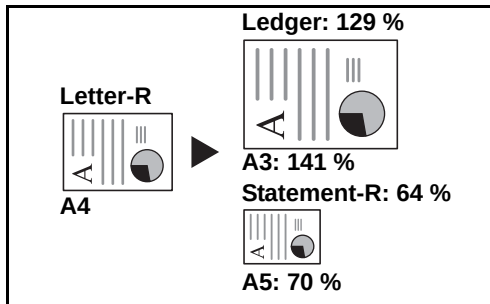
- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Bildqualität] -> [Originalvorlage].
- 4 Wählen Sie die Bildqualität aus.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.



Kopieren mit Zoomfunktion

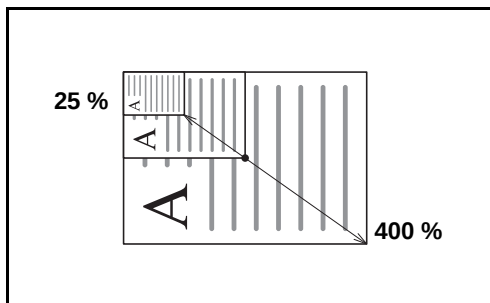
Sie können die Größe anpassen, um das Originalbild zu verkleinern oder zu vergrößern. Folgende Zoomoptionen stehen zur Auswahl.

Auto Zoom



Das Originalbild wird automatisch verkleinert/vergrößert, damit es auf das gewählte Papierformat passt.

Manueller Zoom



Damit wird das Originalbild in 1%-Schritten zwischen 25% und 400% manuell verkleinert oder vergrößert.

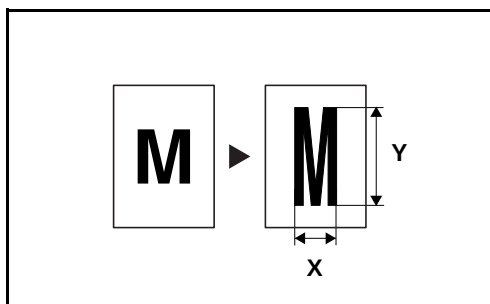
Voreingestellter Zoom

Damit wird das Bild um die voreingestellten Größenänderungsfaktoren verkleinert oder vergrößert.

Folgende Vergrößerungen sind möglich:

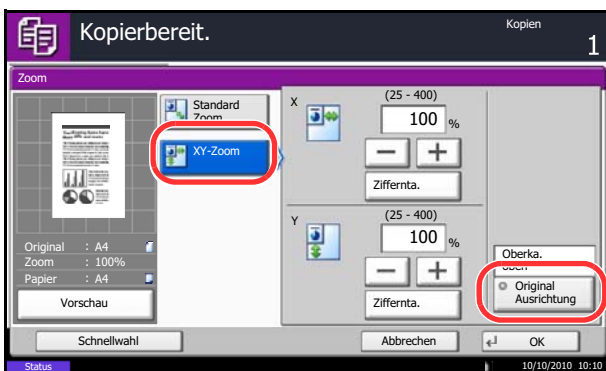
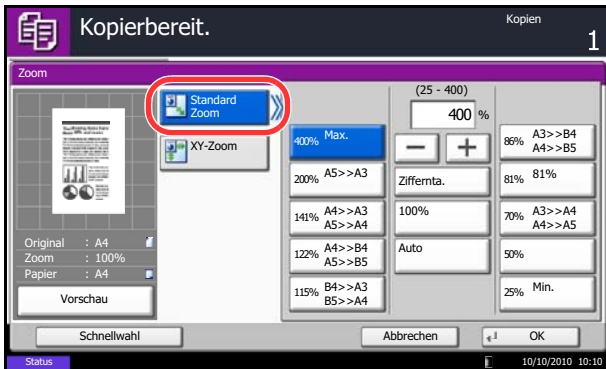
Modell	Zoomstufe (Original/Kopie)
Europäische Modelle	100%, Auto, 400% (Max.), 200% (A5 -> A3), 141% (A4 -> A3, A5 -> A4), 127% (Folio -> A3), 106% (11×15" -> A3), 90% (Folio -> A4), 75% (11×15" -> A4), 70% (A3 -> A4, A4 -> A5), 50%, 25% (Min.)

XY-Zoom



Sie können die vertikale und horizontale Größe individuell auswählen. Damit wird das Originalbild in 1%-Schritten zwischen 25 und 400% verkleinert oder vergrößert.

Nachstehend wird die Kopierfunktion mit Zoom erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] -> [Zoom].
- 4 Tippen Sie auf [Standard Zoom], um den automatischen Zoom zu verwenden.

3

Tippen Sie auf [+] und [-], um die angezeigte Größenänderung vorzunehmen. Sie können die Vergrößerung auch direkt über die Zifferntasten eingeben, indem Sie auf [Ziffernta.] tippen.

Wenn Sie den voreingestellten Zoom verwenden, wählen Sie die Taste der gewünschten Vergrößerung.

Wenn Sie XY-Zoom verwenden, tippen Sie auf [XY-Zoom].

Tippen Sie auf [+] oder [-], um die angezeigten Vergrößerungen für X (horizontal) und Y (vertikal) vorzunehmen. Sie können die Vergrößerung auch direkt über die Zifferntasten eingeben, indem Sie auf [Ziffernta.] tippen.

Tippen Sie auf [Original Ausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberkante oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].

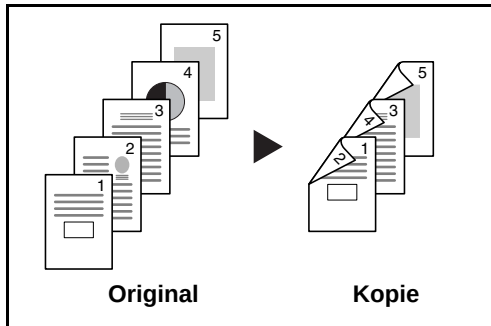
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

Duplexkopie

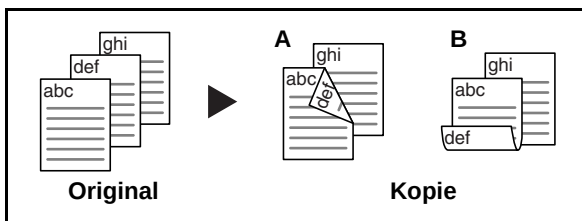
Es werden beidseitige Kopien erstellt, um Papier zu sparen. Folgende Duplexoptionen stehen zur Verfügung:

Es können auch einseitige Kopien von zweiseitigen Originalen erstellt werden oder Originale mit gegenüberliegenden Seiten, wie Büchern, verwendet werden. Folgende Kombinationen sind möglich:

Einseitig nach zweiseitig



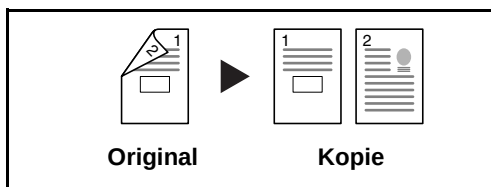
Erstellt zweiseitige Kopien aus einseitigen Originalen. Bei einer ungeraden Anzahl von Originalen bleibt die Rückseite der letzten Kopie leer.



Folgende Wendeoptionen stehen zur Verfügung:

- A Original links/rechts zu *Bindung links/rechts*: Bilder auf den zweiten Seiten werden nicht gedreht.
- A Original links/rechts zu *Bindung oben*: Bilder auf den zweiten Seiten werden um 180° gedreht. Die Kopien können an der Oberkante gebunden werden, wobei die Seiten beim Umblättern stellungsrichtig liegen.

Zweiseitig nach einseitig

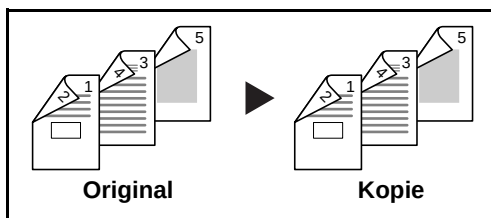


Kopiert jede Seite eines zweiseitigen Originals auf zwei einzelne Blätter. Dazu ist der optionale Vorlageneinzug erforderlich.

Folgende Wendeoptionen stehen zur Verfügung:

- *Bindung links/rechts*: Bilder auf den zweiten Seiten werden nicht gedreht.
- *Bindung oben*: Bilder auf den zweiten Seiten werden um 180° gedreht.

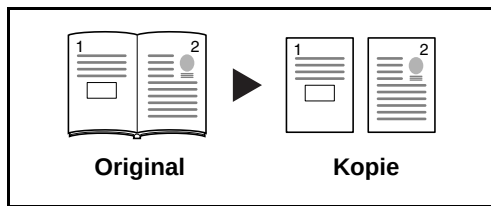
Zweiseitig nach zweiseitig



Erstellt zweiseitige Kopien aus zweiseitigen Originalen. Der optionale Vorlageneinzug und die Speichererweiterung werden benötigt.

HINWEIS: Die für „zweiseitig nach zweiseitig“ verfügbaren Papiergrößen sind Ledger, Legal, Letter, Letter-R, Executive, Statement-R, Oficio II, 216 × 340 mm, A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R und Folio.

Buch nach einseitig



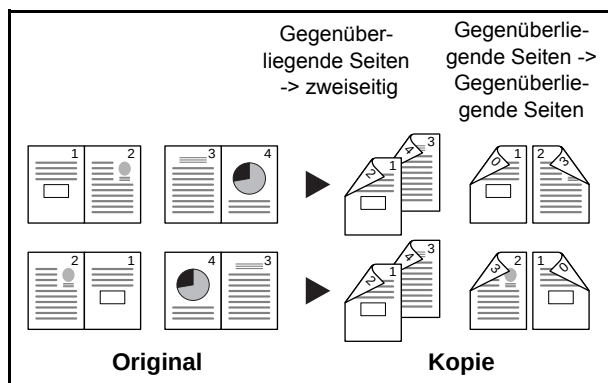
Erstellt eine einseitige Kopie eines zweiseitigen Originals oder eines offenen Buches.

Folgende Wendeoptionen stehen zur Verfügung:

- *Bindung links*: Originale mit einander gegenüberliegenden Seiten werden von links nach rechts kopiert.
- *Bindung rechts*: Originale mit einander gegenüberliegenden Seiten werden von rechts nach links kopiert.

HINWEIS: Die folgenden Größen für Originale und Papier werden bei der Kopie „zweiseitig nach einseitig“ und „Buch nach einseitig“ unterstützt. Original: Ledger, Letter-R, A3, B4, A4-R, B5-R, A5-R und 8K. Papier: Letter, A4, B5 und 16K. Sie können die Papiergröße ändern und die Kopie verkleinern oder vergrößern, damit die Größe eingehalten wird.

Buch nach zweiseitig

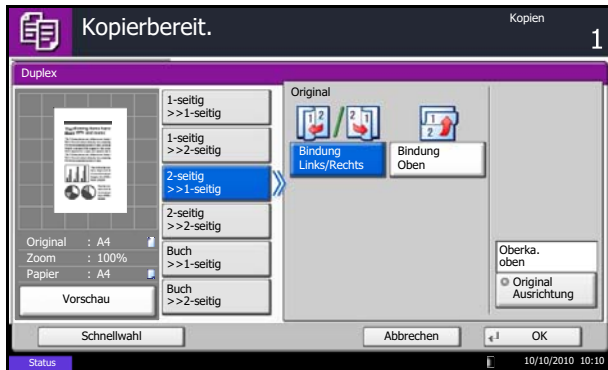
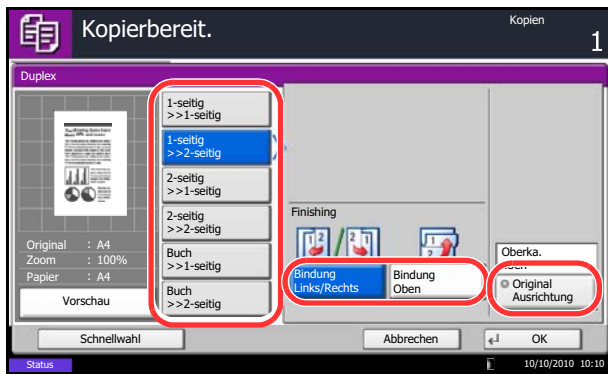


Erstellt zweiseitige Kopien aus einem offenen Buch mit gegenüberliegenden Seiten.

HINWEIS: Die folgenden Größen für Originale und Papier werden bei der Kopie „Buch nach zweiseitig“ unterstützt. Original: Ledger, Letter-R, A3, B4, A4-R, B5-R, A5-R und 8K. Papier: Letter, A4, B5

Nachstehend wird die Kopierfunktion mit Duplex erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Duplex].



- 4 Wählen Sie den gewünschten Duplex-Modus aus.
- 5 Falls Sie [1-seitig>>2-seitig] oder [2-seitig>>2-seitig] wählen, müssen Sie noch die Binderichtung, also die Bezugskante für die Drehung, in *Original* wählen.

Falls Sie [Buch>>2-seitig] wählen, tippen Sie [Buch>>2-seitig] oder [Buch>> Buch] in *Endbearbeitung*, um die Einstellung für Duplex zu wählen.

- 6 Falls Sie [2-seitig>>1-seitig], [2-seitig>>2-seitig], [Buch>>1-seitig] oder [Buch>>2-seitig] wählen, müssen Sie noch die Binderichtung, also die Bezugskante für die Drehung, in *Original* wählen.
- 7 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberkante oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 8 Tippen Sie auf [OK].

- 9 Drücken Sie die Taste **Start**.

Nachdem das Original auf dem Vorlagenglas gescannt wurde, entfernen Sie es und legen Sie das nächste auf. Danach drücken Sie die Taste **Start**.

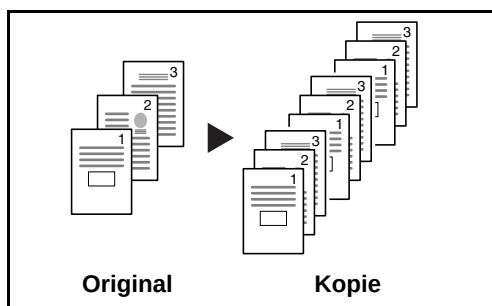
Nachdem alle Originale eingelesen wurden, tippen Sie auf [Scan beenden], um die Kopien auszugeben.

Gruppieren/Versetzt ausgeben

Das Gerät kann während des Kopiervorgangs die Kopien gruppieren und versetzen.

Nachstehend wird beschrieben, für welche Aufgaben Sie die Funktion Gruppieren/Versetzen einsetzen können.

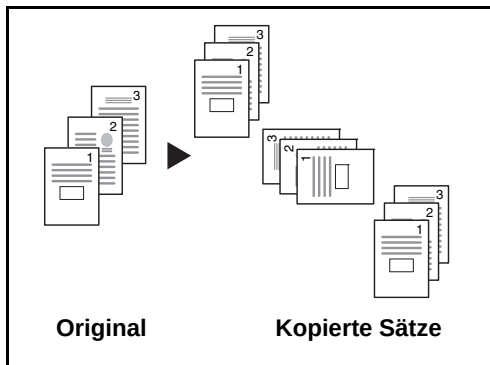
Gruppieren



Diese Funktion scannt mehrere Originale und erstellt vollständige Kopiensätze entsprechend der Seitenanzahl.

Versetzt

Ohne Finisher

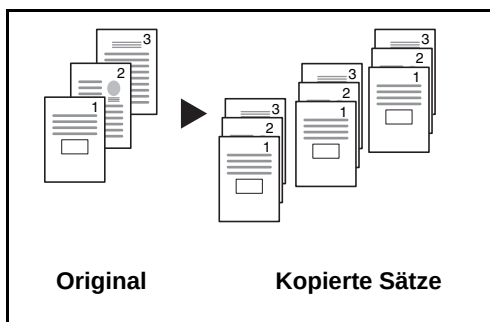


Falls kein optionaler Finisher installiert ist, wird bei der Einstellung "Versetzt" jeder Kopiersatz um 90° gedreht ausgegeben.

HINWEIS: Um die Sortierfunktion nutzen zu können, muss das gleiche Papierformat in zwei Papierzufuhren mit unterschiedlicher Ausrichtung eingelegt sein. Die für die Funktion *Versetzt* verfügbaren Papiergrößen sind A4, B5, Letter und 16K.

3

Mit Finisher



Falls Sie die versetzte Ablage nutzen, werden die Kopien je nach Einstellung nach jedem Satz oder nach jeder Seite getrennt ausgegeben.

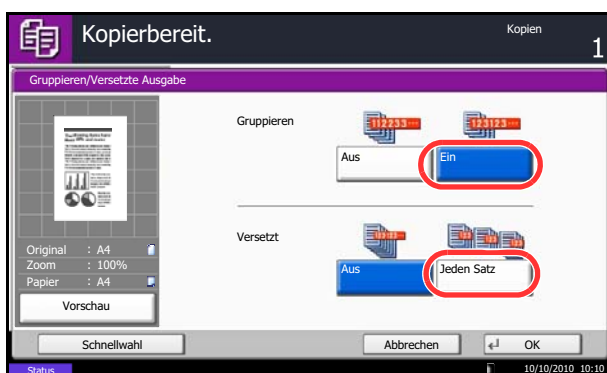
HINWEIS: Dazu ist der optionale Vorlageneinzug erforderlich. Folgende Papierformate werden in der Funktion *Versetzt* unterstützt: A3, B4, A4, B5, Letter, Legal, Ledger, Oficio II, 8k, 16k, 216 × 340 mm, Folio.

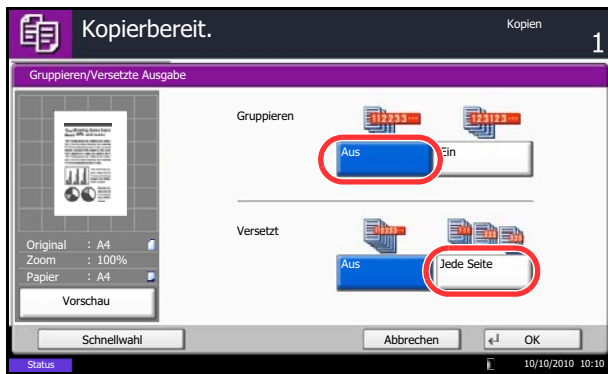
Nachstehend wird die Kopierfunktion mit Gruppieren/ Versetzen erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung] und dann auf [Gruppieren/Versetzte Ausgabe].
- 4 Wenn Sie die Kopien gruppieren möchten, tippen Sie auf [Ein] in *Gruppieren*.

Wenn Sie versetzt kopieren möchten, tippen Sie auf [Jeden Satz] in *Versetzt*.

Tippen Sie auf [OK].





Wenn [Aus] für *Gruppieren* ausgewählt wurde, tippen Sie auf [Aus] oder [Jede Seite] in *Versetzen*.

- 5 Tippen Sie auf [OK].

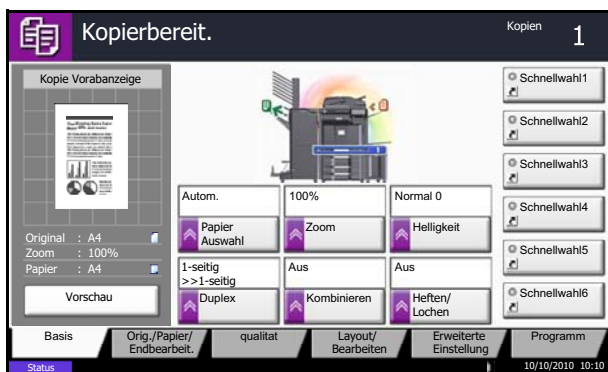
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

Kopie reservieren

Diese Funktion ermöglicht das Reservieren einer Kopie während gedruckt wird. Hierbei wird das Original schon eingescannt, während das Gerät noch druckt. Sobald der laufende Druckauftrag beendet ist, wird der reservierte Kopierauftrag gedruckt. Die Bedienfolge hängt von der *Nächste Priorität reservieren* Einstellung ab. Siehe auch auf Seite 9-43.

Falls *Nächste Priorität reservieren* auf [Ein] steht

Die Kopie Anfangsanzeige erscheint auf der Berührungsanzeige während des Drucks.



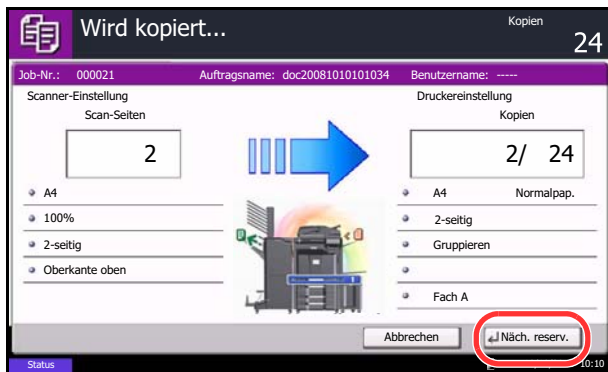
- 1 Legen Sie die Originale für den zu reservierenden Kopierauftrag an und nehmen die gewünschten Einstellungen vor.

- 2 Drücken Sie die Taste **Start**.

Das Gerät beginnt mit dem Scannen der Originale. Sobald der laufende Druckauftrag beendet ist, wird der reservierte Kopierauftrag gedruckt.

Falls *Nächste Priorität reservieren* auf [Aus] steht

Die Kopie Anfangsanzeige erscheint auf der Berührungsanzeige während des Drucks.



- 1 Tippen Sie auf [Näch. reserv.].
Die Kopie Anfangsanzeige erscheint.

3

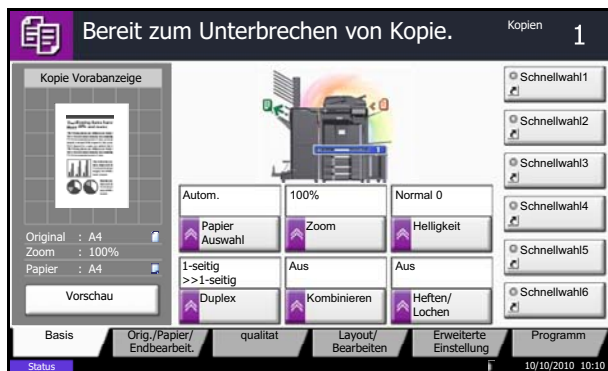
- 2 Legen Sie die Originale für den zu reservierenden Kopierauftrag an und machen die gewünschten Einstellungen.
- 3 Drücken Sie die Taste **Start**.

Das Gerät beginnt mit dem Scannen der Originale. Sobald der laufende Druckauftrag beendet ist, wird der reservierte Kopierauftrag gedruckt.

Kopiervorgang unterbrechen

Ein laufender Auftrag kann unterbrochen werden, um eine Zwischendurch-Kopie zu erstellen. Sobald die Zwischendurch-Kopie beendet ist, wird der unterbrochene Auftrag fortgesetzt.

HINWEIS: Erfolgt 60 Sekunden keine Eingabe, wird die Zwischendurch-Kopie abgebrochen und der ursprüngliche Auftrag fortgesetzt. Die Zeitspanne zum Abbruch der Zwischendurch-Kopie kann eingestellt werden. Bei Bedarf ändern Sie die Zeitspanne. Siehe hierzu *Unterbrechungsmodus automatisch zurücksetzen auf Seite 9-76*.



- 1 Drücken Sie die Taste **Unterbrechung**.
Der laufende Auftrag wird unterbrochen.

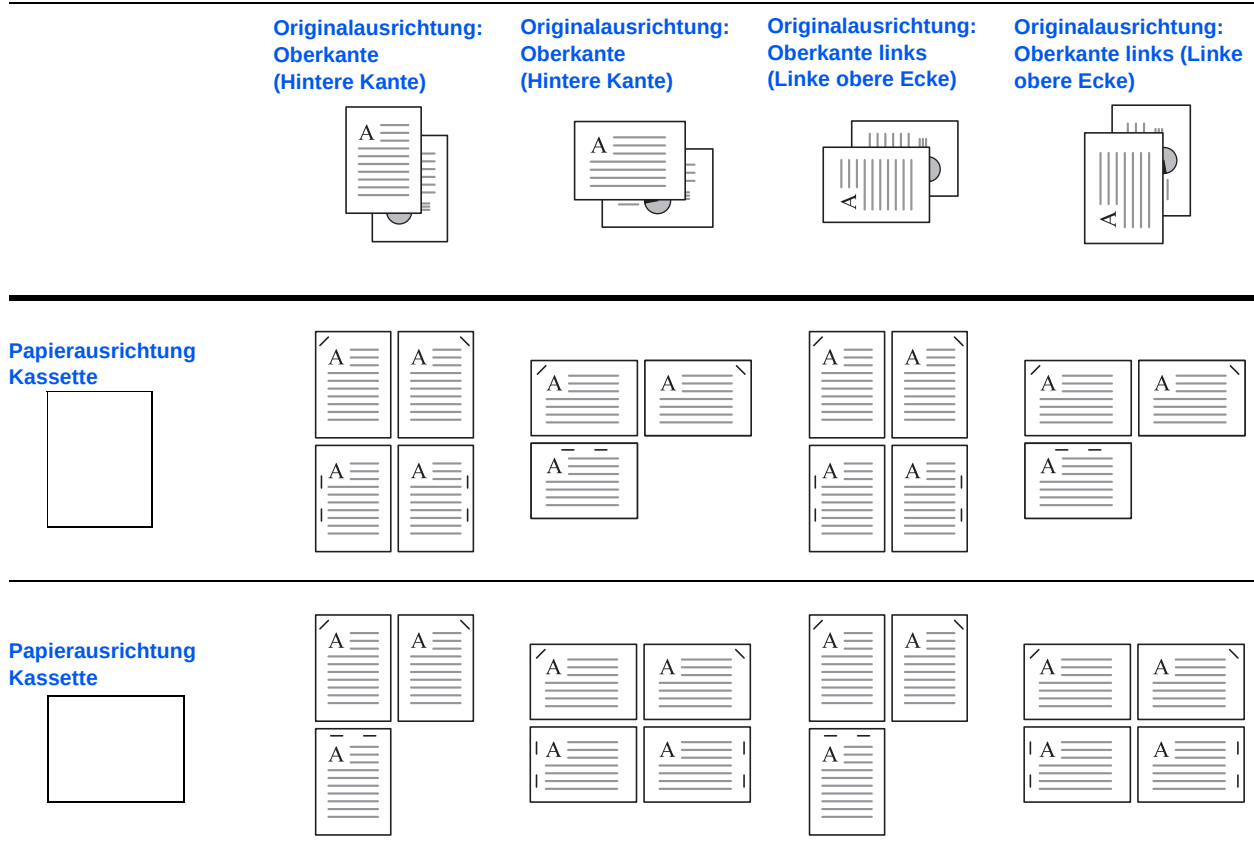
- 2 Legen Sie die Originale für den zu reservierenden Kopierauftrag an und machen die gewünschten Einstellungen.
- 3 Drücken Sie die Taste **Start**, um die Zwischendurch-Kopie zu beginnen.
- 4 Ist die Zwischendurch-Kopie beendet, tippen Sie auf die **Unterbrechung** Taste.
Das Gerät setzt den unterbrochenen Auftrag fort.

Heften

Mit dieser Funktion können Sie die fertigen Kopien heften

HINWEIS: Die Heftfunktion steht nur mit einem optionalen Dokumenten-Finisher zur Verfügung. Zum Erstellen von Broschüren benötigen Sie die optionale Falteinheit.

Folgende Heftungen und Ausrichtungen sind möglich.



HINWEIS: Bei Verwendung der Formate B5-R and 16K-R ist die Klammersausrichtung der Einzelheftung nicht diagonal.

Gehen Sie wie folgt vor, um Kopien mit Heftung herzustellen:

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.

HINWEIS: Wird die Funktion *Heften ungleich großer Papierformate* verwendet, siehe *Unterschiedlich große Originale auf Seite 4-6*.

- 3 Tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung] und dann auf [Heften/Lochen].

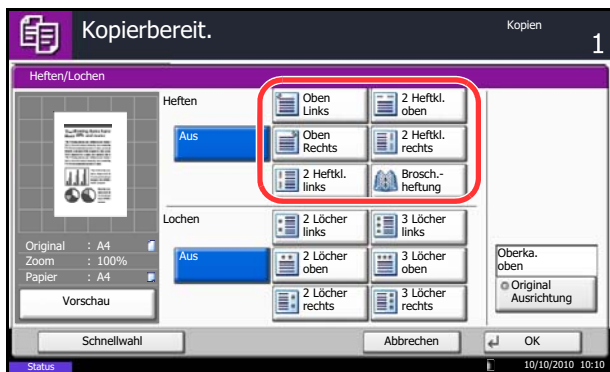
- 4 Wählen Sie die Heftposition.

HINWEIS: Für die Broschürenheftung tippen Sie [Broschürenheftung]. Beim Anlegen der Originale stellen Sie sicher, dass das Deckblatt unten liegt. Für mehr Details zum Arbeiten mit Heftung, siehe *Broschüren aus Einzelseiten erstellen auf Seite 4-20*.

- 5 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberkante oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].

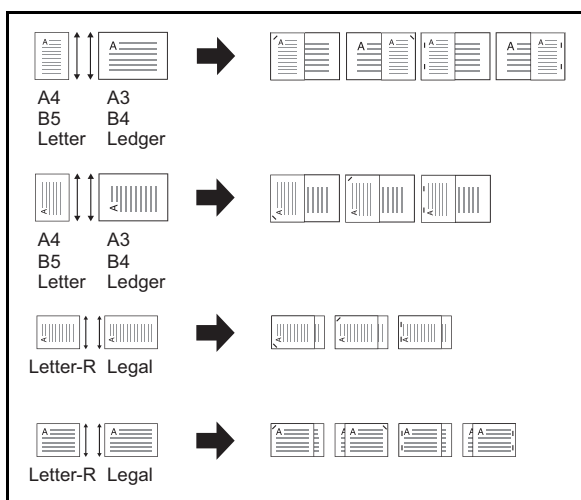
- 6 Tippen Sie auf [OK].

- 7 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.



Heften ungleich großer Papierformate

Es ist möglich, auch ungleich große Papierformate zu heften, wenn die Formate gleiche Breite oder gleiche Länge haben. Die möglichen Kombinationen entnehmen Sie der folgenden Tabelle. In diesem Falle beträgt die Anzahl der heftbaren Blätter 30 Stück.



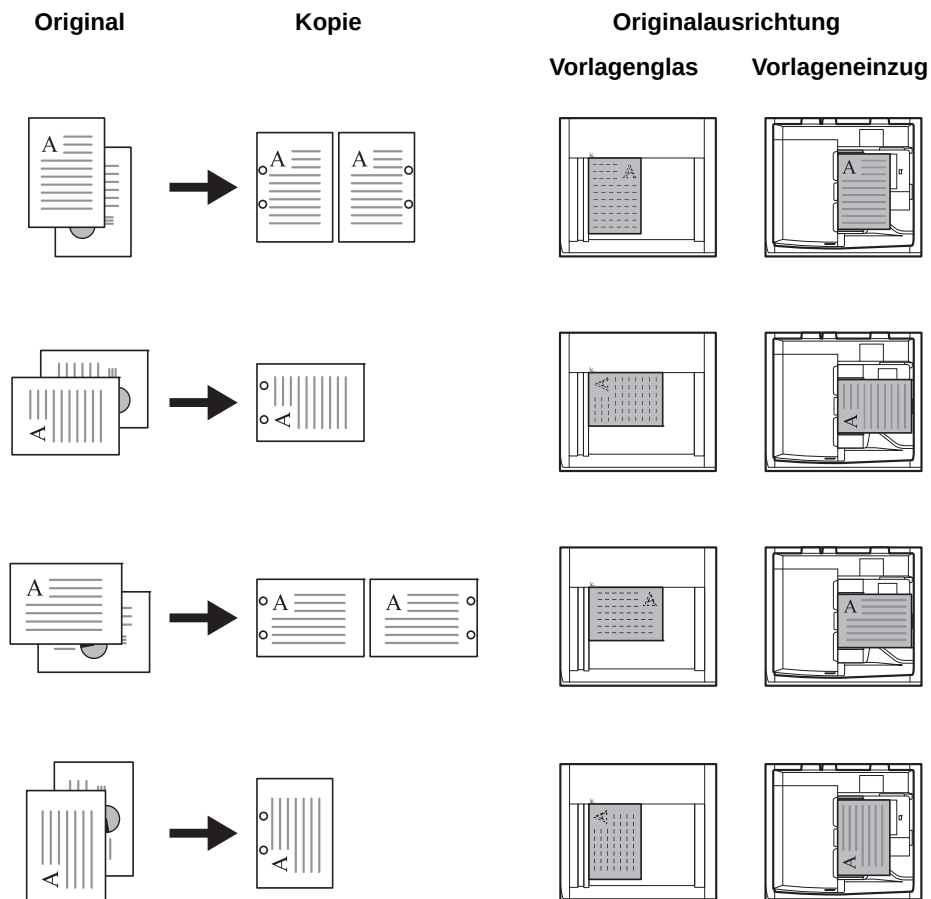
- A3 und A4
- B4 und B5
- Ledger und Letter
- Ledger und Letter-R
- 8K und 16K

Lochen

Mit dieser Funktion können Sie die fertigen Kopien lochen.

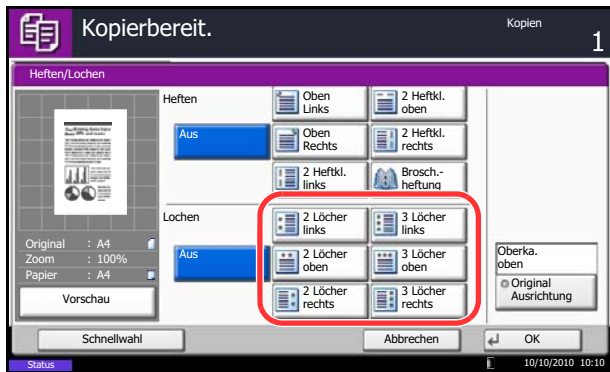
HINWEIS: Für das Lochen benötigen Sie den optionalen Dokumenten-Finisher und die optionale Lochereinheit.

Folgende Lochungen und Ausrichtungen sind möglich.



HINWEIS: Das US-Modell unterstützt die Doppel- und Dreifachlochung. Die Europäischen Modelle ermöglichen 2-fach und 4-fach Lochung.

Zum Lochen führen Sie folgende Schritte aus.



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung] und dann auf [Heften/Lochen].
- 4 Wählen Sie die gewünschte Lochung.
- 5 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberkante oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 6 Tippen Sie auf [OK].
- 7 Drücken Sie die Taste **Start**.

Falls ein Original auf der Glasplatte liegt, legen Sie das nächste Original an und drücken Sie die **Start** Taste. Der Kopiervorgang beginnt.

Wenn alle Vorlagen gescannt sind, tippen Sie [Scan beenden]. Der Kopiervorgang beginnt.

Senden

Eingescannte Dokumente können mithilfe dieses Geräts als E-Mail-Anhang an einen anderen PC im Netzwerk versendet werden. Dazu müssen die Adressen von Absender und Empfänger gespeichert sein.

Des Weiteren muss das Netzwerk so eingerichtet sein, dass das Gerät Zugriff auf einen Mailserver erhält. Zur Verbesserung von Übertragungsgeschwindigkeit und -sicherheit empfiehlt sich der Einsatz eines lokalen Netzwerks (LAN).

Beim Versenden eines gescannten Bildes können Sie dieses auch ausdrucken oder in die Dokumentenbox übertragen.

Zur Nutzung des Scanbetriebs sind folgende Schritte durchzuführen:

- Programmieren Sie alle Einstellungen, einschließlich der E-Maileinstellungen auf dem Gerät.
- Benutzen Sie das Embedded Web Server RX (die integrierte HTML-Webseite) zum Festlegen der IP-Adresse, des Hostnamens des SMTP-Servers und des Empfängers.
- Speichern Sie das Ziel im Adressbuch oder in Zielwahltasten.
- Bei Auswahl des PC-Ordners (SMB/FTP) muss der Zielordner für alle beteiligten Benutzer freigegeben werden. Die Einrichtung des PC-Ordners sollte in Abstimmung mit dem Netzwerkadministrator erfolgen.
- Dokumentenbox erstellen und speichern (wenn eine Dokumentenbox als Ziel ausgewählt wurde)
- Detaillierte Übertragungseinstellungen (Auswahl einer Dokumentenbox als Ziel oder gleichzeitiges Drucken und Senden des Bildes)

Zum Senden führen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte aus. Folgende fünf Optionen stehen zur Verfügung:

- Als E-Mail senden: Damit wird ein eingescanntes Original als Anhang mit einer E-Mail versendet...auf Seite 3-23
- Senden an Ordner (SMB): Damit wird ein eingescanntes Original als Datei in einem gemeinsam genutzten Ordner auf einem PC gespeichert...auf Seite 3-24
- Senden an Ordner (FTP): Damit wird ein eingescanntes Original als Datei in einem Ordner auf einem FTP-Server gespeichert...auf Seite 3-24
- Senden an Dokumentenbox: Damit wird ein in der Dokumentenbox gespeichertes Dokument gesendet...auf Seite 7-7
- Scannen von Bilddateien mit TWAIN / WIA Scannen von Dokumenten mit einer TWAIN / WIA kompatiblen Anwendung...Siehe im *TWAIN/WIA Driver Operation Guide*

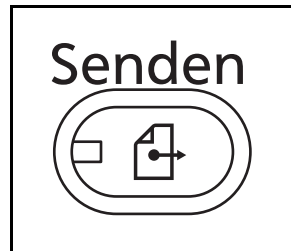
HINWEIS: Sie können verschiedene Sendeoptionen kombinieren. Siehe *An unterschiedliche Zieltypen senden (Rundsendung)* auf Seite 3-41.

Die Faxfunktion kann nur bei installiertem optionalen Fax-Kit verwendet werden. Hinweise entnehmen Sie der *FAX Bedienungsanleitung*.

E-Mail senden

Damit wird ein eingescanntes Original als Anhang mit einer E-Mail versendet.

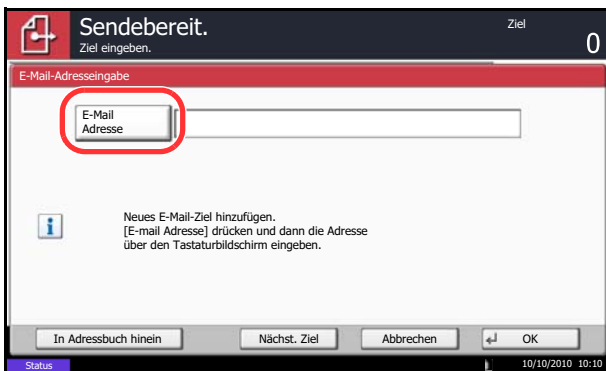
HINWEIS: Öffnen Sie vorab das Embedded Web Server RX und speichern Sie die für das Senden von E-Mails benötigten Einstellungen. Hinweise finden Sie unter *Embedded Web Server RX (E-Mail Einstellungen)* auf Seite 2-25.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.

Die Sende Anzeige erscheint.

HINWEIS: Je nach Einstellung kann auch das Adressbuch erscheinen. In diesem Falle tippen Sie [Abbruch], um zur Sende Anzeige zurückzukehren.

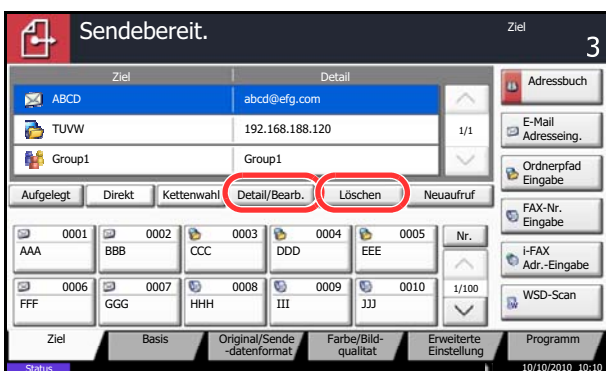


- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [E-Mail Adresseingabe] und dann auf [E-Mail Adresse].

HINWEIS: Die Ziele können über das Adressbuch oder durch Eingabe über die Zielwahltasten eingegeben werden. Siehe *Ziel auswählen* auf Seite 3-39.

- 4 Geben Sie die gewünschte E-Mail-Adresse ein und tippen Sie auf [OK].
- 5 Tippen Sie auf [Nächst. Ziel] und wiederholen Sie Schritt 3, um das Ziel einzugeben. Bis zu 100 E-Mail-Adressen können angegeben werden.

HINWEIS: Wenn [In Adressbuch hinein] angezeigt wird, werden die Adressen im Adressbuch gespeichert.



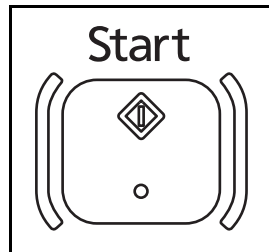
- 6 Tippen Sie auf [OK]. Die Ziele werden in der Liste der Ziele gespeichert.
- 7 Prüfen Sie die Ziel-Liste.

Wählen Sie ein Ziel und tippen Sie auf [Detail/Bearb.], um es zu prüfen und zu bearbeiten.

Wählen Sie ein Ziel und tippen Sie auf [Löschen], um es aus der Liste zu entfernen.

HINWEIS: Wurde [Ein] zur Prüfung neuer Ziele gewählt (auf Seite 9-45), erscheint eine Bestätigungsanzeige. Geben Sie die Zieldaten ein und tippen Sie auf [OK].

Wurde [Ein] zur Prüfung des Ziels vor der Sendung (auf Seite 9-44) gewählt, erscheint eine Bestätigungsanzeige, sobald Sie die **Start** Taste gedrückt haben. Siehe hierzu *Bestätigungsanzeige für Ziele auf Seite 3-28*.



- 8** Drücken Sie die Taste **Start**. Der Sendevorgang beginnt.

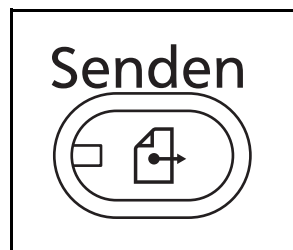
Senden an Ordner (SMB)/Senden an Ordner (FTP)

Mit dieser Funktion wird ein eingescanntes Original als Datei in einem gemeinsam genutzten Ordner auf einem PC gespeichert.

Mit dieser Funktion wird ein eingescanntes Originalbild als Datei in einem Ordner auf einem FTP-Server gespeichert.

HINWEIS:

- Siehe unter *Freigegebenes Verzeichnis anlegen auf Seite 3-31* für weitere Informationen zur Freigabe von Ordnern.
- Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen **SMB Protokoll** oder **FTP** im Embedded Web Server RX auf *Ein* stehen. Für mehr Informationen, siehe *Embedded Web Server RX Operation Guide*.

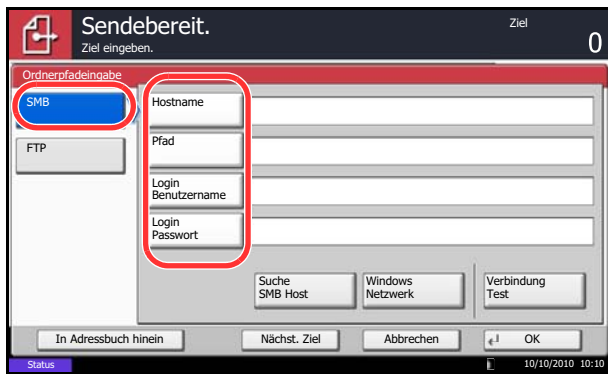


- 1** Drücken Sie die Taste **Senden**.
Die Sende Anzeige erscheint.

HINWEIS: Je nach Einstellung kann auch das Adressbuch erscheinen. In diesem Falle tippen Sie [Abbruch], um zur Sende Anzeige zurückzukehren.

- 2** Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3** Tippen Sie auf [Ordnerpfad Eingabe] und dann auf [SMB] oder [FTP].

HINWEIS: Die Ziele können über das Adressbuch oder über die Zielwahlkosten eingegeben werden. Siehe hierzu *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.



- 4 Geben Sie den Hostnamen, den Pfad, den Login-Benutzernamen und das Passwort ein. Tippen Sie auf die gewünschte Taste auf dem Bedienfeld, um das Eingabedisplay aufzurufen.

Um ein Verzeichnis auf einem PC im Netzwerk zu suchen, tippen Sie auf [Suche SMB Host] oder [Windows Netzwerk].

Falls Sie [Suche SMB Host] gewählt haben, geben Sie die *Domäne/Arbeitsgruppe* und den *Host Namen* ein, um den PC im Netzwerk als Ziel zu suchen.

Falls Sie [Windows Netzwerk] gewählt haben, können alle PCs im Netzwerk als Ziel gesucht werden.

Falls Sie [Windows Netzwerk] gewählt haben, können alle PCs im Netzwerk gesucht werden. Bis zu 500 Ziele können angezeigt werden. Wählen Sie einen der angezeigten Host-/PC-Namen aus und tippen Sie auf [Weiter]. Die Anzeige zur Eingabe des Login-Benutzernames und des Passworts erscheint.

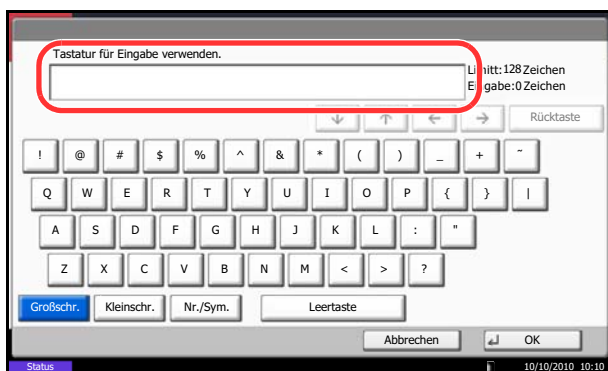
Nachdem Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort des Ziel-PCs eingegeben haben, erscheint das freigegebene Verzeichnis. Wählen Sie ein Verzeichnis aus und tippen Sie auf [Weiter]. Die Adresse des gewählten freigegebenen Verzeichnisses ist hinterlegt.

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

Tippen Sie auf [Verbindungstest], um die Verbindung mit dem gewünschten Computer zu prüfen. Wenn die Verbindung fehlschlägt, überprüfen Sie Ihre Eingaben.

Wählen Sie ein Verzeichnis aus der Liste und gehen Sie zu Schritt 6.

- 5 Geben Sie die Zieldaten ein und tippen Sie auf [OK].



Die folgenden Daten sind einzugeben:

HINWEIS: Ohne den Benutzernamen oder das Passwort des Ziel-PCs können Sie sich nicht einloggen. Fragen Sie Ihren Administrator nach Benutzernamen und Passwort.

Senden an Ordner (SMB)

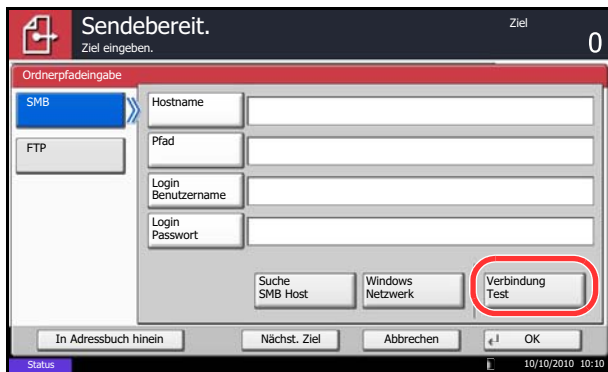
Menüpunkt	Einzugebende Daten	Max. Zeichen
Hostname*	Hostname oder IP-Adresse des Empfänger-PCs	Bis zu 64 Zeichen
Pfad	Pfad zum Empfangsordner. Zum Beispiel <code>\Benutzer\Scandaten</code> .	Bis zu 128 Zeichen
Login-Name	Benutzername für den Zugriff auf den Ordner Zum Beispiel <code>abcdnet\james.smith</code>	Bis zu 64 Zeichen
Login-Passwort	Passwort für den Zugriff auf den Ordner	Bis zu 64 Zeichen

* Wenn Sie eine Portnummer eingeben, die nicht der Standard-Portnummer (139) entspricht, verwenden Sie dabei das Format "Hostname: Portnummer" (z. B., SMBhostname:140).
Zur Eingabe einer IPv6 Adresse, fügen Sie diese in Klammern [] an.
(z. B., [3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae]:140)

Senden an Ordner (FTP)

Menüpunkt	Einzugebende Daten	Max. Zeichen
Hostname*	Hostname oder IP-Adresse des FTP-Servers	Bis zu 64 Zeichen
Pfad	Pfad zum Empfangsordner. Zum Beispiel <code>\Benutzer\Scandaten</code> . Sonst werden die Daten im Stammverzeichnis gespeichert.	Bis zu 128 Zeichen
Login-Benutzername	Login-Benutzername für den FTP-Server	Bis zu 64 Zeichen
Login-Passwort	Login-Passwort für den FTP-Server	Bis zu 64 Zeichen

* Wenn Sie eine Portnummer eingeben, die nicht der Standard-Portnummer (21) entspricht, verwenden Sie dabei das Format "Hostname: Portnummer" (z. B., FTPhostname:140).
Zur Eingabe einer IPv6 Adresse, fügen Sie diese in Klammern [] an.
(z. B., [3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae]:140)



- 6 Wenn Sie alle Daten eingetragen haben, tippen Sie auf [Verbindung Test], um die Verbindung zu testen.

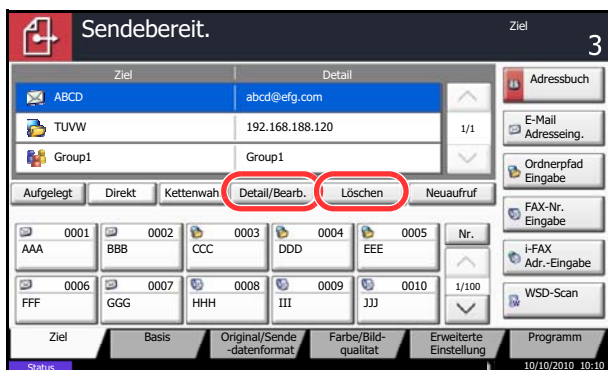
HINWEIS: *Verbunden* erscheint, wenn die Verbindung zum Ziel eingerichtet wurde. Wenn *Verbindung nicht möglich* erscheint, korrigieren Sie den Eintrag.

Wenn Sie ein weiteres Ziel eingeben möchten, gehen Sie weiter zu Schritt 7. Wenn Sie nur ein Ziel eingeben möchten, gehen Sie weiter zu Schritt 8.

- 7 Tippen Sie auf [Nächst. Ziel] und wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, um das Ziel einzugeben. Bis zu 10 SMB- und FTP-Ordner können angegeben werden.

HINWEIS: Wenn [In Adressbuch hinein] angezeigt wird, werden die Adressen im Adressbuch gespeichert.

- 8 Tippen Sie auf [OK], um den Eintrag in der Ziel-Liste zu speichern.



- 9 Prüfen Sie die Ziel-Liste.

Wählen Sie ein Ziel und tippen Sie auf [Detail/Bearb.], um es zu prüfen und zu bearbeiten. Bearbeiten Sie es erforderlichenfalls wie in Schritt 4 bis 6 beschrieben.

Wählen Sie ein Ziel und tippen Sie auf [Löschen], um es aus der Liste zu entfernen.

HINWEIS: Wurde [Ein] zur Prüfung neuer Ziele gewählt (auf Seite 9-45), erscheint eine Bestätigungsanzeige. Geben Sie den gleichen Hostnamen und Pfad erneut ein und tippen Sie dann auf [OK].

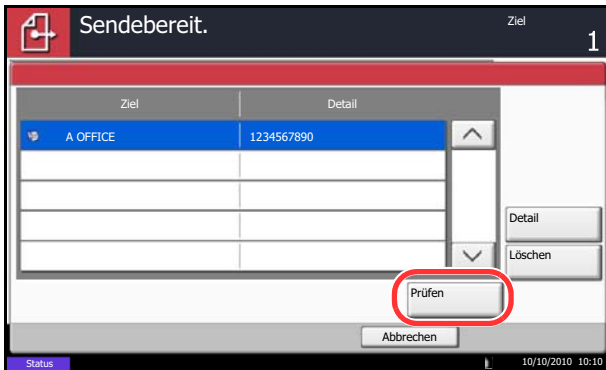
Wurde [Ein] zur Prüfung des Ziels vor der Sendung (auf Seite 9-44) gewählt, erscheint eine Bestätigungsanzeige, sobald Sie die **Start** Taste gedrückt haben. Siehe hierzu *Bestätigungsanzeige für Ziele* auf Seite 3-28.

- 10 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Sendevorgang beginnt.

Bestätigungsanzeige für Ziele

Wurde [Ein] zur Prüfung des Ziels vor der Sendung (auf Seite 9-44) gewählt, erscheint eine Bestätigungsanzeige, sobald Sie die **Start** Taste gedrückt haben.

Gehen Sie wie folgt vor.



- 1 Tippen Sie auf [↵] oder [↶], um jedes Ziel zu bestätigen.

Tippen Sie auf [Detail], um die detaillierten Informationen zu jedem Ziel zu sehen.

Um ein Ziel zu löschen, wählen Sie das betreffende Ziel aus und tippen Sie auf [Löschen]. Tippen Sie auf [Ja] in der Bestätigungsaufforderung. Das Ziel ist gelöscht.

Um ein Ziel hinzuzufügen, tippen Sie auf [Abbrechen] und kehren damit zur Bestätigungsanzeige zurück.

- 2 Tippen Sie auf [Prüfen].

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass jedes Ziel auf der Berührungsanzeige geprüft wird. Die Taste [Prüfen] kann ohne eine Prüfung des Ziels nicht gedrückt werden.

- 3 Drücken Sie die Taste **Start**, um die Sendung zu beginnen.

Vorbereitung, um ein Dokument an einen PC zu senden

Zum Scannen auf einen PC müssen einige Zugangs-Informationen bekannt sein und es muss ein Verzeichnis zum Empfang gescannter Dokumente eingerichtet werden. Das folgende Beispiel bezieht sich auf Windows 7. Einige Details können sich bei anderen Windows Versionen unterscheiden.

HINWEIS: Melden Sie sich unter Windows mit Administratorrechten an.

3

Überprüfen des Kontonamens für die Eingabe [Hostname]

Überprüfen Sie vorab den Namen des Ziel-PCs.

- 1 Im Windows Start Menü wählen Sie **Computer** und dann **Systemeigenschaften**.

In dem neuen Fenster klicken Sie auf die Karteikarte Computernamen.

Unter Windows XP rechtsklicken Sie auf Arbeitsplatz und wählen Sie **Eigenschaften**. Das Dialogfeld Systemeigenschaften wird aufgerufen. In dem neuen Fenster klicken Sie auf die Karteikarte **Computernamen**.

Wenn es sich um eine Arbeitsgruppe handelt

Alle Zeichen, die sich im Feld "Vollständiger Computernamen" befinden, müssen später in **Hostname** eingegeben werden. (Beispiel: PC4050)

Wenn es sich um ein Domänen-Netzwerk handelt

Die Zeichen links vom ersten Punkt (.) in der Zeile "Vollständiger Computernamen" zeigen den **[Hostnamen]** an. Beispiel: pc4050

- 2 Nachdem Sie den Computernamen geprüft haben, klicken Sie auf den Knopf [X] (Schließen), um die Systemeigenschaften zu schließen.

Unter Windows XP klicken Sie auf den Knopf Abbrechen, um die Systemeigenschaften zu schließen, nachdem Sie den Computernamen geprüft haben.



Überprüfen der Eingabe für [Login-Name]

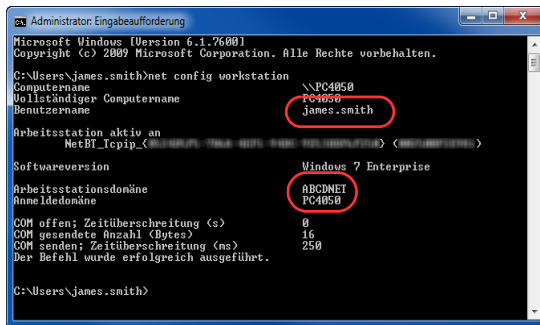
Zum späteren Scannen müssen der Domänenname und der Benutzername zum Einloggen in Windows bekannt sein.

- 1 Aus dem Start Menü wählen Sie **Alle Programme** (oder **Programme**), **Zubehör** und dann **Eingabeaufforderung**.

Das Fenster der Eingabeaufforderung erscheint.

- 2 Im Fenster der Eingabeaufforderung geben Sie "net config workstation" ein und drücken Sie **Eingabe**.

Beispielbildschirm: Benutzername "james.smith" und Domänenname "ABCDNET"



```
Administrator: Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Users\james.smith>net config workstation
Computername                \\PC4850
Vollständiger Computername  PC4850
Benutzername                james.smith

Arbeitsstation aktiv an
NetBI_Tcpip_C:\Users\james.smith\My Documents <Netzwerk>

Softwareversion             Windows 7 Enterprise
Arbeitsstationsdomäne       ABCDNET
Anmeldedomäne              PC4850

COM offen; Zeitüberschreitung (s)      0
COM gesendete Anzahl (Bytes)          16
COM senden; Zeitüberschreitung (ms)    250
Der Befehl wurde erfolgreich ausgeführt.

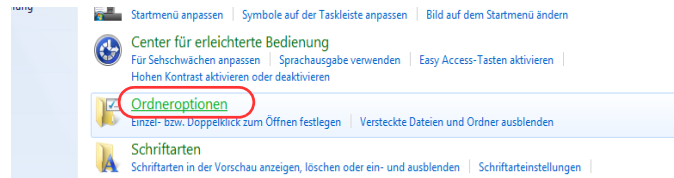
C:\Users\james.smith>
```

Freigegebenes Verzeichnis anlegen

Legen Sie auf dem Ziel-PC ein freigegebenes Verzeichnis an, in das später gescannt werden kann.

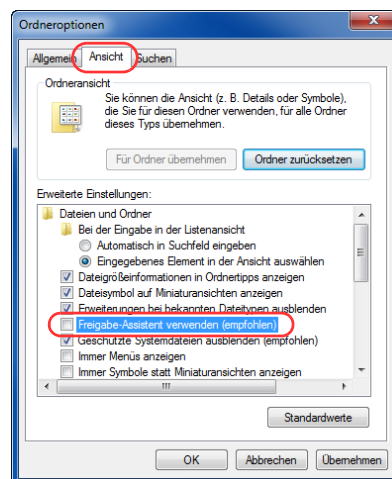
HINWEIS: Handelt es sich laut den Systemeigenschaften um eine Arbeitsgruppe, folgen Sie den nächsten Anweisungen, um den Zugang zum Verzeichnis bestimmten Benutzern oder Gruppen zu erlauben.

- 1 Im Start Menü wählen Sie **Systemsteuerung, Darstellung und Anpassung** und dann **Ordneroptionen**.



Unter Windows XP klicken Sie auf **Arbeitsplatz** und wählen **Ordneroptionen** in **Extras**.

- 2 Klicken Sie auf die Karteikarte **Ansicht** und deaktivieren das Kontrollkästchen von **Freigabe-Assistent verwenden (Empfohlen)** in den **Erweiterten Einstellungen**.



Unter Windows XP klicken Sie auf die Karteikarte **Ansicht** und deaktivieren das Kontrollkästchen von **Einfache Dateifreigabe verwenden (Empfohlen)** in den **Erweiterten Einstellungen**.

- 3 Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster der Ordneroptionen zu schließen.

- 1 Legen Sie ein Verzeichnis auf dem lokalen Laufwerk (C) an.

HINWEIS: Im folgenden Beispiel wurde ein Verzeichnis mit dem Namen "scannerdata" auf der Platte (C) angelegt.

- 2 Rechtsklicken Sie auf das Verzeichnis scannerdata und klicken Sie auf **Freigeben** und dann **Erweiterte Freigabe**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweiterte Freigabe**.

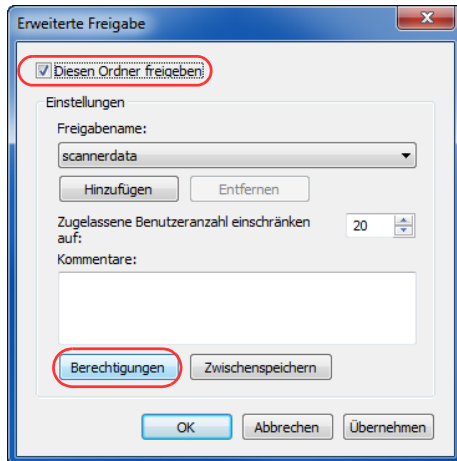
Das Fenster der scannerdata Eigenschaften erscheint.

Unter Windows XP rechtsklicken Sie auf das Verzeichnis "scannerdata" und wählen Sie **Freigabe und Sicherheit....** (oder **Freigabe**).

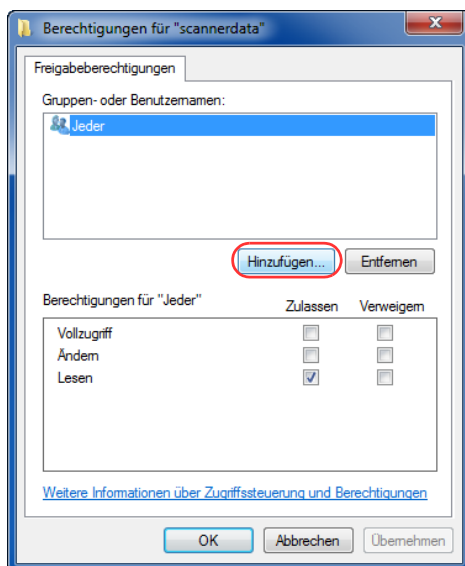
- 3** Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Dieses Verzeichnis freigeben** und klicken dann auf **Berechtigungen**.

Das Fenster der Berechtigungen erscheint.

Unter Windows XP wählen Sie **Diesen Ordner freigeben** und klicken dann auf den Knopf **Berechtigungen**.

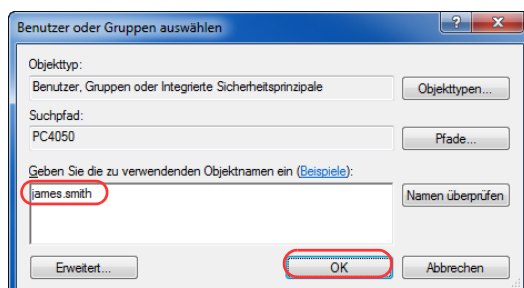


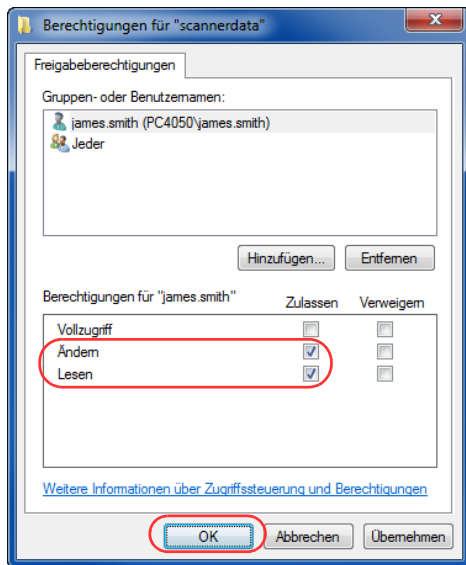
- 4** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**.



- 5** Geben Sie den Benutzernamen in die Textbox ein und klicken auf **OK**.

Klicken Sie auf [Pfade] und geben Sie den gewünschten Ort ein. Um ein Suchziel zu wählen, klicken Sie auf den Ort. Ist der PC Teil einer Domäne, wird die aktuelle Domäne standardmäßig als Suchziel gewählt.





- 6 Wählen Sie den eingegebenen Benutzernamen aus und aktivieren Sie die **Ändern** und **Lesen** Berechtigungen und klicken auf **OK**.

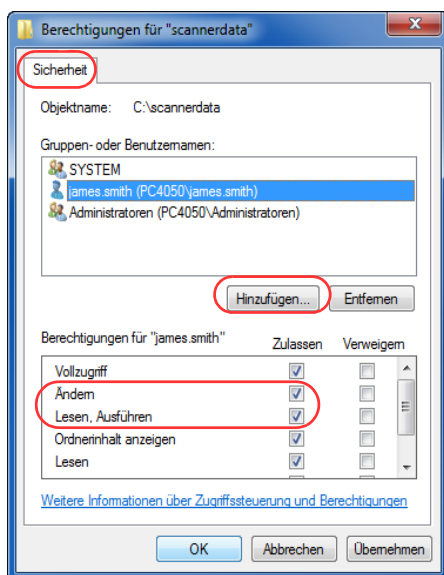
Unter Windows XP gehen Sie zu Schritt 8.

HINWEIS: Bei Auswahl der Benutzergruppe "Jeder" erhalten alle Netzwerkbenutzer Zugriff. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, bei Auswahl der Gruppe "Jeder" das Kontrollkästchen **Lesen** zu deaktivieren.

- 7 Klicken Sie im Fenster Erweiterte Freigabe auf **OK**, um das Fenster zu schließen.

- 8 Klicken Sie auf die Karteikarte **Sicherheit** und dann auf **Bearbeiten**.

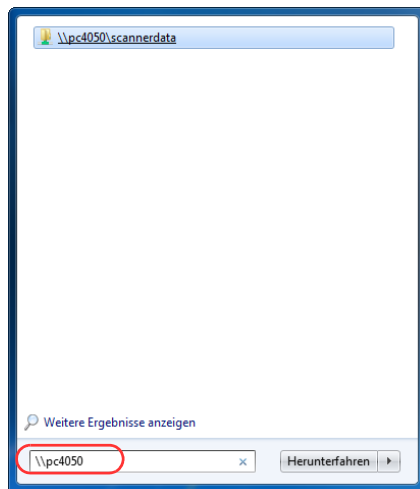
Unter Windows XP klicken Sie auf die Karteikarte Sicherheit und dann auf **Hinzufügen**.



- 9 Wählen Sie den eingegebenen Benutzernamen aus und überzeugen Sie sich, dass die Kontrollkästchen für **Ändern** und **Lesen und Ausführen** aktiviert sind. Verlassen Sie das Fenster mit **Schließen**.

[Pfad] überprüfen

Zum Scannen auf einen PC muss der Freigabename des Verzeichnisses bekannt sein, in das das Dokument später abgespeichert werden soll.



- 1 Im Start Menü geben Sie unter "Programme/Dateien suchen" die Zeichenfolge "\\pc4050" ein.

Das Fenster mit den Suchergebnissen öffnet sich.

Unter Windows XP klicken Sie im Start Menü auf Suchen und wählen **Alle Dateien und Ordner** und suchen nach

dem Zielcomputer, zu dem die Dateien später gesendet werden sollen.

Im Ergebnisfenster der Suche klicken Sie auf **Computer oder Leute** und dann auf **Ein Computer im Netzwerk**.

In der "Computernamen:" Textbox geben Sie den Namen des Computers, den Sie suchen wollen, also (pc4050), ein und klicken dann auf Suchen.

- 2 Klicken Sie auf "\\pc4050scannerdata", das im Ergebnisfenster der Suche erscheint.

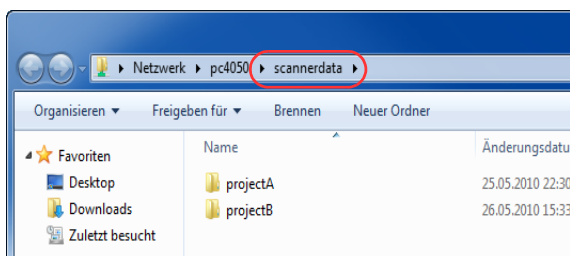
Unter Windows XP doppelklicken Sie auf den Computer ("pc4050") im Ergebnisfenster der Suche.

- 3 Klicken Sie auf "\\pc4050scannerdata", das im Ergebnisfenster der Suche erscheint.

Überprüfen Sie die Adresszeile. Als dritte Textfolge sollte hinter (►) der eingegebene Pfadname erscheinen.

Unter Windows XP doppelklicken Sie auf das Verzeichnis scannerdata und prüfen die Adresszeile. Die Textfolge rechts von dem dritten Backslash (\) sollte in **Pfad** eingegeben werden.

(Beispiel: scannerdata)



HINWEIS: Im freigegebenen Verzeichnis können auch Unterverzeichnisse zur Versendung angegeben werden. In diesem Fall sollte unter **Pfad** "Freigabename\Name des Verzeichnisses im freigegebenen Verzeichnis" eingegeben werden. Das Beispielfenster zeigt als Pfad "scannerdata\projectA" unter **Pfad** an.

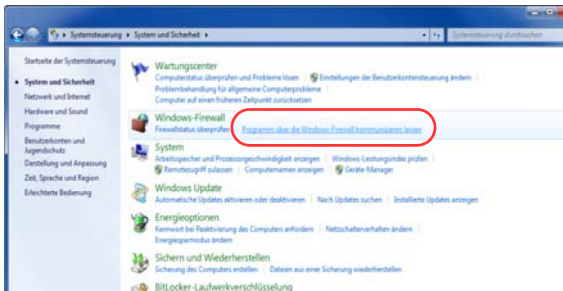
Konfiguration der Windows Firewall unter Windows 7

Zum Scannen muss der Zugriff auf Verzeichnisse und Drucker erlaubt werden und ein Port für SMB Übertragung freigeschaltet werden.

HINWEIS: Melden Sie sich unter Windows mit Administratorrechten an.

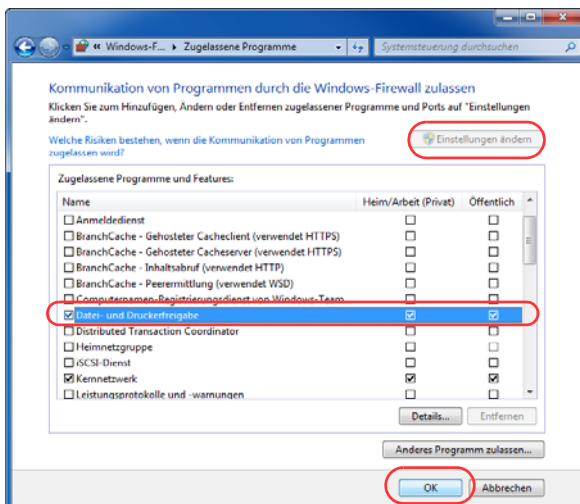
Überprüfen von Verzeichnis- und Druckerfreigaben

3



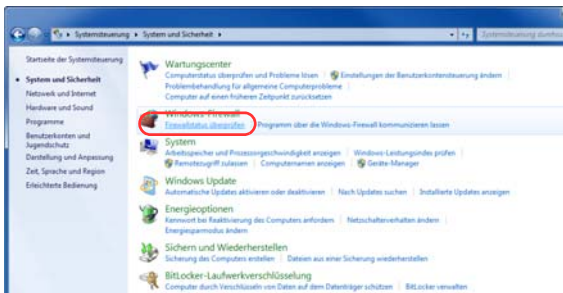
- 1 Im Start Menü wählen Sie **Systemsteuerung, System und Sicherheit** und klicken auf **Programm über die Windows Firewall kommunizieren lassen**.

HINWEIS: Falls die Benutzerkonto Kontrollanzeige von Windows erscheint, klicken Sie auf **Weiter**.

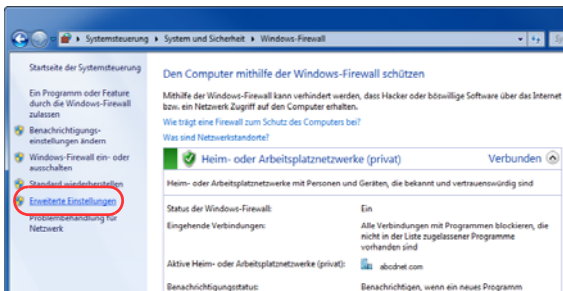


- 2 Klicken Sie auf **Einstellungen ändern** und wählen Sie das Kontrollkästchen von **Datei- und Druckerfreigabe** an und klicken Sie auf **OK**.

Einen Port hinzufügen



- 1 Im Start Menü wählen Sie **Systemsteuerung, System und Sicherheit** und klicken auf **Firewallstatus prüfen**.



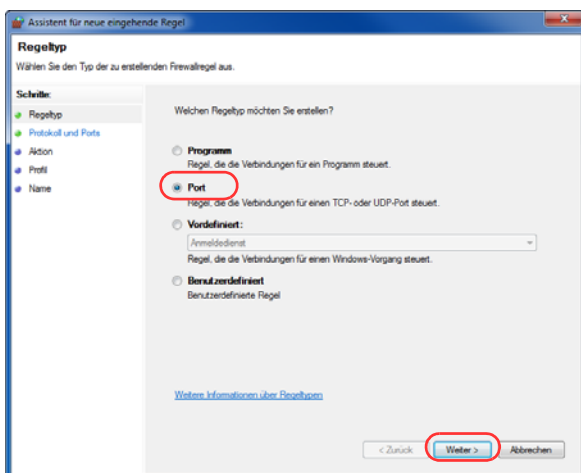
- 2 Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.



- 3 Klicken Sie auf **Eingehende Regeln**.

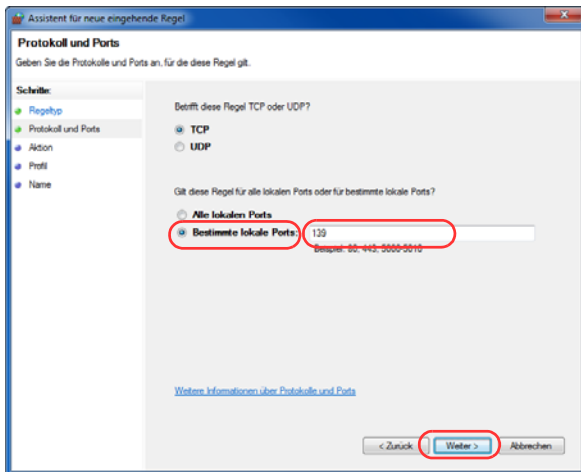


- 4 Klicken Sie auf **Neue Regel**.

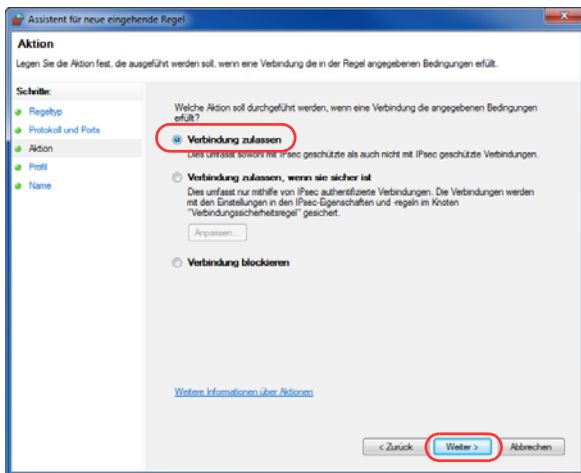


- 5 Wählen Sie **Port** und klicken Sie auf **Weiter**.

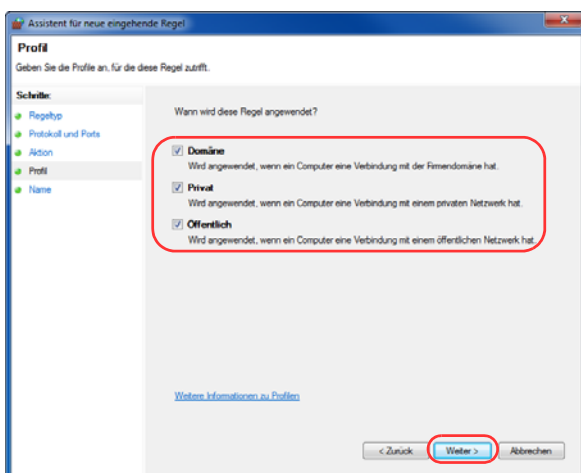
- 6 Wählen Sie **TCP** und dann **Bestimmte lokale Ports** und geben "139" ein und klicken dann auf **Weiter**.

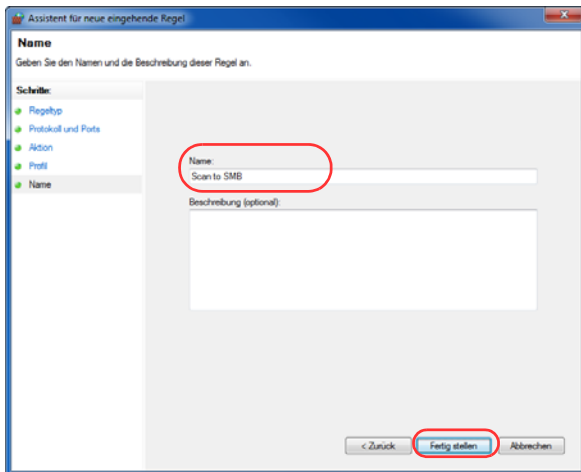


- 7 Wählen Sie **Verbindung zulassen** und klicken Sie auf **Weiter**.



- 8 Prüfen Sie, ob alle Kontrollkästchen aktiviert sind und dann klicken Sie auf **Weiter**.





- 9 Geben Sie der Regel die Bezeichnung "Scan to SMB" im Feld "Namen" und klicken Sie auf **Fertigstellen**.

HINWEIS: Unter Windows XP oder Windows Vista geben Sie den Port wie folgt frei.

- 1 Aus dem Startmenü wählen Sie **Systemsteuerung, System und Sicherheit** (oder **Sicherheitscenter**). Dann wählen Sie **Firewall Status prüfen** (oder **Windows Firewall**).

Falls die Benutzerkonto Kontrollanzeige von Windows erscheint, klicken Sie auf **Weiter**.

- 2 Klicken Sie auf die Karteikarte Ausnahmen und dann auf **Neue Regel/Neuer Port.....**
- 3 Geben Sie Daten unter **Port hinzufügen** ein.

Geben Sie einen Namen unter "Name" ein. (z. B.: Scan to SMB). Dies ist dann der Name des neuen Ports. Geben Sie unter "Portnummer" den Wert "139" ein. Wählen Sie **TCP** als "Protokoll".

- 4 Klicken Sie auf **OK**, um die Anzeige Port hinzufügen zu schließen.

Ziel auswählen

Wenn Sie das Ziel angeben, wählen Sie es aus dem Adressbuch oder verwenden die Zielwahltasten.

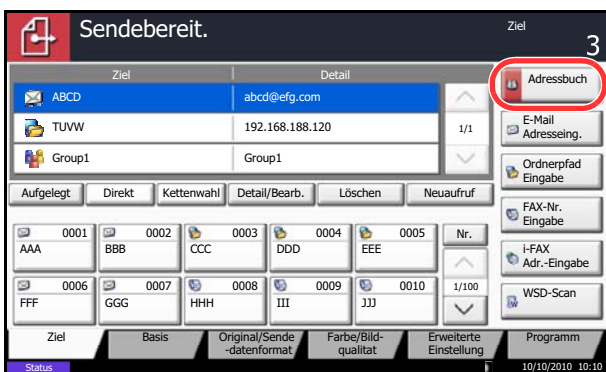
HINWEIS: In den Grundeinstellungen kann auch festgelegt werden, dass zuerst das Adressbuch erscheint, wenn die **Senden** Taste gedrückt wird. Siehe hierzu *Auswahl der Standard Sendeanzeige auf Seite 9-46*. Ist das optionale FAX-Kit installiert können auch Faxziele ausgewählt werden. Geben Sie die Nummer der Gegenstelle über die Zifferntasten ein.

3

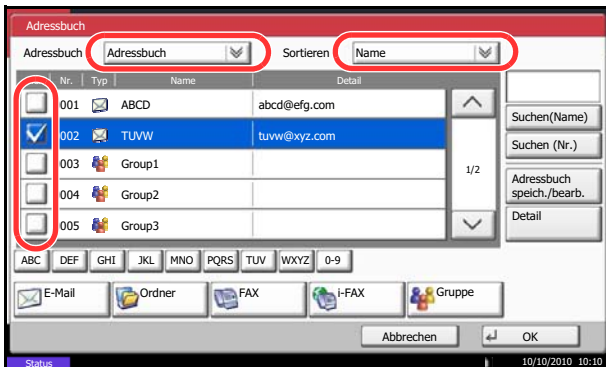
Ziele aus dem Adressbuch wählen

Wählen Sie ein im Adressbuch gespeichertes Ziel.

Weitere Informationen zur Speicherung von Zielen im Adressbuch siehe *Adressbuch und Zielwahltasten bearbeiten auf Seite 9-77*.



- 1 In der „Sendebereit.“-Anzeige tippen Sie auf [Adressbuch].



- 2 Markieren Sie das Kontrollfeld, um das gewünschte Ziel aus der Liste zu wählen. Sie können mehrere Ziele auswählen. Die ausgewählten Ziele werden durch ein markiertes Kontrollfeld gekennzeichnet. Um ein Adressbuch eines LDAP Servers zu wählen, tippen Sie [Ext Adressbuch] im *Adressbuch* Pull-Down Menü.

Die Sortierfolge kann über [Name] oder [Nr.] im *Sortieren* Pull-Down Menü verändert werden.

HINWEIS: Um die Auswahl aufzuheben, tippen Sie nochmals auf das Kontrollfeld, um die Markierung zu entfernen. Für mehr Informationen, siehe *Embedded Web Server RX Operation Guide*.

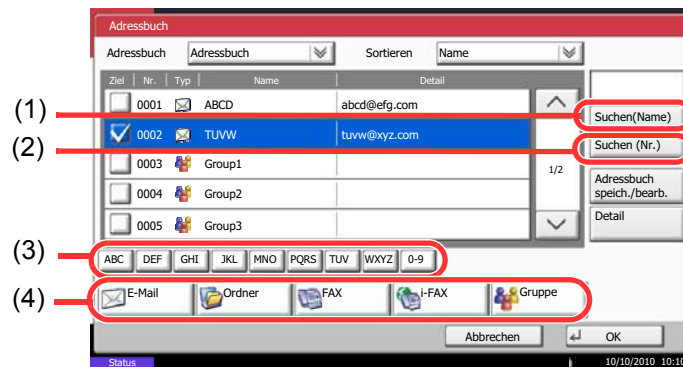
- 3 Tippen Sie auf [OK], um das ausgewählte Ziel in der Ziel-Liste zu speichern.

HINWEIS: Um ein Ziel wieder aus der Liste zu entfernen, wählen Sie das Ziel und tippen auf [Löschen]. Wie Sie die Standardeinstellungen für die *Sortierfolge* ändern können, entnehmen Sie *Sortierfolge des Adressbuchs auf Seite 9-83*.

Ziele suchen

Sie können die im Adressbuch gespeicherten Ziele suchen.

Eine erweiterte Suchfunktion mit Eingabe des Typs oder des Anfangsbuchstabens ist ebenfalls möglich.



Markierte Taste	Suchtyp	Suchziele
1	Suche nach Namen	Damit suchen Sie nach einem gespeicherten Namen.
2	Suche nach Adressnummer	Damit suchen Sie nach einer gespeicherten Adressnummer.
3	Erweiterte Suche nach Anfangsbuchstaben	Damit führen Sie eine erweiterte Suche nach dem Anfangsbuchstaben des gespeicherten Namens durch.
4	Erweiterte Suche nach Zieltyp	Damit führen Sie eine erweiterte Suche nach dem Typ des gespeicherten Ziels (E-Mail, Ordner (SMB/FTP), FAX, i-FAX oder Gruppe) durch. (Fax: Nur wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.) i-FAX: (Nur wenn das optionale Internet Fax-Kit installiert ist). Hierdurch wird nach Zieltypen sortiert, wenn das Adressbuch angezeigt wird. Für mehr Informationen, siehe <i>Suche eingrenzen (Filter-Einstellungen)</i> auf Seite 9-83.

Die verschiedenen Suchmethoden werden nachstehend erklärt.

Suche nach Namen

Tippen Sie auf [Suchen (Name)] und geben Sie den Namen ein.

Suche nach Adressnummer

Tippen Sie auf [Suchen (Nr.)] und geben Sie die Adressnummer ein, nach der Sie suchen.

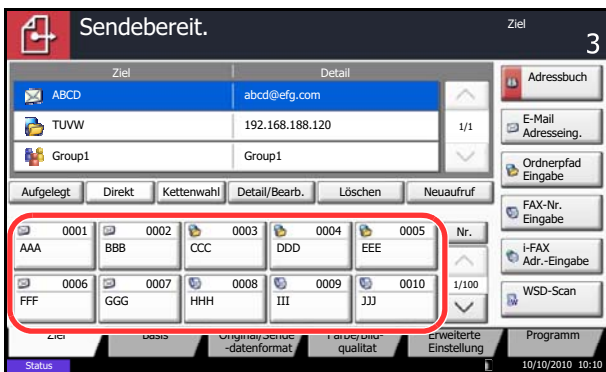
Erweiterte Suche nach Anfangsbuchstaben

Tippen Sie auf die Taste mit den gesuchten Anfangsbuchstaben.

Erweiterte Suche nach Zieltyp

Tippen Sie auf [E-Mail], [Ordner], [Fax], [i-FAX] oder [Gruppe]. Die nach diesem Typ gespeicherten Ziele werden angezeigt.

Wahl mit Zielwahltaste



Wählen Sie das Ziel mit der Zielwahltaste.

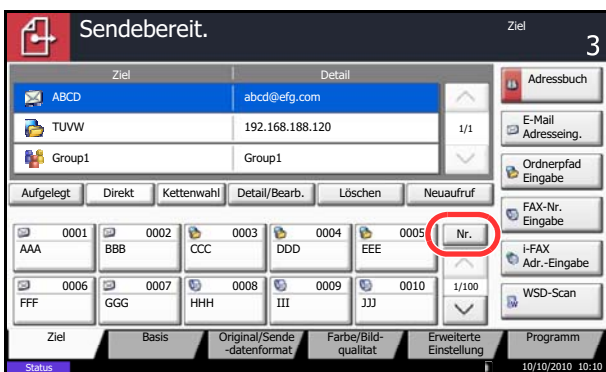
In der Anzeige Sendebereit tippen Sie auf die Zielwahltaste, in der das Ziel gespeichert ist.

HINWEIS: Wenn die Zielwahltaste für das gewünschte Ziel in der Berührungsanzeige nicht sichtbar ist, tippen Sie auf [∨] oder [^], um den Bildschirm herunterzurollen und die nächste oder vorherige Zielwahltaste anzuzeigen.

Bei dieser Vorgehensweise wird vorausgesetzt, dass bereits Zielwahltasten gespeichert wurden. Siehe auch *Ziel auf Zielwahltaste speichern auf Seite 9-81* für mehr Infos zu Zielwahltasten.

3

Wahl durch Kurzwahltasten



Wählen Sie das Ziel durch Eingabe der vierstelligen Kurzwahltastennummer (0001 bis 1000).

In der Anzeige Sendebereit tippen Sie auf die **Kurzwahlsuche** Taste oder [Nr.] und benutzen die Zifferntasten, um die **Zielwahlnummer** einzugeben.

HINWEIS: Sobald Sie die 3-stellige Kurzwahlnummer eingegeben haben, drücken Sie auf [OK].

An unterschiedliche Zieltypen senden (Rundsendung)

Die Ziele können aus E-Mail-Adressen, Ordnern (SMB und FTP) und Faxnummern (optional) gewählt werden. Dies wird als *Rundsendung* bezeichnet. Dies ist hilfreich, wenn man an unterschiedliche Ziele, wie E-Mail-Adressen oder Ordner, in einem Arbeitsgang senden will.

Anzahl der Rundsendeziele	E-Mail	: Bis zu 100
	Ordner (SMP, FTP)	: Insgesamt 10 aus SMB oder FTP
	FAX	: Bis zu 500
	i-FAX	: Bis zu 100

Je nach den gewählten Einstellungen können Sie gleichzeitig senden und drucken.

Die Vorgehensweise ist dieselbe wie bei der Angabe der einzelnen Zieltypen. Geben Sie die E-Mail-Adresse oder den Ordnerpfad ein, damit sie in der Ziel-Liste erscheinen. Drücken Sie die Taste **Start**, um die Übertragung an alle Ziele gleichzeitig zu starten.

HINWEIS: Ist unter den Zielen eine Faxnummer, werden an alle Ziele die Dokumente in schwarz/weiß gesendet.

Dokumentenbox verwenden

Was ist eine Dokumentenbox?

Die Dokumentenbox ermöglicht das Speichern von Dokumenten auf der Festplatte zur späteren Verwendung oder zur Nutzung durch andere Benutzer.

Die Dokumentenbox stellt vier unterschiedliche Funktionen zur Verfügung.

Anwender-Box...auf Seite 7-2

Die Anwender-Box ist eine persönliche Ablage innerhalb der Dokumentenbox und erlaubt das Speichern von Dokumenten zur späteren Verwendung. Die Anwender-Box kann auf unterschiedliche Arten angelegt oder gelöscht werden, die nachfolgend beschrieben werden.

- Anlegen einer Box...auf Seite 7-2
- Dokumente in einer Anwender-Box speichern...auf Seite 7-5
- In der Anwender-Box gespeicherte Dokumente drucken...auf Seite 7-6
- In der Anwender-Box gespeicherte Dokumente senden...auf Seite 7-7
- In der Anwender-Box gespeicherte Dokumente verschieben/kopieren/zusammenführen...auf Seite 7-9
- Dokumente in einer Anwender-Box löschen...auf Seite 7-12

Auftrags-Box

Die Auftrags-Box hält temporär oder permanent Druckdaten vor. Weitere Funktionen wie Privater Druck, Auftragspeicher, Schnellkopie, Prüfen und Halten oder Formularüberlagerung werden später erklärt. Vier unterschiedliche Auftrags-Box Typen stehen in der Dokumentenbox zur Verfügung. Die Auftrags-Box kann nicht vom Benutzer angelegt oder benutzt werden.

HINWEIS: Jedoch kann eingestellt werden, ob temporäre Dokumente automatisch gelöscht werden. Siehe hierzu *Automatisches Löschen von temporären Dokumenten auf Seite 7-18*.

Privater/Gespeicherter Druckauftrag...auf Seite 7-13

Der private Druck ermöglicht die Freigabe eines Druckauftrags nach Eingabe einer PIN über das Bedienfeld. Wird der Auftrag aus einer Anwendungssoftware gesendet, geben Sie den 4-stelligen Code über den Druckertreiber ein. Der private Druckauftrag ist vertraulich, denn die PIN muss über das Bedienfeld eingegeben werden. Die Daten werden entweder nach dem Ausdruck oder durch Ausschalten gelöscht.

Wird der Auftragspeicher verwendet, ist die Eingabe der PIN nicht zwingend erforderlich. Die Vorgehensweise ist ansonsten die gleiche. Die Druckdaten werden jedoch nach dem Ausdruck nicht gelöscht. Daher kann der Auftrag mehrmals ausgedruckt werden.

Schnellkopie/Prüfen und Halten...auf Seite 7-14

Die Schnellkopie ermöglicht das Erzeugen weiterer Ausdrucke eines schon gedruckten Dokuments. Das Aktivieren der Schnellkopie im Druckertreiber erlaubt das mehrmalige Ausdrucken von Dokumenten aus der Auftrags-Box. Werden weitere Ausdrucke benötigt, können diese über das Bedienfeld ausgelöst werden. In der Grundeinstellung können 32 Dokumente gespeichert werden. Beim Ausschalten werden alle gespeicherten Aufträge gelöscht.

HINWEIS: Werden mehr als 32 Dokumente gespeichert, wird das älteste Dokument gelöscht.

Die Funktion Prüfen und Halten druckt nur einen Satz des Dokuments aus und speichert die verbleibende Anzahl Sätze. Dies ermöglicht das Überprüfen eines Druckauftrags, bevor alle Sätze ausgedruckt werden. Die verbliebenen Sätze werden über das Bedienfeld ausgelöst. Die Anzahl der Sätze kann verändert werden.

Wiederholungskopie...auf Seite 7-17

Die Wiederholungskopie speichert das kopierte Original in der Auftrags-Box und erlaubt den späteren Ausdruck von weiteren Sätzen. In der Grundeinstellung können 32 Dokumente gespeichert werden. Beim Ausschalten werden alle gespeicherten Aufträge gelöscht.

HINWEIS: Die Wiederholungskopie steht bei installiertem optionalen Data Security Kit nicht zur Verfügung.

Formularüberlagerung...auf Seite 7-19

Die Formularüberlagerung erlaubt das Einblenden von Bildern, genannt Formulare, auf der Kopie. Die Formulare werden in der Auftrags-Box gespeichert.

Externer Speicher

Ein in den Steckplatz (A1) eingesteckter USB-Speicher kann in der Auftrags-Box erkannt werden. Dies ermöglicht das Ausdrucken von PDF Dokumenten aus dem USB-Speicher. Dazu wird kein PC benötigt. Gescannte Dokumente können ebenfalls auf dem USB-Speicher abgelegt werden. Mögliche Dateiformate sind PDF, TIFF, JPEG, XPS oder hoch komprimiertes PDF.

Fax-Box

Die Fax-Box speichert empfangene Faxdaten. Für weitere Informationen siehe in der *Fax Bedienungsanleitung*.

Dokumentenbox verwenden

Nachstehend werden die Grundfunktionen für die Arbeit mit der Dokumentenbox beschrieben.

HINWEIS: Alle weiteren Abschnitte gehen von eingeschalteter Benutzerverwaltung aus. Weitere Informationen, siehe auch *Zugriffsrechte für Benutzer auf Seite 3-49*.

Nachstehend wird die grundsätzliche Bedienung der Dokumentenbox erklärt.

1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.

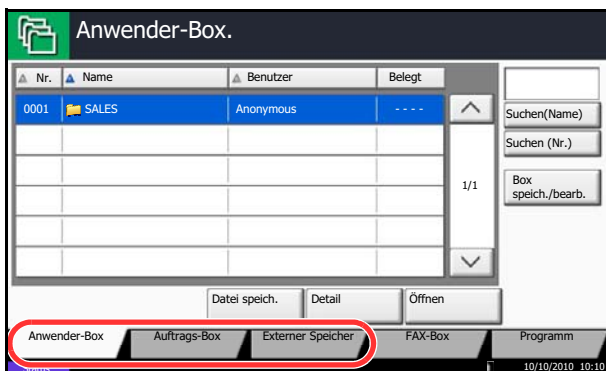
Die Einstiegsanzeige der Dokumentenbox erscheint.

2 Tippen Sie auf [Anwender-Box], [Auftragsbox] oder [Externer Speicher], um die gewünschte Dokumentenbox zu wählen.

In diesem Beispiel wählen Sie [Anwender-Box].

Die Liste der Boxen erscheint.

Hier kann eine Box angelegt oder bearbeitet werden. Für mehr Informationen zur Boxen, siehe auch *Anwender-Box Liste auf Seite 3-45*.



HINWEIS: Für mehr Details zum Arbeiten mit Boxen, siehe *Anwender-Box anlegen auf Seite 7-2*.

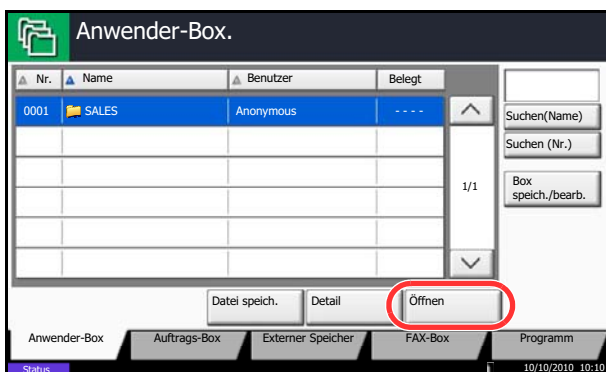
Die Boxen können ohne Passwort nicht geöffnet werden. In diesem Falle müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden und ein neues Passwort vergeben.

Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

3 Wählen Sie eine Box mit dem gewünschten Dokument aus und tippen Sie auf [Öffnen].

Die Liste der Boxen erscheint.

Hier kann aus einer Box gedruckt oder gesendet werden. Für mehr Informationen zur Boxen, siehe auch *Liste der gespeicherten Dokumente auf Seite 3-46*.



HINWEIS: Falls die Box ein Passwort besitzt, geben Sie dieses ein.

Anwender-Box Liste

Die Box-Liste zeigt die gespeicherten Boxen. Die Anwender-Boxen können nach Namen oder Nummer sortiert werden. Die Reihenfolge kann wie folgt geändert werden.

Listet die Boxen in numerischer Reihenfolge aufsteigend/absteigend auf.

Listet die Boxen nach Alphabet.

Listet die Boxen nach Besitzern alphabetisch auf.

The screenshot shows the 'Anwender-Box' window. At the top, there are three tabs: 'Nr.', 'Name', and 'Benutzer', each with a small triangle icon indicating sort order. Below these is a table with columns: 'Nr.', 'Name', 'Benutzer', and 'Belegt'. The first row shows '0001', 'SALES', 'Anonymous', and '----'. To the right of the table are buttons: 'Suchen(Name)', 'Suchen (Nr.)', and 'Box speich./bearb.'. Below the table are buttons: 'Datei speich.', 'Detail', and 'Öffnen'. At the bottom, there is a status bar with tabs: 'Anwender-Box', 'Auftrags-Box', 'E-mailer Speicher', 'FAX-Box', and 'Programm'. The status bar also shows 'Status' and a timestamp '10/10/2010 10:10'.

Legt neue Boxen an oder prüft/verändert/löscht Boxen.

Öffnet eine Box.

Speichert ein Dokument in der gewählten Box.

Zeigt Details einer Box an.

Liste der gespeicherten Dokumente

Die Dokumentenliste zeigt alle in der Box befindlichen Dokumente. Die Dokumente können als Liste oder als Miniaturansicht gezeigt werden. Die Liste wird wie folgt bedient.

Liste

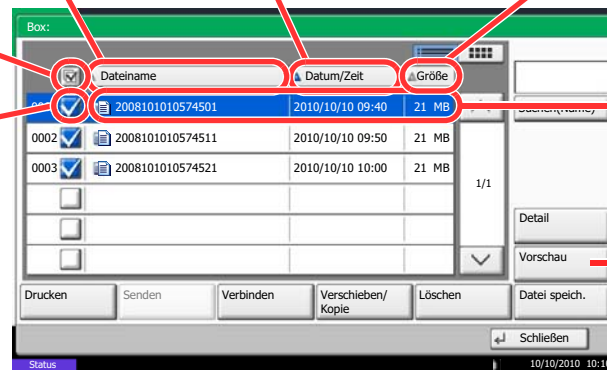
Listet die Dokumente nach Alphabet.

Listet die Dokumente nach aufsteigendem/absteigendem Datum/Zeit.

Listet die Dokumente nach aufsteigender/absteigender Nummer.

Erlaubt die Auswahl von mehr als einem Dokument.

Wählt ein Dokument über die Kontrollkästchen.



Markiert ein Dokument zur Detailansicht über [Detail].

Zeigt eine Vorabansicht eines Dokuments.

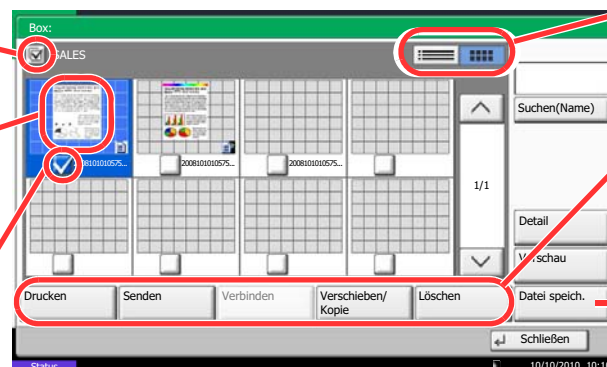


Miniaturansicht

Erlaubt die Auswahl von mehr als einem Dokument.

Markiert ein Dokument zur Detailansicht über [Detail].

Wählt ein Dokument über die Kontrollkästchen.



Wechselt zwischen Liste und Miniaturansicht.

Druckt, sendet, verbindet, verschiebt, kopiert oder löscht Dokumente.

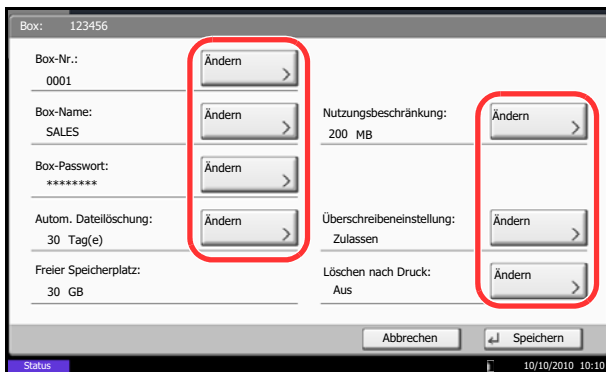
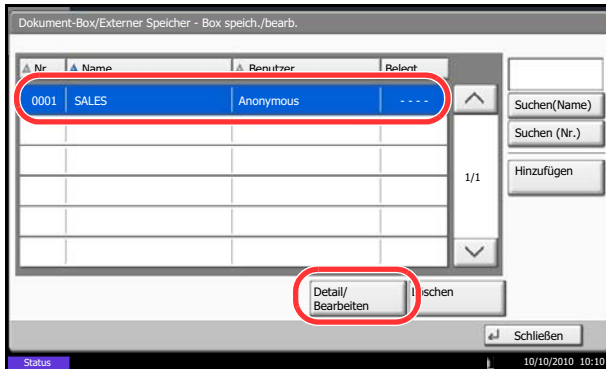
Speichert ein Dokument in der gewählten Box.

HINWEIS: Es können mehrere Dokumente über die Kontrollkästchen gewählt werden. Für das Versenden kann jedoch nicht mehr als ein Dokument gewählt werden.

Prüfen und verändern von Box Einstellungen

Die Einstellungen der Boxen können wie folgt geändert werden.

Folgen Sie den Anweisungen.



1 Tippen Sie auf [Box speich./bearb.] in der Listenansicht.

2 Wählen Sie eine Box aus, die Sie prüfen oder bearbeiten wollen und tippen Sie auf [Detail/Bearbeiten].

HINWEIS: Falls die Box ein Passwort besitzt, geben Sie dieses ein.

3 Prüfen Sie die Einstellungen.

Zum Prüfen oder verändern, tippen Sie auf [Ändern]. Bearbeiten Sie die Details wie gewünscht und drücken Sie [OK].

4 Haben Sie Details verändert, tippen Sie auf [Speichern] und bestätigen Sie mit [Ja].

Haben Sie nichts verändert, tippen Sie auf [Nein].

5 Tippen Sie auf [Schließen]. Die Anzeige kehrt zur Einstiegsanzeige der Dokumentenbox zurück.

Vorabansicht von Dokumenten und Details

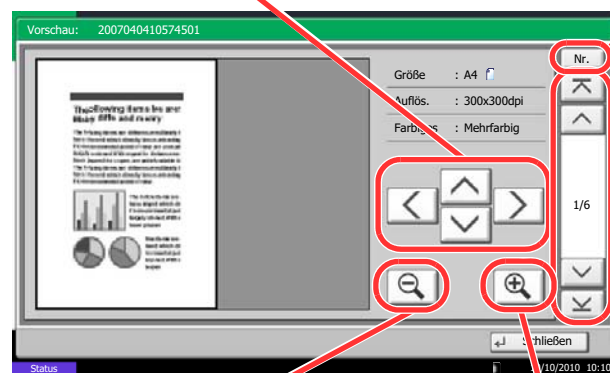
Die gespeicherten Dokumente und deren Details können vorab angezeigt werden.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Wählen Sie ein Dokument aus und tippen Sie auf [Vorschau] oder [Detail].
- 2 Schauen Sie sich das Dokument vorab an oder prüfen Sie die Details.

Die möglichen Funktionen werden im nächsten Abschnitt erklärt.

Haben Sie das Dokument gezoomt, können Sie die Ansicht mit den Pfeiltasten bewegen.



Zoom kleiner

Zoom größer

Bei mehrseitigen Dokumenten kann die gewünschte Seitenzahl angegeben werden.

Bei mehrseitigen Dokumenten kann über diese Tasten geblättert werden.

- 3 Zum Beenden der Vorabschau tippen Sie auf [Schließen].

Zugriffsrechte für Benutzer

Bei eingeschalteter Benutzerverwaltung hängt die Zugriffsmöglichkeit auf die Dokumentenbox von den Benutzerrechten ab.

Die Zugriffsmöglichkeit nach Benutzerrechten ist wie folgt:

Zugriffsmöglichkeit \ Zugangsstufe		Administrator	Benutzer
Funktion	Anlegen einer Box	Ja	Nein
	Ändern des Box Benutzers	Ja	Nein
	Löschen einer Box	Andere	Ja
		Benutzer	Nein
Box Information	Ändern der Box-Nr.	Andere	Ja
		Benutzer	Nein
	Umbenennen der Box	Andere	Ja
		Benutzer	Nein
	Ändern des Passworts	Andere	Ja
		Benutzer	Nein
	Ändern der Boxgröße	Andere	Ja
		Benutzer	Nein
	Ändern des Benutzers	Andere	Ja
		Benutzer	Nein
	Ändern der Berechtigung	Andere	Ja
		Benutzer	Nein
	Ändern des Nutzungsdauer	Andere	Ja
		Benutzer	Nein

Zugangsbeschränkung einer Box

Der Zugang zu einer Anwender-Box hängt von den Benutzerrechten ab.

Administrator: Der Administrator hat vollen Zugriff und kann alle Boxen verändern.

Benutzer: Ein Benutzer hat Zugang zu seiner Box und kann seine Box und freigegebene Boxen verändern.

Passwort Eingabe

Ist die Benutzeranmeldung aktiviert, hängt die Eingabe des Passwortes von den Rechten ab:

Administrator:

Der Administrator muss kein Passwort eingeben, um Zugang zu einer Box zu erhalten.

Benutzer:

Der Benutzer muss ein Passwort eingeben, um Zugang zu einer mit Passwort geschützten Box zu bekommen. Der Benutzer muss kein Passwort eingeben, um Zugang zu seiner Box zu erhalten.

Anlegen neuer Boxen bei eingeschalteter Benutzerverwaltung

The screenshot shows a configuration window titled 'Box:'. It contains two columns of settings. The left column includes: Box-Nr.: 0001, Box-Name: SALES, Box-Passwort: ***** (masked), Autom. Dateilöschung: 30 Tag(e), and Freier Speicherplatz: 30 MB. The right column includes: Benutzer: DCBA9876, Nutzungsbeschränkung: 200 MB, Berechtigung: Privat, Überschreibeneinstellung: Zulassen, and Löschen nach Druck: Aus. Each setting has an 'Ändern' button to its right. At the bottom of the window are 'Abbrechen' and 'Speichern' buttons. A status bar at the very bottom shows 'Status' and the date/time '10/10/2010 10:10'.

Werden neue Anwender-Boxen bei eingeschalteter Benutzerverwaltung angelegt, erscheint eine Anzeige zum Ändern der Benutzer- und Zugangsrechte. Nur Administratoren und Maschinen Administratoren können neue Anwender-Boxen anlegen.

Ändern des Benutzers:

Tippen Sie auf [Ändern] in *Benutzer* und wählen Sie einen neuen Benutzer für die Box. Tippen Sie auf [OK].

Ändern der Berechtigung:

Tippen Sie auf [Ändern] in *Berechtigung* und wählen Sie entweder [Privat] oder [Freigegeben]. Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Für weitere Informationen siehe auch *Anwender-Box anlegen auf Seite 7-2*.

Arbeiten mit Benutzerrechten bei eingeschalteter Benutzerverwaltung

This is an identical screenshot of the 'Box' configuration window as described above, showing the same settings and interface elements.

Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, kann der Besitzer der Box folgende Einstellungen ändern: Box-Name, Box-Passwort, Berechtigung, automatische Dateilöschung und Überschreiben.

Aufträge abbrechen

Gehen Sie wie folgt vor, um Druckaufträge oder Sendungen abzubereiten.

Aufträge abbrechen

Sie können Aufträge auch mit der Taste **Stopp** abbrechen.

Druckaufträge

- 1 Drücken Sie die Taste **Stopp**.

Die *Auftrag abbrechen* Anzeige erscheint.

Der laufende Auftrag wird unterbrochen.

- 2 Wählen Sie den Auftrag, den Sie stornieren möchten, und tippen Sie auf [Abbrechen]. Dann tippen Sie auf [Ja] in der Bestätigungsanzeige.

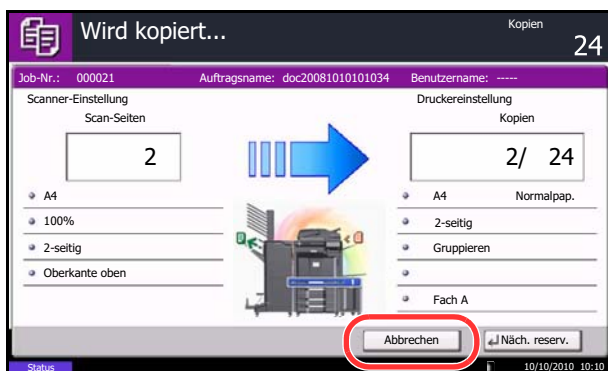
Sendeaufträge

- 1 Drücken Sie die Taste **Stopp**.

Die *Auftrag abbrechen* Anzeige erscheint.

HINWEIS: Das Drücken der **Stopp** Taste löscht keinen Auftrag, der schon gesendet wird.

- 2 Um den Druck endgültig abzubereiten, tippen Sie auf [Abbrechen] und dann auf [Ja] in der Bestätigungsmeldung.



HINWEIS:

Falls *Nächste Priorität reserv.* (siehe auch auf Seite 9-43) auf [Aus] gestellt ist

Die Kopie Anfangsanzeige erscheint in der Anzeige während des Druckes.

- 1 Drücken Sie die Taste **Stopp** oder [Abbrechen].

Der laufende Auftrag wird abgebrochen.

Ausdrucke vom Computer abbrechen

Um einen Druckauftrag vom Computer abzubereiten, bevor der Drucker den Ausdruck begonnen hat, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Doppelklicken Sie auf das Symbol (), das in der Windows Taskleiste unten rechts angezeigt wird. Das Fenster des Druckers öffnet sich.
- 2 Klicken Sie auf die Datei, die gelöscht werden soll und wählen Sie **Abbrechen** im **Dokumenten** Menü.

Basis-Anzeige

Bei den Anzeigen Sendebereit und Kopierbereit (sie erscheinen, nachdem Sie die Tasten **Kopieren** oder **Senden** gedrückt haben) werden unter den zahlreichen und vielfältigen Funktionen die am häufigsten und regelmäßig benutzten Funktionen gespeichert. Diese Anfangsanzeige wird als *Basis-Anzeige* bezeichnet. Die Registrierung von Funktionen in der Basis-Anzeige kann angepasst werden, damit sie Ihren Arbeitsanforderungen besser angepasst ist.

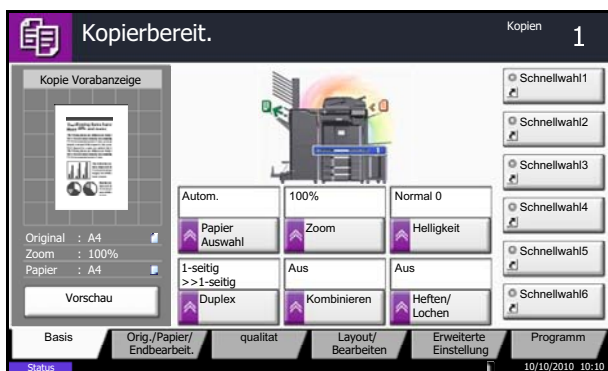
Verfügbare Funktionen für die Einblendung in der Basis-Anzeige

Die verfügbaren Standardeinblendungen und Funktionen sind in der Tabelle aufgeführt:
Für weitere Hinweis zum Schnelleinstellungs-Assistenten für Fax, siehe *FAX System (V) Bedienungsanleitung*.

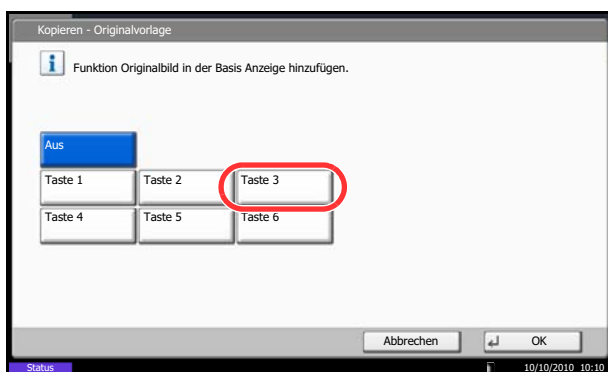
Funktion	Standardeinblendung	Verfügbare Funktionen
Kopierbetrieb	1: Papierauswahl 2: Zoom 3: Helligkeit 4: Duplex 5: Kombinieren 6: Heften/Lochen	• Papierauswahl • Zoom • Helligkeit • Duplex • Kombinieren • Heften/Lochen • Originalausrichtung • Gruppieren/Versetzt • Originalvorlage • Originalformat • Mehrfach-Scan • Hintergrundhelligkeit ändern
Senden	1: Farbauswahl 2: Scanauflösung 3: Helligkeit 4: 2-seitig/Buchoriginal 5: Mehrfach-Scan 6: Dateiformat	• Zoom • Scanauflösung • Fax Sende-Auflösung • Helligkeit • 2-seitig/Buchoriginal • Dateiformat • Originalformat • Sendeformat • Originalausrichtung • Originalbild • Farbauswahl • Mehrfach-Scan • Hintergrundhelligkeit ändern

Funktion		Standardeinblendung	Verfügbare Funktionen
Dokumentenbox	Dokumenten-speicher	1: Farbauswahl 2: Auflösung 3: Helligkeit 4: 2-seitig/Buchoriginal 5: Originalausrichtung 6: Originalvorlage	• Farbauswahl • Auflösung • Helligkeit • 2-seitig/Buchoriginal • Originalausrichtung • Originalbild • Originalformat • Zoom • Mehrfach-Scan • Speicherformat • Hintergrundhelligkeit ändern
	Senden aus der Box	1: Dateiformat 2: Löschen nach Sendung 3: Auflösung Faxsendung 4: Sendeformat	• Dateiformat • Löschen nach Sendung • Auflösung Faxsendung • Sendeformat
	Drucken aus der Box	1: Papierauswahl 2: Löschen nach Druck 3: Grupp./Versetzte Ausgabe 4: Duplex 5: Kombinieren 6: Heften/Lochen	• Papierauswahl • Löschen nach Druck • Grupp./Versetzte Ausgabe • Duplex • Heften/Lochen • Kombinieren

Anzeige ändern



Nachstehend sehen Sie ein Beispiel, wie die Registrierung von *Helligkeit* mit *Originalvorlage* in der *Basis-Anzeige* für Kopiervorgänge ersetzt wird.



- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Kopieren], [Weiter] in *Funktionen in Basis* und [Ändern] in *Originalvorlage*.
- 3 Tippen Sie hier auf [Taste 3], um die Position festzulegen, an der die geänderte Funktion gespeichert werden soll.
- 4 Tippen Sie auf [OK]. Eine Bestätigungsanzeige erscheint. Drücken Sie [Ja]. Die Funktion *Originalvorlage* wird nun neu gespeichert.

Programm

Wenn Sie Funktionen häufiger benötigen, können diese als Programm gespeichert werden und dann durch einen einfachen Tastendruck aufgerufen werden. Sie können den Programmen Namen geben, damit Sie sie später leichter finden.

Die folgenden Programme sind bereits werksseitig gespeichert. Die Programme können zur leichteren Verwendung auch angepasst werden.

Nummer	Programmname	Standardeinblendung
01	Kopie ID Card (Ausweiskopie)	Kopierfunktionen Farbe: Schwarz/weiß Kombinieren: [2 auf 1] Mehrfach-Scan: [Ein] Originalformat: A5-R Papierauswahl: Kassette 1 Zoom: Auto Zoom
02	Eco Kopie	Kopierfunktionen Farbe: Schwarz/weiß EcoPrint: [Ein] (Stufe [5])
03	Vertraulicher Stempel	Kopierfunktionen Farbe: Schwarz/weiß Durchsch. meiden: [Ein] Stempel: Vertraulich Schriftgröße: Mittel Schriftfarbe: [Schwarz] Stempelposition: [Mittig] Muster anzeigen: [Transparent]

HINWEIS: Bis zu 50 Funktionen in einer Kombination aus Kopieren und Senden können in einem Programm gespeichert werden.

Wenn Benutzer-Logins aktiviert sind, können Sie Funktionen nur speichern, nachdem Sie sich als Administrator angemeldet haben.

Programme speichern

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Programm zu speichern.

Dies ist ein Beispiel für eine Kopierfunktion.

- 1 Geben Sie zuerst alle Kopiereinstellungen wie gewohnt ein. Dann drücken Sie die Taste **Programm**.
- 2 Tippen Sie auf [Hinzufügen] und auf eine Nummer (1 bis 50) für das Programm.
Falls Sie die Programm-Anzeige über die Kopier-, Sende- oder Dokumentenbox-Anzeige erreicht haben, gehen Sie zu Schritt 4.

HINWEIS: Wenn Sie eine bereits gespeicherte Programmnummer wählen, werden die unter dieser Programmnummer gespeicherten Funktionen durch die neuen Funktionen überschrieben.

- 3 Vergewissern Sie sich, dass [Kopieren] gewählt ist, und tippen Sie auf [Weiter].
- 4 Geben Sie den neuen Programmnamen ein und tippen Sie auf [Speichern].

Programme aufrufen

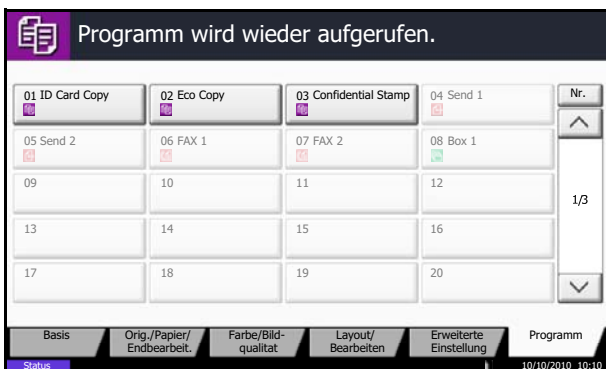
Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein gespeichertes Programm aufzurufen.

Programm Taste drücken



- 1 Drücken Sie die Taste **Programm**.
- 2 Tippen Sie auf [Neuaufruf] und geben Sie die gewünschte Programmnummer (1 bis 50) ein. Tippen Sie auf die Taste **Kurzwahlsuche** oder [Nr.], um eine Programmnummer direkt einzugeben.

[Programm] in der Kopieren Anzeige drücken



HINWEIS: Wenn das Programm nicht aufgerufen werden kann, wurde die Dokumentenbox oder die im Programm angegebene Formular-Überlagerung möglicherweise gelöscht. Prüfen Sie die Dokumentenbox. Die [Programm] Taste kann in jeder Funktion gedrückt werden, um ein gespeichertes Programm aufzurufen.

- 3 Legen Sie das Original ein und drücken Sie die Taste **Start**. Das Kopieren erfolgt gemäß des gespeicherten Programms.

Programme bearbeiten und löschen

Sie können Programmnummern oder Programmnamen ändern bzw. das Programm löschen.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Programm zu bearbeiten oder zu löschen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Programm**.
- 2** Tippen Sie auf [Bearbeiten] und geben Sie die gewünschte Programmnummer (1 bis 50) ein.
- 3** Um ein Programm zu bearbeiten, gehen Sie wie beim Aufzeichnen des Programms vor und tippen Sie auf [Bearbeiten]. Sie können Programmnummern oder Programmnamen ändern und tippen dann auf [Speichern]. Wählen Sie [Ja] auf der Bestätigungsanzeige, um das Programm zu ändern.

Um ein Programm zu löschen, tippen Sie auf [Programm löschen]. Wählen Sie [Ja] auf der Bestätigungsanzeige, um das Programm zu löschen.

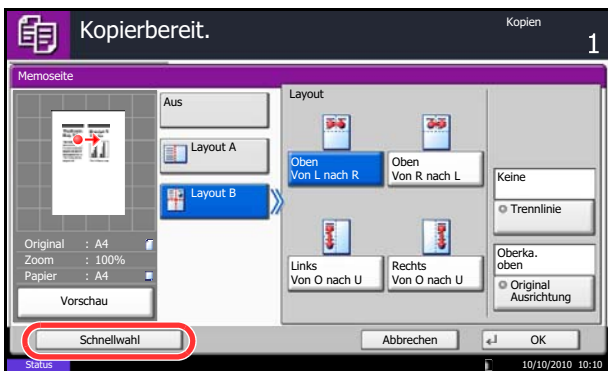
Schnellwahltasten für Kopie, Senden und Dokumentenbox

Sie können Schnellwahlfunktionen in der Basisanzeige definieren, um auf häufig benutzte Funktionen rascher zugreifen zu können. Der mit der gespeicherten Schnellwahl verknüpfte Funktionsname kann erforderlichenfalls geändert werden. Es können bis zu 6 Schnellwahlen für Kopie, Senden und Dokumentenbox gespeichert werden.

Schnellwahl hinzufügen

Die Speicherung einer Schnellwahl wird beim Einrichten einer Funktion durchgeführt. Schnellwahlen können für alle Funktionen gespeichert werden, bei denen [Schnellwahl] auf der Anzeige erscheint.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um eine Schnellwahl aufzuzeichnen.



- 1 Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen für jede Funktion durchgeführt haben, tippen Sie auf [Schnellwahl].

- 2 Drücken Sie die Tasten, die der Schnellwahl entsprechen (01 bis 06), um diese zu speichern.

HINWEIS: Wenn Sie eine bereits gespeicherte Schnellwahlnummer wählen, werden die unter dieser Schnellwahl gespeicherten Funktionen durch die neuen Funktionen überschrieben.

- 3 Geben Sie einen Namen für die Schnellwahl ein und tippen Sie auf [Speichern].

Schnellwahl bearbeiten und löschen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Schnellwahlnummer oder einen Namen zu ändern oder zu löschen.

- 1 In der Konfigurationsseite einer Funktion tippen Sie auf [Schnellwahl] unten auf der Anzeige.
- 2 Tippen Sie auf [Bearbeiten] und geben Sie die gewünschte Schnellwahlnummer (01 bis 06) ein.
- 3 Um eine Schnellwahl zu bearbeiten, tippen Sie auf [Ändern], ändern die Schnellwahlnummer und tippen auf [OK] und dann auf [Speichern]. Wählen Sie [Ja] auf der Bestätigungsanzeige, um die Schnellwahl zu ändern.

Um eine Schnellwahl zu löschen, tippen Sie auf [Schnellwahl löschen]. Wählen Sie [Ja] auf der Bestätigungsanzeige, um die Schnellwahl zu löschen.

Benutzen des Internet Browsers

Dieser Abschnitt erklärt die Benutzung des Internet Browsers.

HINWEIS: Zur Benutzung des Internet Browsers muss dieser mit der Einstellung [Ein] in *Internet Browser Einstellungen auf Seite 9-84* aktiviert sein.

Aufruf und Verlassen des Browsers

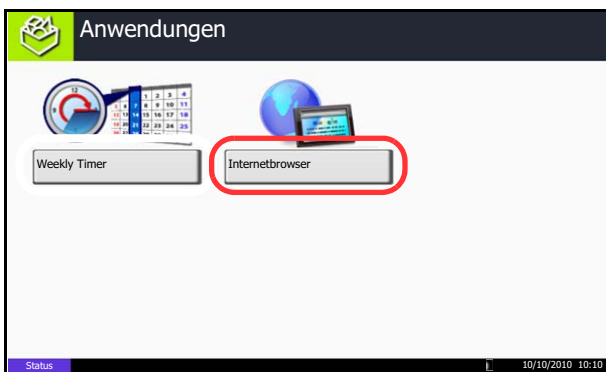
Gehen Sie wie folgt vor, um den Internet Browser zu starten oder zu verlassen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Anwendungen**.

Die Liste der Anwendungen erscheint.

- 2 Tippen Sie auf [Internetbrowser].

Der Internet Browser startet.



- 3 Benutzen Sie den Bildschirm, um die Webseiten anzuzeigen.

Für weitere Informationen zum Benutzen des Browsers, siehe auch *Benutzen der Browser Anzeige auf Seite 3-59*.

- 4 Zum Verlassen des Browsers, tippen Sie auf [X] (Schließen) und tippen Sie auf [Ja].

Die Liste der Anwendungen erscheint.

HINWEIS: Es können Voreinstellungen zur Anzeige des Internet Browsers gemacht werden. Siehe hierzu *Internet Browser konfigurieren (Seite 9-84)*.

Benutzen der Browser Anzeige

Die möglichen Funktionen werden im nächsten Abschnitt erklärt.

Titelleiste
Zeigt den Seitentitel an.

Sucheingabe
Das Drücken dieses Feldes öffnet eine Tastatur-Anzeige. Die Suche kann durch Eingabe eines Suchwortes und tippen auf [Suchen] ausgelöst werden.

Schließen
Schließt den Browser und kehrt zum Bildschirm der Anwendungen zurück.

Rollleisten
Der Bildschirm kann nach oben, unten, links und rechts mit den Tasten [^], [v], [<] oder [>] oder durch Bewegen des Fingers über die Laufleisten bewegt werden.

Sicherheits Symbol
Wird angezeigt, wenn es sich um eine gesicherte Seite handelt.

Fortschrittsanzeige
Zeigt den Status des Seitenaufbaues. Lädt der Browser eine Seite, verändert sich die Anzeige.

Menü
Zeigt das Browser Einstellungs-Menü. Hier kann der Vergrößerungsfaktor des Browsers, das Verschlüsselungsschema und das Server-Zertifikat eingegeben werden.

Suchen (Internetsuche/Abruf einer Seite)
Zeigt ein Suchmenü an, in dem eine Suchseite oder [In Seite abrufen] gewählt werden kann.
Internetsuche: Suche mit Schlüsselwort auf einer Suchseite.
In Seite abrufen: Suche nach einem Schlüsselwort auf der angezeigten Seite. Die Suche kann über [Suche oben] oder [Suche unten] fortgesetzt werden.

Eingabe einer URL
Geben Sie eine URL direkt ein.

Homepage
Zeigt eine Homepage an.
Zur Speicherung einer Homepage siehe *Browser Voreinstellungen auf Seite 9-84*.

Erneut laden
Lädt die Seite neu.

Vorwärts/Rückwärts
Zeigt die letzte oder nächste Seite an.

HINWEIS: Drücken auf die Taste **Zurücks**. schließt den Browser unmittelbar und kehrt zur Anzeige Anwendungen zurück.

Ein-/Ausschaltzeit für jeden Wochentag

Die Anwendung zur Steuerung der Ein-/Ausschaltzeit für jeden Wochentag ist als Standard im Gerät gespeichert. Die Anwendung ermöglicht, die Ein-/Ausschaltzeit für jeden Wochentag festzulegen. Das Gerät schaltet sich dann automatisch ein oder aus.

WICHTIG: Die Ein-/Ausschaltzeit schaltet das Gerät in den Ruhemodus. Es handelt sich um die gleiche Funktion wie das Drücken der Power-Taste auf dem Bedienfeld. Wenn Sie die Ein-/Ausschaltzeit für jeden Wochentag benutzen wollen, schalten Sie das Gerät nicht mit dem Hauptschalter aus.

HINWEIS: Bei aktivierter Benutzerverwaltung müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Überprüfen Sie in jedem Fall die hinterlegte Uhrzeit. Hinweise finden Sie unter *Datum und Uhrzeit einstellen auf Seite 2-12*.

Ein-/Ausschaltzeit für jeden Wochentag festlegen

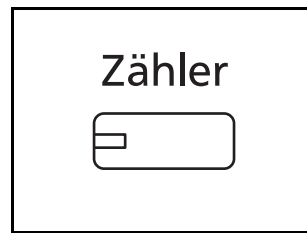
- 1** Drücken Sie die Taste **Anwendugen**.
Die Liste der Anwendungen erscheint.
- 2** Tippen Sie auf [Weekly Timer].
Die Anzeige erscheint.
- 3** Tippen Sie auf [Anwendung einschalten], so dass das Kontrollkästchen aktiviert ist.
- 4** Wählen Sie den Wochentag, den Sie einstellen möchten und tippen Sie auf [Bearbeiten].
- 5** Tippen Sie auf [Einschalten], um die Kontrollkästchen für Ein/Aus zu markieren und tippen Sie auf [+] oder [-], um die Uhrzeit einzugeben, und bestätigen Sie mit [OK].

Die Uhrzeit kann auch über die Zifferntasten eingegeben werden.
- 6** Es besteht die Möglichkeit, die Anzahl der Abschaltversuche zu ändern, indem Sie auf [Versuche] tippen.
- 7** Ändern Sie die *Versuche* und die *Versuchsinterv.* und tippen auf [OK].

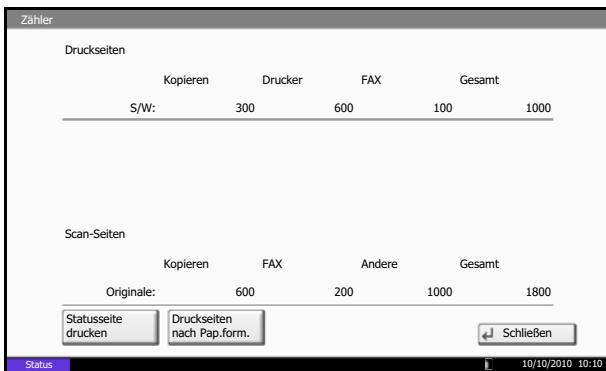
Um die Abschaltversuche so lange zu ändern, bis das Gerät abgeschaltet ist, tippen Sie auf [Versuche fortsetzen], so dass das Kontrollkästchen aktiviert ist.
- 8** Zum Schließen der Anwendung tippen Sie auf [Beenden].

Die Liste der Anwendungen erscheint.

Zähler prüfen



Drücken Sie die Taste **Zähler**, um die Anzahl der gedruckten und gescannten Seiten auszugeben.

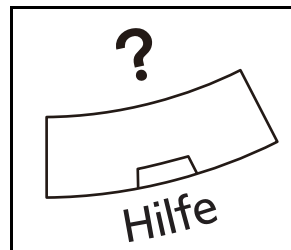


Siehe hierzu *Zähler anzeigen und drucken auf Seite 10-34*.

3

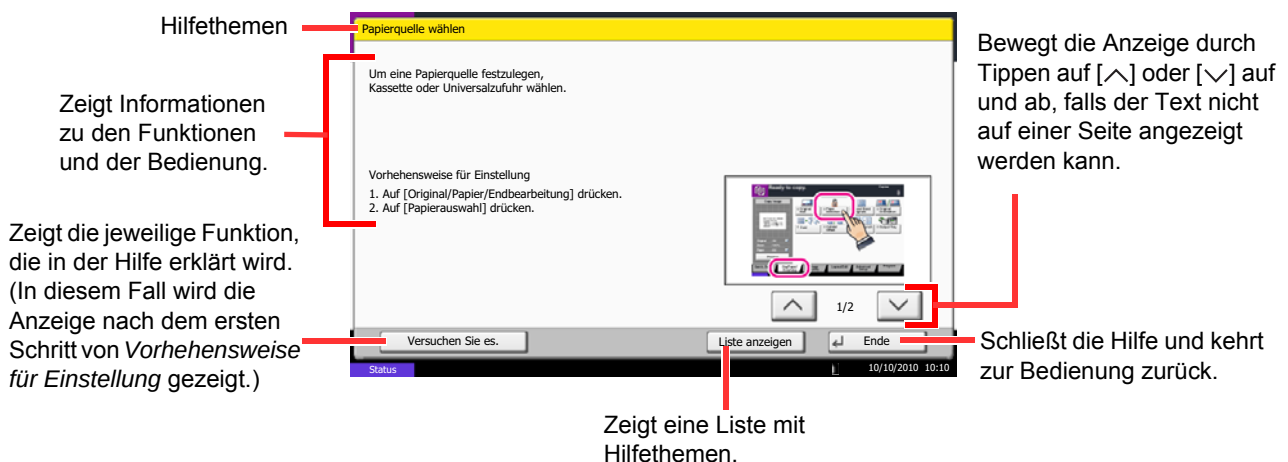
Hilfefunktion

Wenn Sie zur Bedienung des Geräts weitere Hinweise benötigen, ist dies über die Berührungsanzeige möglich.



Um die Hilfefunktion einzublenden, drücken Sie die **Hilfe** Taste auf dem Bedienfeld. Die Hilfefunktion zeigt Erklärungen zu den möglichen Funktionen.

Hilfeanzeige



4 Kopierbetrieb

In diesem Kapitel werden die Funktionen für den Kopierbetrieb erklärt.

• Originalformat	4-2
• Papierauswahl	4-3
• Unterschiedlich große Originale.....	4-6
• Oberka.Originalausrichtung	4-9
• Falten	4-11
• Ausgabeziel festlegen.....	4-13
• Kopien kombinieren	4-14
• Originale verschieben/zentrieren	4-16
• Randlöschung	4-18
• Broschüren aus Einzelseiten erstellen.....	4-20
• Deckblätter einfügen	4-23
• Formularüberlagerung	4-24
• Seitenzahl einblenden.....	4-25
• Platzhalter für Notizen einfügen.....	4-27
• Bildwiederholung/Doppelkopie.....	4-29
• Textstempel	4-31
• Eingangsstempel	4-33
• EcoPrint	4-35
• Schärfe einstellen	4-36
• Hintergrundhelligkeit einstellen	4-37
• Durchscheinen vermeiden	4-38
• Mehrfach-Scan.....	4-39
• Automatische Bilddrehung	4-40
• Negativkopie	4-40
• Kopie spiegeln	4-41
• Auftragsende Nachricht	4-42
• Dateiname.....	4-44
• Auftragspriorität ändern	4-44
• Wiederholungskopie	4-45
• Betriebsart Vorlageneinzug.....	4-46

Originalformat

Geben Sie das Format der einzulesenden Originale an. Achten Sie insbesondere beim Kopieren von nicht-standardisierten Formaten auf die korrekte Angabe des Formats.

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

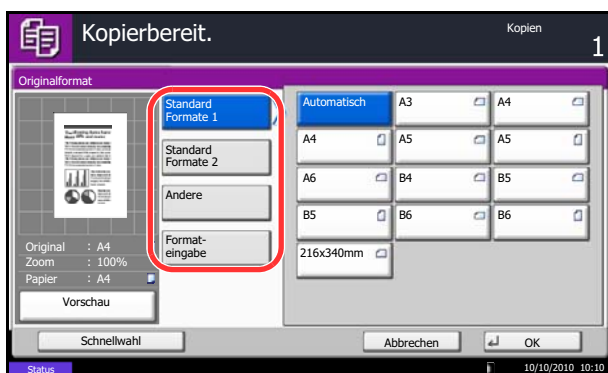
Menü-punkt	Auswahl	Formate
Standard Formate 1	Sie können das Format des Originals automatisch erkennen lassen oder unter den Standardformaten wählen.	Europäische Modelle: Auto, A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5, A5-R, B6, B6-R, A6-R, Folio und 216 × 340 mm
Standard Formate 2	Wählen Sie eines der Standardformate, die in den Standardformaten 1 nicht enthalten sind.	Europäische Modelle: Ledger, Legal, Letter, Letter-R, Statement, Statement-R, Oficio II, 11×15", 8K, 16K und 16K-R
Andere	Wählen Sie Briefumschlag, Postkarte oder Spezialformate*.	Hagaki, Oufuku Hagaki, Anwender 1 bis 4
Format-Eingabe	Geben Sie das Format ein, das in den Standardformaten 1 und 2** nicht enthalten ist.	Europäische Modelle Horizontal: 50 bis 432 mm (in 1 mm-Stufen), vertikal: 50 bis 297 mm (in 1 mm-Stufen)

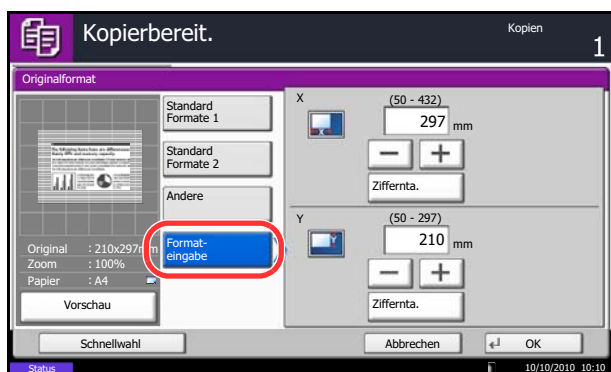
* Hinweise zum Speichern von Spezialformaten für Originale (Anwender 1 bis 4) finden Sie unter *Anwenderdefinierte Originalformate einstellen auf Seite 9-4*.

** Die Maßeinheit kann im Systemmenü eingestellt werden.
Siehe *Maßeinheit umschalten auf Seite 9-12*.

Wählen Sie die Ausrichtung des Originals wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung] und dann auf [Originalformat].
- 4 Tippen Sie auf [Standard Formate 1], [Standard Formate 2], [Andere] oder [Formateingabe], um das Originalformat auszuwählen.





Wenn [Formateingabe] ausgewählt ist, tippen Sie auf [+] oder [-], um das horizontale (X) und vertikale (Y) Format einzugeben. Tippen Sie auf [Ziffernta.], um das Format direkt über die Zifferntasten einzugeben.

- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

4

Papierauswahl

Wählen Sie die Papierzufuhr, die das gewünschte Papierformat enthält.

HINWEIS: Legen Sie vorher das Format und den Typ des Papiers fest, das in der Kassette eingelegt ist (siehe *Original-/Papier-Einstellungen auf Seite 9-4*). Falls Sie Papier bedrucken, dass breiter als das vorher benutzte Papier ist, können leichte Verschmutzungen der Papierführungen die Papierkanten verunreinigen. Tritt eine solche Verschmutzung aus, reinigen Sie die Papierführung mit dem mitgelieferten Reinigungstuch. (Siehe *Papierführung auf Seite 11-18*.)

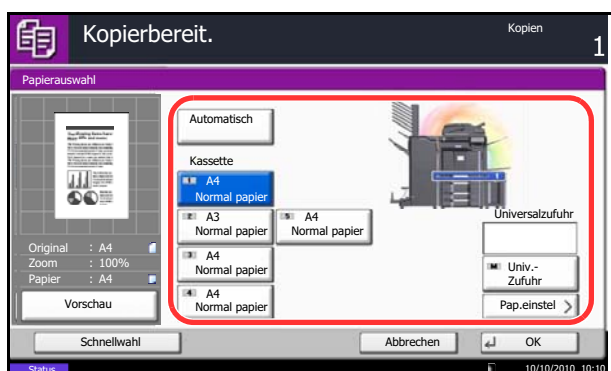
Kassette auswählen

Wählen Sie die Papierzufuhr wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung] und dann auf [Papier Auswahl].
- 4 Tippen Sie auf die Taste der Papierzufuhr mit dem gewünschten Papierformat. Die Kassette, in der das Papier geladen ist, wird ausgewählt.

Wenn die Option [Automatisch] aktiviert ist, wird das passende Format des Originals automatisch ausgewählt.

- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.



Universalzufuhr auswählen

Ändern Sie das Papierformat und den Medientyp.

Die verfügbaren Papierformate und Medientypen werden in der nachstehenden Tabelle gezeigt.

Kategorie	Menüpunkt	Auswahl	Formate
Papierformate	Standard Formate 1	Wählen Sie unter den Standardformaten.	Europäische Modelle: A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, B6, B6-R, A6-R, Folio und 216 × 340mm
	Standard Formate 2	Wählen Sie eines der Standardformate, die in den Standardformaten 1 nicht enthalten sind.	Europäische Modelle: Ledger, Legal, Letter, Letter-R, Statement-R, Oficio II, Executive, 8K, 16K und 16K-R
	Andere	Wählen Sie unter den Nicht-Standardformaten und Spezialformaten.	ISO B5, Umschlag #10, Umschlag #9, Umschlag #6, Umschlag Monarch, Umschlag DL, Umschlag C5, Umschlag C4, Hagaki, Oufuku Hagaki, Youkei 4, Youkei 2 und Anwender 1 bis 4*
	Format-Eingabe	Geben Sie das Format ein, das in den Standardformaten 1 und 2** nicht enthalten ist.	Europäische Modelle Vertikal: 98 bis 297 mm (in 1 mm-Stufen), horizontal: 148 bis 432 mm (in 1 mm-Stufen)
Medientyp	Normalpapier (105 g/m ² oder weniger), Folien, Rauhes, Pergament (60 bis 105 g/m ² oder weniger), Etiketten, Recycling, Vordruckt***, Fein, Karteikarte, Farbig, Vorgelocht***, Briefpapier***, Dick (106 g/m ² und mehr), Briefumschlag, Beschichtet, Hohe Qualität und Anwender 1 bis 8***		

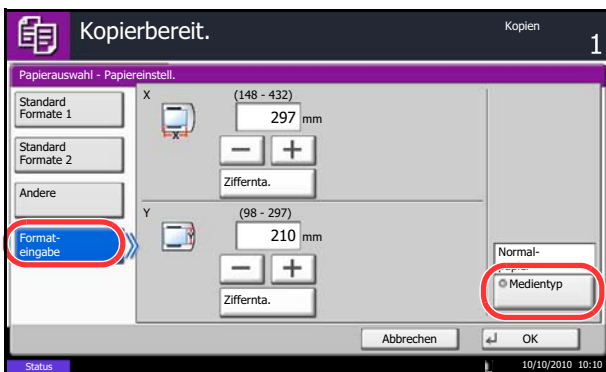
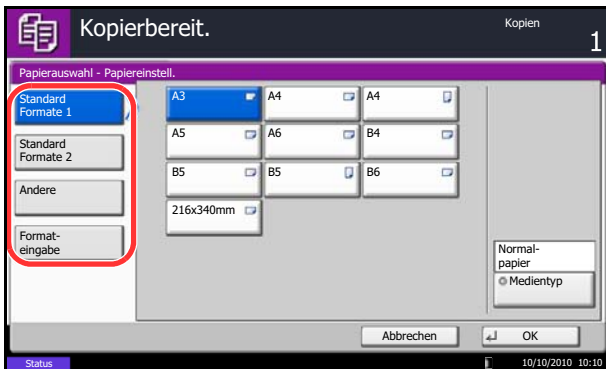
* Hinweise zum Speichern von Spezialformaten (Anwender 1 bis 4) finden Sie unter *Anwenderformat und Medientyp für Druck eingeben auf Seite 9-5*.

** Die Maßeinheit kann im Systemmenü eingestellt werden.
Siehe *Maßeinheit umschalten auf Seite 9-12*.

*** Hinweise zum Speichern von Spezialformaten 1 bis 8 finden Sie unter *Papiergewicht auf Seite 9-8*.
Zum Bedruck von vorbedrucktem, vorgelochtem oder Briefpapier, siehe auch *Spezielle Papiertypen auf Seite 9-11*.

HINWEIS: Sie können das Format und den Typ eines Papiers, das häufig verwendet wird, vorher auswählen und als Standard festlegen (siehe *Papierformat und Medientyp für Universalzufuhr festlegen auf Seite 9-7*).

Wählen Sie das Papierformat und den Medientyp wie nachstehend erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung], [Papierauswahl] und dann auf [Medientyp].
- 4 Tippen Sie auf [Standard Formate 1], [Standard Formate 2], [Andere] oder [Formateingabe], um das Papierformat auszuwählen.

4

Wenn Sie [Formateingabe] gewählt haben, tippen Sie auf [+] oder [-], um das Format X (Horizontal) und Y (Vertikal) einzugeben. Sie können das Format auch direkt über die Zifferntasten eingeben, indem Sie auf [Ziffernta.] tippen.

- 5 Tippen Sie auf [Medientyp].
 - 6 Wählen Sie den Medientyp aus und tippen Sie auf [OK].
 - 7 Tippen Sie auf [OK].
 - 8 Tippen Sie auf [OK].
 - 9 Drücken Sie die Taste **Start**, um mit dem Einlesen der Originale zu beginnen.
 - 10 Ist das gewählte Papierformat nicht in der Kassette oder Universalzufuhr vorhanden, erscheint eine Bestätigungsanzeige. Wurde [Auto] eingestellt und es ist nicht das gleiche Format vorhanden wie das Original, erscheint eine Anzeige zur Bestätigung der Papierauswahl.
- Legen Sie das erforderliche Papier in die Universalzufuhr ein und tippen Sie auf [Weiter], um den Kopiervorgang zu beginnen.

Unterschiedlich große Originale

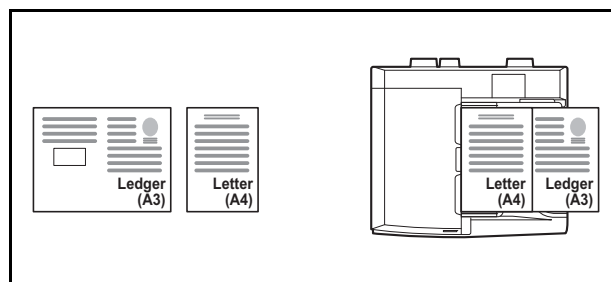
Wenn Sie den optionalen Vorlageneinzug verwenden, können Sie Originale unterschiedlicher Größe einlesen und kopieren. Bei diesem Vorgang können bis zu 30 Originale unterschiedlicher Größen gleichzeitig in den Vorlageneinzug gelegt werden.

Mögliche Kombinationen von Originalen

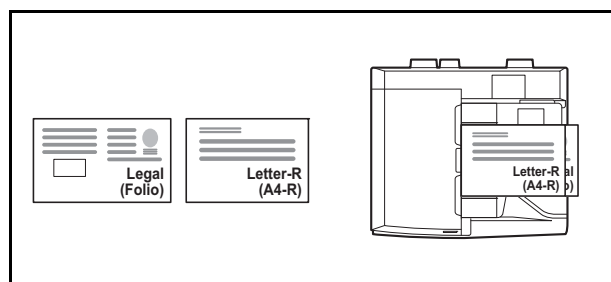
Originale gleicher Breite

Folgende Kombinationen von Originalen sind zulässig:

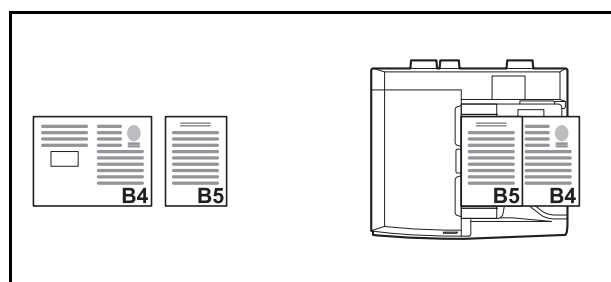
Ledger und Letter (A3 und A4)



Ledger und Letter-R (Folio und A4-R)



B4 und B5

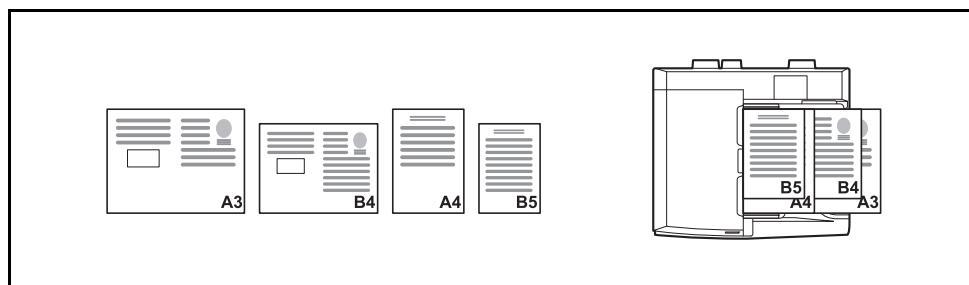


Originale unterschiedlicher Breite

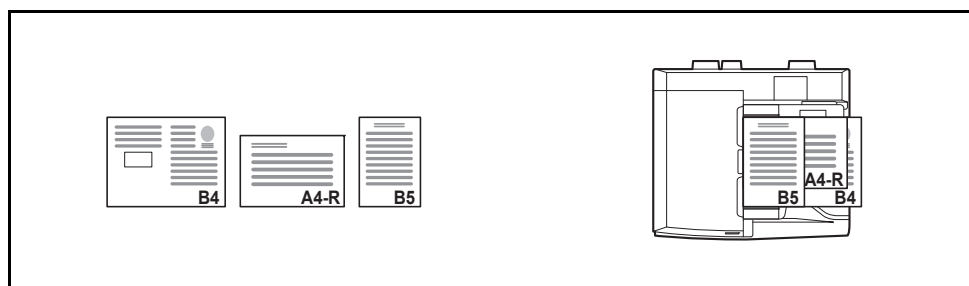
Legen Sie alle Originale mit unterschiedlicher Breite ein. Folgende Kombinationen von Originalen sind zulässig:

HINWEIS: Bei unterschiedlichen Breiten von Originalen sind folgende Kombinationen möglich: Bei den Formaten Folio, A4-R und B5-R stellen Sie sicher, dass im **Systemmenü** -> *Allgemeine Einstellungen* -> *Original/Papiereinstell.* -> *Autom. Originalerkennung* auf [An] für [Folio] steht. Für mehr Informationen, siehe *Automatische Erkennung von Originalformaten auf Seite 9-10*.

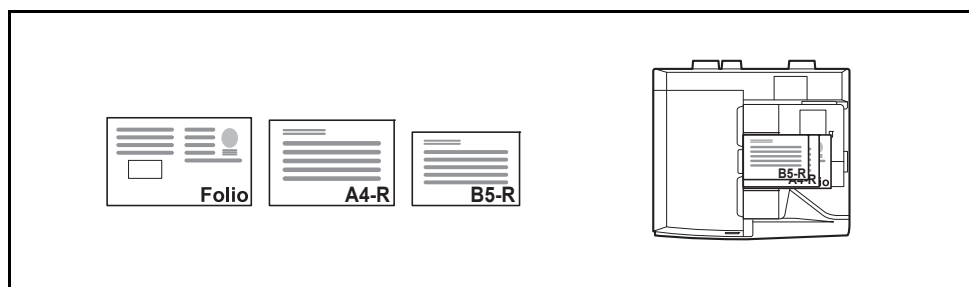
A3, B4, A4 und B5



B4, A4-R und B5



Folio, A4-R und B5-R



Auswahl der Kopiermethode

Wählen Sie, ob einzelne Kopien auf Papier unterschiedlichen Formats passend zum Format des Originals oder ob alle Kopien auf Papier einheitlichen Formats ausgegeben werden sollen.

HINWEIS: Diese Funktion steht sowohl bei Originalen gleicher Breite als auch verschiedener Breite zur Verfügung.

Die nachstehende Tabelle zeigt die Formate der fertigen Dokumente für die einzelnen Optionen der Originalformate.

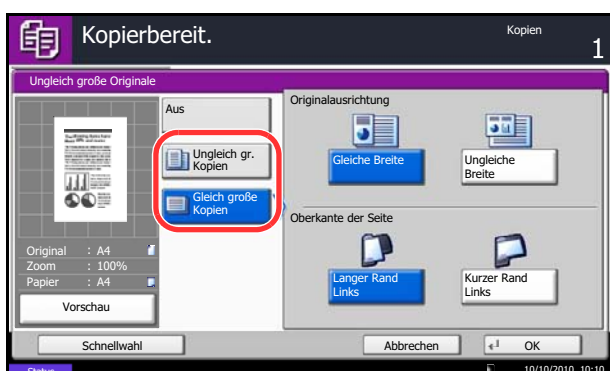
Option	Beschreibung
Ungleich große Kopien	Die unterschiedlichen Formate der Originale werden automatisch erkannt und auf Papier kopiert, das jeweils dasselbe Format hat wie sein Original.
Gleich große Kopien	Die Originale werden sämtlich auf Papier gleichen Formats kopiert.

Kopieren Sie Originale unterschiedlicher Größe wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie die Originale in den Vorlageneinzug ein.

WICHTIG: Legen Sie Originale unterschiedlicher Breite so an, dass die linke und die obere Seite gleich ausgerichtet sind und achten Sie auf die korrekte Einstellungen der Breitenführungen. Sind die Originale nicht korrekt angelegt, kommt es möglicherweise zum Schiefeinzug oder zum Papierstau.

- 3 Tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung] und dann auf [Ungleich gr. Originale].
- 4 Wählen Sie [Ungleich gr. Kopien] oder [Gleich große Kopien] als Ausgabeformat.
- 5 Wählen Sie [Gleiche Breite] oder [Ungleiche Breite] als Kombination für die Originale. Wenn Sie [Gleich große Kopien] ausgewählt haben, wählen Sie auch [Langer Rand Links] oder [Kurzer Rand Links] als erste Ausrichtung für das Original.
- 6 Tippen Sie auf [OK].
- 7 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.



Oberka.Originalausrichtung

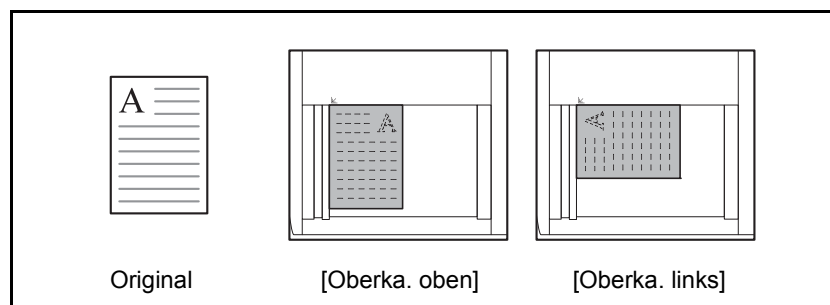
Wählen Sie die Ausrichtung des Originals für folgende Funktionen:

- Zoom (XY Zoom)
- Duplex
- Ränder/Bildlage der Originale verschieben
- Randlöschung
- Kopien kombinieren
- Platzhalter für Notizen einfügen
- Seitenzahl einblenden
- Broschüre
- Heften/Lochen (optional)
- 2-seitig/Buchoriginal
- Textstempel
- Eingangsstempel

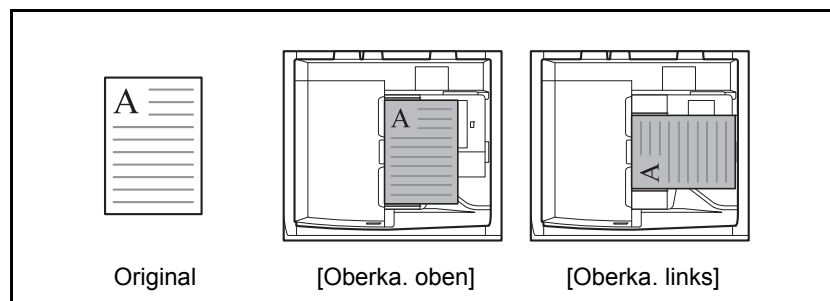
4

HINWEIS: Wenn [An] in *Bestätigung der Ausrichtung auf Seite 9-16* als Einstellung des Systemmenüs ausgewählt ist, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, sobald eine der oberen Funktionen ausgewählt ist.

Wenn Sie die Originale auf das Vorlagenglas legen



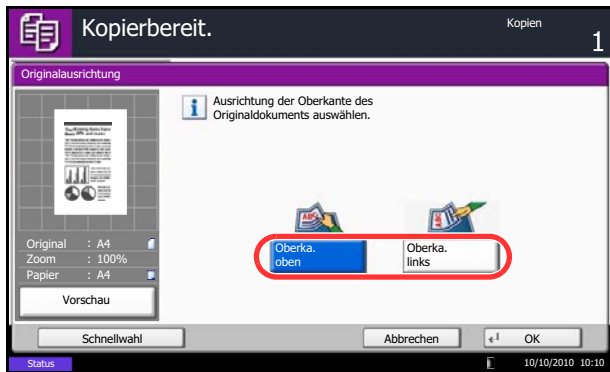
Wenn Sie Originale in den optionalen automatischen Vorlageneinzug einlegen



HINWEIS: Wie Sie die Standardeinstellungen für die Orientierung des Originals ändern können, entnehmen Sie *Originalausrichtung auf Seite 9-16*.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Orientierung beim Auflegen der Originale auf das Vorlagenglas auszuwählen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung] und dann auf [Originalausrichtung].
- 4 Wählen Sie [Oberka. oben] oder [Oberka. links] als Ausrichtung des Originals.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

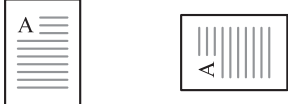


Falten

Die Ausdrücke können bei Bedarf gefaltet werden.

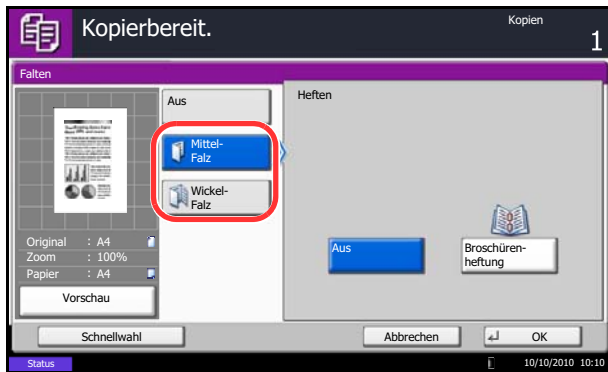
HINWEIS: Die Faltfunktion steht nur mit dem optionalen 4.000 Blatt Dokumenten-Finisher zur Verfügung.

Folgende Heftungen und Ausrichtungen sind möglich.

			Ausrichtung: Querformat	Ausrichtung: Hochformat
				
Mittelfalz				
Wickelfalz	Innen	Rechts n. Links / Unten n. Oben		
		Links n. Rechts / Oben n. Unten		
	Außen	Rechts n. Links / Unten n. Oben		
		Links n. Rechts / Oben n. Unten		

HINWEIS: Die Mittelfalz ist mit den Formaten Ledger, Legal, Letter-R, A3, B4, A4-R und 8K möglich.
Die Wickelfalz ist mit den Formaten Letter-R und A4-R möglich.

Nachstehend wird die Kopierfunktion mit Faltung erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung] und dann auf [Falten].
- 4 Wählen Sie die Art der Faltung.

HINWEIS: Für die Broschürenheftung tippen Sie [Mittelfalz] und dann [Broschürenheftung]. Beim Anlegen der Originale stellen Sie sicher, dass das Deckblatt unten liegt. Für mehr Details zum Arbeiten mit Heftung, siehe *Broschüren aus Einzelseiten erstellen auf Seite 4-20*.

- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Ausgabeziel festlegen

Sie können ein Ausgabeziel wie z. B. den optionalen Dokumenten-Finisher für Ihre Kopien festlegen.

HINWEIS: Als optionale Ausgabeziele stehen der Job Separator, der 1.000 Blatt Dokumenten-Finisher, der 4.000 Blatt Dokumenten-Finisher und der Mailboxsorter zur Verfügung.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Ausgabeziele.

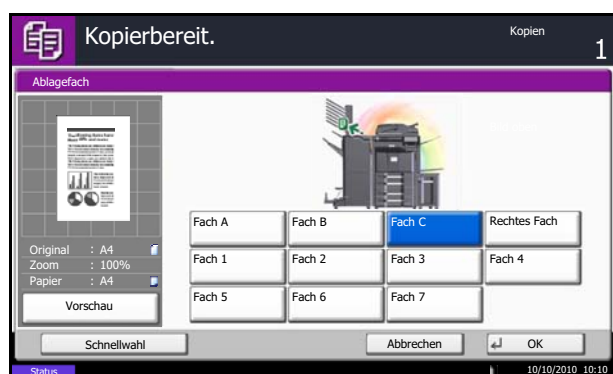
Ziel	Beschreibung
Inneres Fach*	Innere Ablage des Geräts (wo die Kopien abgelegt werden)
Linkes Finisher-Fach Obere Ablage des Finishers	Ablage des optionalen 1.000 Blatt Dokumenten-Finishers
Fach A, Fach B, Fach C	Fach A bis C des optionalen 4.000 Blatt Dokumenten-Finishers
Rechtes Fach	Optionaler Job Separator
Job Separator-Fach*	Optionaler Job Separator
Fach 1 bis 7	Fach 1 bis 7 der optionalen Mailbox (Fach 1 ist die obere Anlage)

* Die Anwahl der inneren Ablage ist mit optionalem Dokumenten-Finisher nicht möglich.

HINWEIS: Unter *Ausgabefach festlegen* auf Seite 9-15 erfahren Sie, wie Sie das Standardziel für Kopien ändern.

Wählen Sie das Ausgabeziel wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Papier/Endbearbeitung] und dann auf [Ablagefach].
- 4 Wählen Sie das Ausgabeziel für die fertigen Kopien.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.



Kopien kombinieren

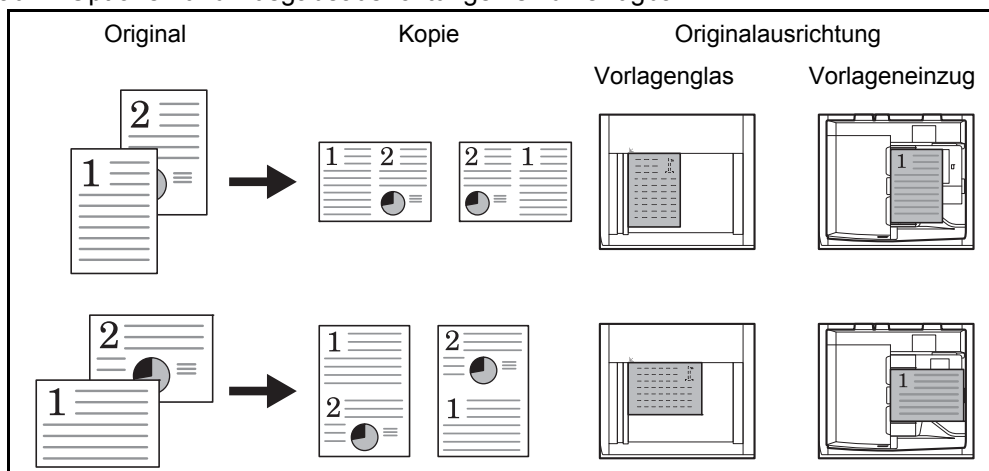
Die Schriftbilder von zwei oder vier Originalen werden verkleinert und zusammen auf einer Seite ausgegeben. Dies nennt man 2-auf-1-Modus und 4-auf-1-Modus. Die Seitenränder der einzelnen Originale können angegeben werden.

HINWEIS: Das Kombinieren ist verfügbar für die Formate A3, B4, Folio, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Ledger, Legal, Oficio II, 216 × 340 mm Letter, Letter-R, Statement-R, 8K, 16K und 16K-R.

2-auf-1-Modus

Ermöglicht das Kopieren von zwei Originalen auf ein und demselben Blatt. Diese Option kann in Verbindung mit dem Duplexmodus verwendet werden, um vier Originale auf ein Blatt zu kopieren.

Folgende 2-auf-1-Optionen und Ausgabeausrichtungen sind verfügbar.

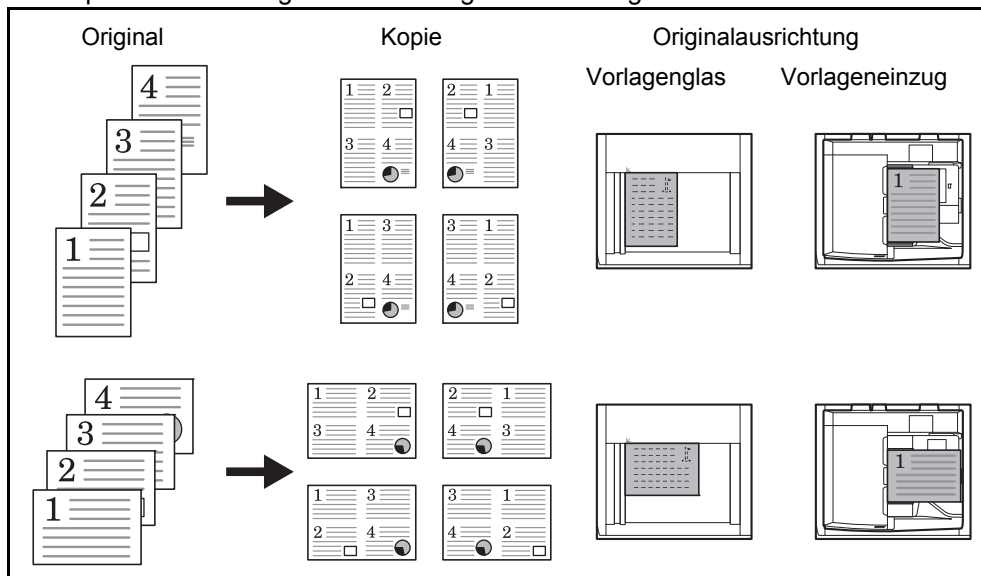


HINWEIS: Wenn Sie das Original auf das Vorlagenglas legen, achten Sie darauf, die Originale in der Reihenfolge der Originalseiten zu kopieren.

4-auf-1-Modus

Ermöglicht das Kopieren von vier Originalen auf ein und demselben Blatt. Diese Option kann in Verbindung mit dem Duplexmodus verwendet werden, um acht Originale auf ein Blatt zu kopieren.

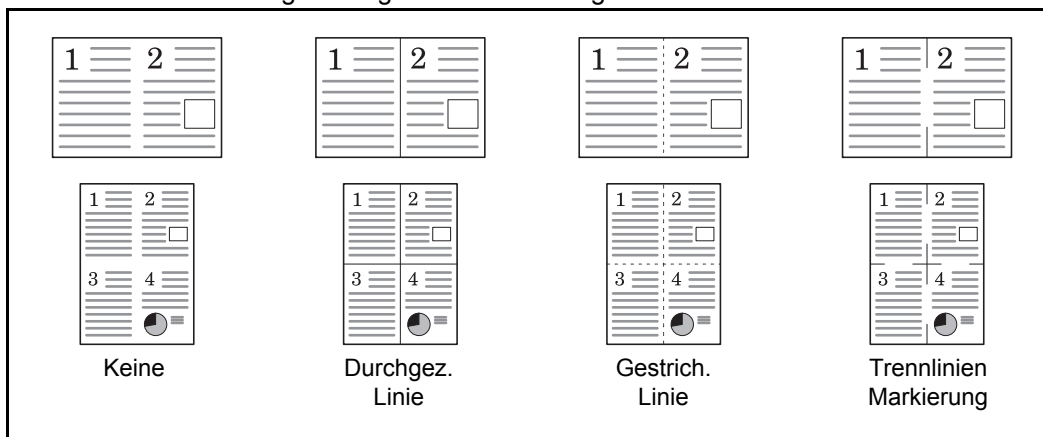
Folgende 4-auf-1-Optionen und Ausgabeausrichtungen sind verfügbar.



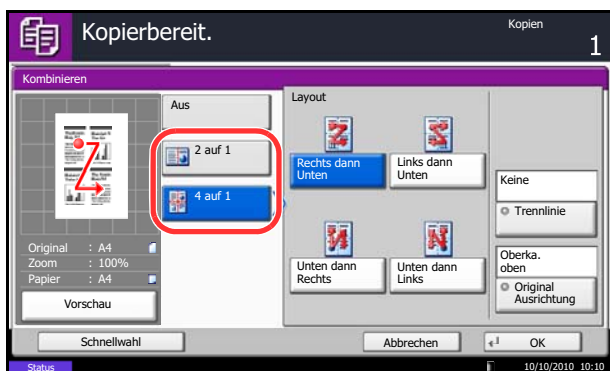
HINWEIS: Wenn Sie das Original auf das Vorlagenglas legen, achten Sie darauf, die Originale in der Reihenfolge der Originalseiten zu kopieren.

Seitenbegrenzungslinien

Die folgenden Arten von Seitenbegrenzungslinien sind verfügbar.



Die Vorgehensweise für das Kombinieren wird nachstehend erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Kombinieren].
- 4 Tippen Sie auf [2 auf 1] oder [4 auf 1] und wählen Sie das Seitenlayout in Layout.
- 5 Tippen Sie auf [Trennlinie], um die Art der Begrenzungslinie für Seiten auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 6 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberka. oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 7 Tippen Sie auf [OK].
- 8 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

Wenn das Original über das Vorlagenglas eingescannt wird, legen Sie ein neues Original auf und drücken Sie die Taste **Start**.

Nachdem alle Originale eingelesen wurden, tippen Sie auf [Scan beenden], um die Kopien auszugeben.

Originale verschieben/zentrieren

Das Originalbild kann verschoben werden, damit zum Binden auf der rechten Seite oder oben Platz geschaffen wird.

Wenn Sie auf Papier kopieren, das nicht gleich groß ist wie das Original, können Sie das Original auf dem Papier zentrieren.

Folgende Randbreiten stehen zur Verfügung:

Maßsystem	Randbreite
Europäische Modelle	-18 mm bis 18 mm (in 1 mm-Stufen)

Rand auf der Rückseite

Beim Duplexkopieren können Sie auch den Rand auf der Rückseite festlegen.

Auto

Wenn [Automatisch] gewählt ist, wird auf der Rückseite automatisch ein entsprechender Rand gewählt, der sich nach dem Rand der Vorderseite und der Bindeausrichtung richtet.

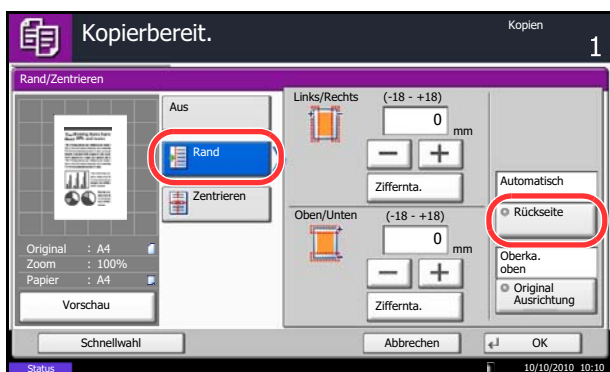
Getrennte Randbreite für Vorder- und Rückseite

Damit können Sie die Vorder- und Rückseite getrennt eingeben.

HINWEIS: Sie können die Standardrandbreite auch fest vorgeben. Details finden Sie unter *Standardmäßiger Rand auf Seite 9-23*.

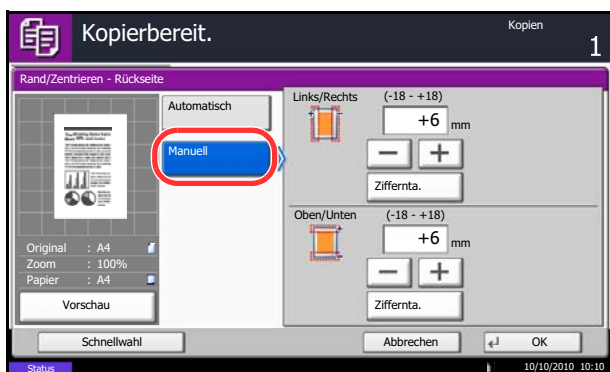
Kopieren Sie Originale mit individuellen Rändern wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Rand/Zentrieren].
- 4 Tippen Sie auf [Rand], um die Kopierfunktion mit Rand zu aktivieren.

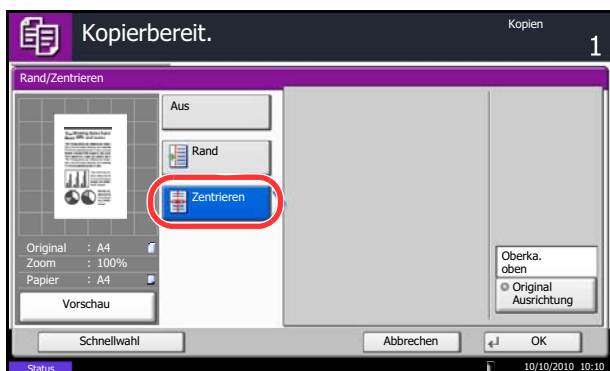


Mit [+] oder [-] geben Sie den Rand für *Links/Rechts* und *Oben/Unten* ein. Tippen Sie auf [Ziffernta.], um die Zifferntasten für die Eingabe zu verwenden.

Beim Duplexkopieren tippen Sie auf [Rand Rückseite] und wählen [Automatisch] oder [Manuell].



Wenn Sie [Automatisch] gewählt haben, tippen Sie auf [OK]. Wenn Sie [Manuell] gewählt haben, geben Sie die Ränder auf der Anzeige ein und tippen auf [OK].



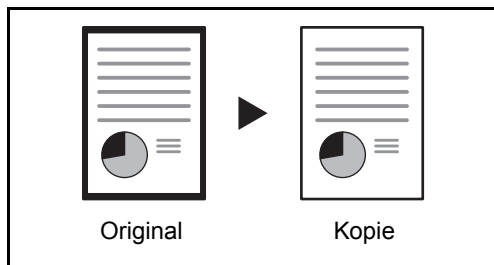
Tippen Sie auf [Zentrieren], um das Originalbild auf dem Papier zu zentrieren.

- 5 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberka. oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 6 Tippen Sie auf [OK].
- 7 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Randlöschung

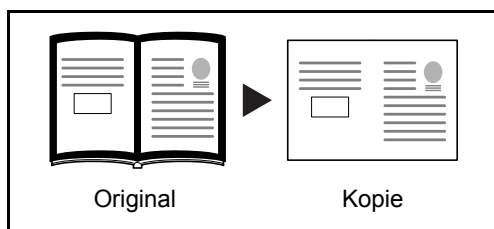
Verwenden Sie die Randlöschung, um schwarze Schatten zu entfernen, die beim Kopieren rund um das Original erscheinen. Die folgenden Optionen können ausgewählt werden:

Rand löschen Blatt



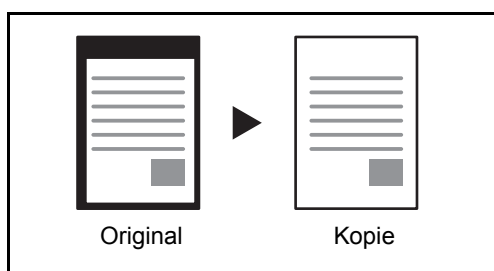
Damit werden schwarze Ränder um ein Einzelblatt gelöscht.

Rand löschen Buch



Damit werden schwarze Ränder an den Kanten und in der Mitte gelöscht. Sie können die Breiten einzeln eingeben, um die Ränder an den Kanten und in der Mitte des Buchs zu löschen.

Rand löschen einzeln



Sie können das Randlöschen individuell für alle Kanten eingeben.

Bei jeder Option sind folgende Bereiche zum Löschen verfügbar:

Maßsystem	Randlöschbereich
Europäische Modelle	0 mm bis 50 mm (in 1 mm-Stufen)

HINWEIS: Um die Standardbreite für die Randlöschung einzugeben, siehe unter *Standard Randlöschung auf Seite 9-22*.

Randlöschung Rückseite

Bei Verwendung eines 2-seitigen Originals können auch die Ränder der Rückseite gelöscht werden. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Wie Vorderseite	Das Randlöschen erfolgt auf dieselbe Art wie auf der Vorderseite.
Nicht löschen	Auf der Rückseite wird kein Rand gelöscht.

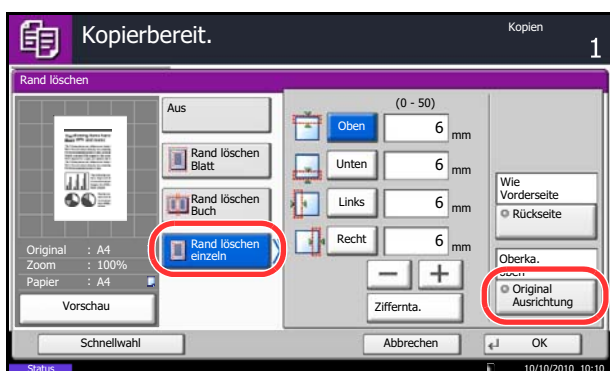
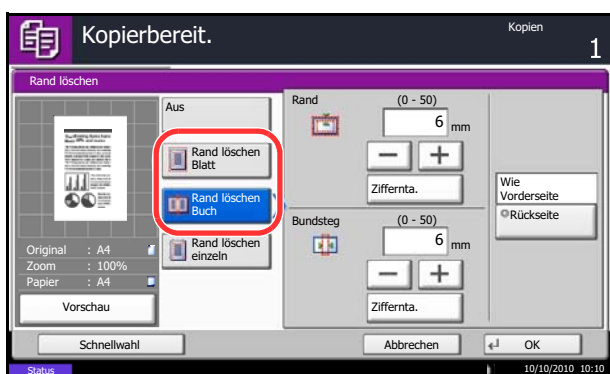
4

HINWEIS: Die Grundeinstellung kann individuell festgelegt werden. Siehe hierzu *Papierauswahl* auf Seite 9-41.

Löschen Sie beim Kopieren die Ränder wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Rand löschen].
- 4 Wählen Sie [Rand löschen Blatt], um Ränder auf einem einzelnen Blatt zu löschen, oder [Rand löschen Buch], um Ränder in einem Buch zu löschen.

Mit [+] oder [-] geben Sie die Breite in *Rand* oder *Bundsteg* ein. Tippen Sie auf [Ziffernta.], um die Zifferntasten für die Eingabe zu verwenden.



Tippen Sie auf [Rand löschen einzeln], um die Ränder einzeln zu löschen.

Mit [+] oder [-] geben Sie die Breite für *Oben*, *Unten*, *Links* oder *Rechts* ein. Tippen Sie auf [Ziffernta.], um die Zifferntasten für die Eingabe zu verwenden.

Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberka. oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].

Für 2-seitige Originale tippen Sie auf [Rückseite] und wählen dann zwischen [Wie Vorderseite] oder [Nicht löschen].

- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Broschüren aus Einzelseiten erstellen

Mit der Broschürenkopierfunktion können Sie Originale kopieren und geheftete Broschüren erstellen. Broschüren, wie beispielsweise Zeitschriften, werden mit Mittenfalz produziert.

Sie können das Deckblatt auf Farbpapier oder dickes Papier kopieren. Das Papier für das Deckblatt wird aus der Universalzufuhr eingezogen. Hinweise zum Einzug des Deckblatts aus der Kassette entnehmen Sie *Papierquelle für Deckblatt auf Seite 9-11*.

HINWEIS: Die Verwendung des optionalen 4.000-Blatt-Dokumenten-Finishers und der Falteinheit ermöglicht eine Sattelheftung, so dass die Kopie als gefaltetes und mittig geheftetes Buch ausgegeben wird. In diesem Falle verwenden Sie die Formate A3, B4, A4-R, Ledger, Legal, Letter-R und 8K.

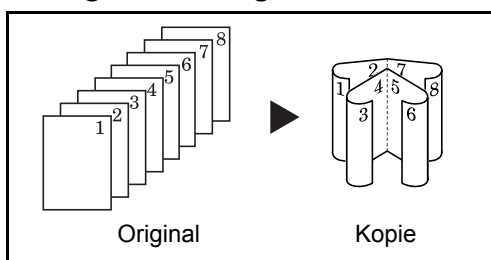
Folgende Original- und Papierformate werden unterstützt.

Originaltyp	Originalformat	Papierformate
Ein-seitiges Original, zwei-seitiges Original*	Alle**	A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5, A5-R, Ledger, Legal, Letter und Letter-R
Buchoriginal	A3, B4, A4-R, B5-R, A5-R, Ledger, Letter-R und 8K	A4, A4-R, B5, B5-R, Letter, Letter-R, 16K und 16K-R

* Dazu sind der optionale Vorlageneinzug und die optionale Speichererweiterung erforderlich.

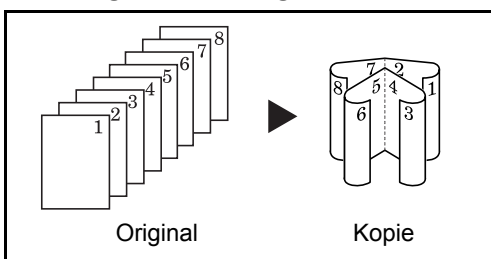
** Außer Original mit benutzerdefinierten Formaten.

Mit linksseitiger Bindung



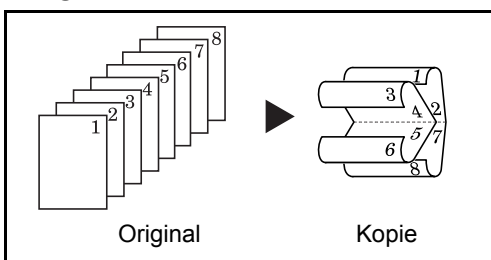
Die gefalteten Kopien können von links nach rechts gelesen werden. In Europa die übliche Einstellung.

Mit rechtsseitiger Bindung



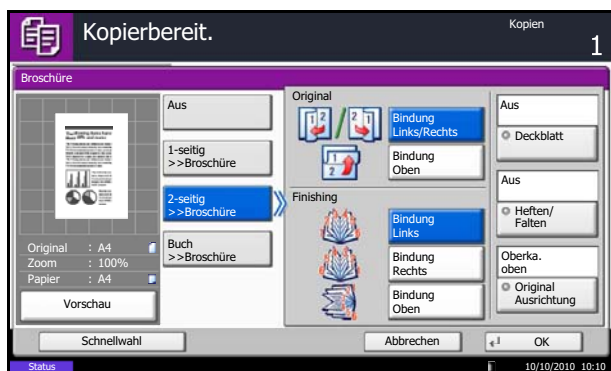
Die gefalteten Kopien können von rechts nach links gelesen werden.

Mit Bindung an der Oberkante



Die gefalteten Kopien können von oben nach unten gelesen werden.

Das Kopieren mit Broschürenerstellung wird nachstehend erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Broschüre].
- 4 Wählen Sie [1-seitig >> Broschüre], um eine Broschüre aus einseitigen Originalen anzufertigen.

Wählen Sie [2-seitig >> Broschüre], um eine Broschüre aus zweiseitigen Originalen anzufertigen.

Wählen Sie [Buch >> Broschüre], um eine Broschüre aus offenen Buchoriginalen anzufertigen.

- 5 Wenn Sie [2-seitig >> Broschüre] oder [Buch >> Broschüre] gewählt haben, wählen Sie die gewünschte Bindungsausrichtung für die Endverarbeitung.
Wenn Sie [1-seitig >> Broschüre] gewählt haben, wählen Sie die gewünschte Bindungsausrichtung für die Endverarbeitung.

- 6 Wenn Sie [1-seitig>>Broschüre], [2-seitig>>Broschüre], oder [Buch>>Broschüre] gewählt haben, können Sie ein Deckblatt hinzufügen. Tippen Sie auf [Deckblatt], danach auf [Deckblatt] und auf [OK].

- 7 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberka. oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].

- 8 Bei der Verwendung des optionalen 4.000 Blatt Dokumenten-Finishers und der Falteinheit wird [Heften/Falten] angezeigt.

Um die Kopien in der Mitte zu falten, wählen Sie [Heften/Falten] und dann [Nur Falten].

Für die Broschürenheftung tippen Sie [Heften/Falten] und dann auf [Broschürenheftung].

HINWEIS: Die Anzahl der Blätter, die gefaltet werden können, hängt vom Papiergewicht ab. Siehe auch *Falteinheit (optional)* auf Seite Anhang-29.

- 9 Tippen Sie auf [OK].
- 10 Drücken Sie die **Start** Taste. Der Kopiervorgang beginnt. Broschürenheftung

HINWEIS: Wenn Sie das Vorlagenglas verwenden, achten Sie darauf, dass Sie die Originale in der richtigen Reihenfolge auflegen.

Wenn die Originale über das Vorlagenglas eingescannt werden, legen Sie nacheinander neue Originale auf und drücken Sie die Taste **Start**.

Nachdem alle Originale eingelesen wurden, tippen Sie auf [Scan beenden], um die Kopien auszugeben.

Deckblätter einfügen

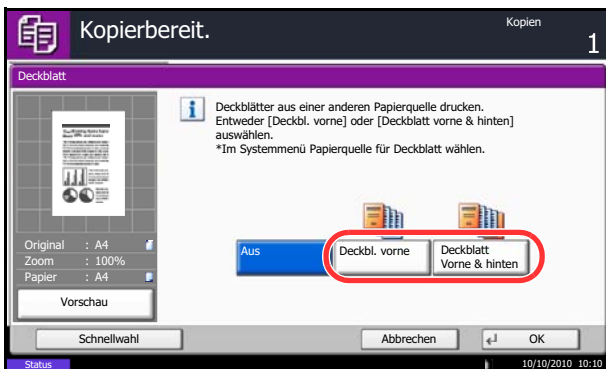
Den fertigen Kopien kann ein Deckblatt hinzugefügt werden. Sie können die erste Seite bzw. die letzte Seite auf Farbpapier oder dickes Papier aus einer anderen Papierquelle kopieren. Folgende Optionen stehen zur Verfügung: Das Papier für das Deckblatt wird aus der Universalzufuhr eingelesen.

Hinweise zum Einzug des Deckblatts aus der Kassette entnehmen Sie *Papierquelle für Deckblatt auf Seite 9-11*.

Art des Deckblatts	Beschreibung
Vordere Abdeckung	Die erste Seite der Originale wird auf einen anderen Medientyp kopiert.
Deckblatt Vorne & hinten	Die erste und die letzte Seite der Originale wird auf unterschiedlichen Medientypen gedruckt.

Die Vorgehensweise für das Kopieren mit Deckblatt wird nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Deckblatt].
- 4 Tippen Sie auf [Deckbl. vorne] oder [Deckblatt vorne & hinten].
- 5 Tippen Sie auf [OK].

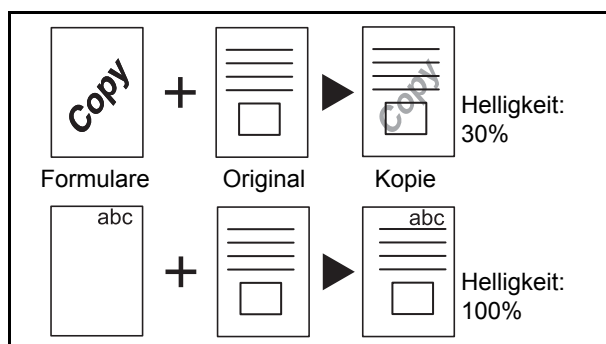


- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

Wenn die Originale über das Vorlagenglas eingescannt werden, legen Sie nacheinander neue Originale auf und drücken Sie die Taste **Start**.

Nachdem alle Originale eingelesen wurden, tippen Sie auf [Scan beenden], um die Kopien auszugeben.

Formularüberlagerung

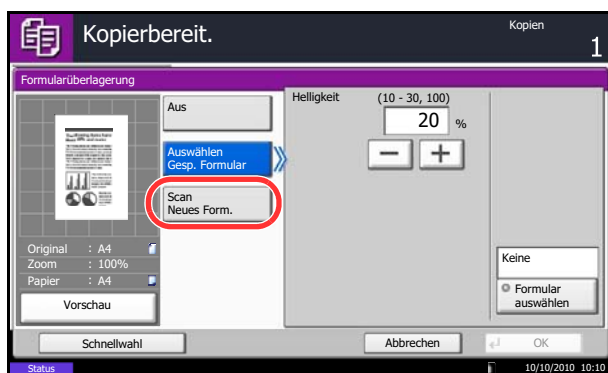


Kopiert das Original auf einen zu wählenden Hintergrund, genannt das Formular. Nachdem Sie das Formular eingescannt und gespeichert haben, wird das Formular über das Original kopiert. Sie können auch ein Formular verwenden, das sich bereits im Speicher des Geräts gespeichert ist.

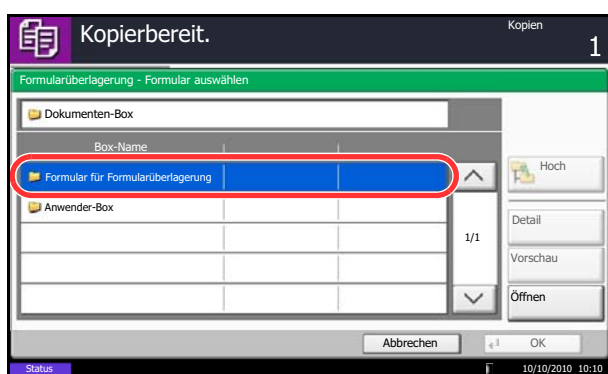
HINWEIS: Dazu ist die optionale Speichererweiterung erforderlich. Unter *Formularüberlagerung* auf Seite 7-19 finden Sie Hinweise zum vorherigen Speichern eines Formulars.

Für die Formularüberlagerung führen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte aus.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Formularüberlagerung].
- 3 Tippen Sie auf [Scan neues Form.], um die erste Seite der Originale als Formular zu verwenden.



HINWEIS: Sie können für die Einstellung der Helligkeit des Formulars aus vier Stufen von 10%, 20%, 30% oder 100% auswählen. Tippen Sie auf [+] oder [-] in *Helligkeit*.



Um bereits gespeicherte Formulare zu verwenden, tippen Sie auf [Auswählen Gesp. Formular]. Tippen Sie auf [Formular auswählen], um die Dokumentenboxen zu zeigen, die Dokumente enthalten, die für ein Formular verwendet werden können. Wählen Sie das gewünschte Formular aus der Liste und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Um eine Ebene höher zu kommen, tippen Sie auf [Hoch].

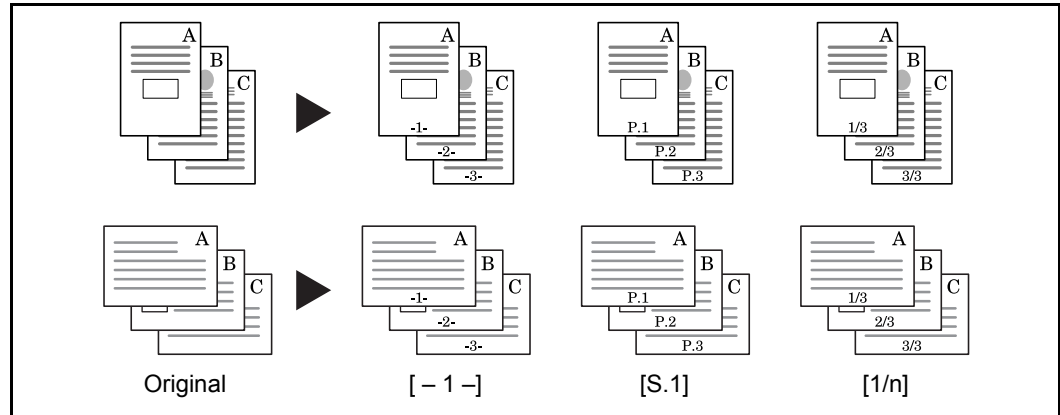
- 4 Tippen Sie auf [OK].
- 5 Legen Sie die Originale ein.

Legen Sie das Original für das Formular über die anderen Originale. Wenn Sie den optionalen Vorlageneinzug verwenden, muss die erste Seite der Originale oben liegen.
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Seitenzahl einblenden

Blendet fortlaufende Seitenzahlen in die Kopie ein. Als Nummerierungsformate stehen zur Verfügung [- 1 -], [S.1] oder [1/n]. Mit dem Format [1/n] wird die Gesamtzahl der Seiten anstelle von n ausgedruckt.

Wählen Sie *Oben links*, *Oben Mitte*, *Oben rechts*, *Unten links*, *Unten Mitte* oder *Unten rechts* als Position für die Seitenzahl.



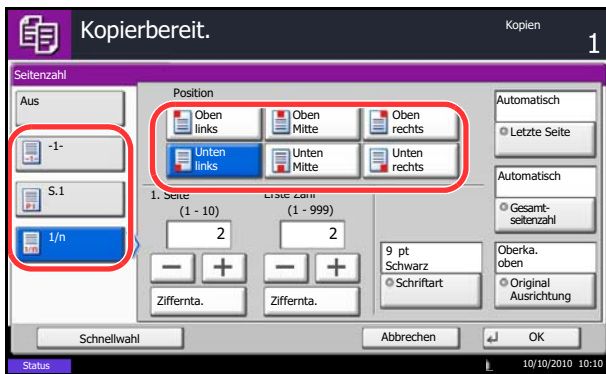
Folgende Einstellungen sind für das Aussehen der Seitenzahl möglich.

Menüpunkt		Detail
Schriftart	Format	Legt die Schriftgröße der eingedruckten Seitenzahl fest.*
	Stil	Legt den Schriftstil der eingedruckten Seitenzahl fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.
	Schriftart	Legt die Schriftart der eingedruckten Seitenzahl fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
	Helligkeit	Legt die Helligkeit der eingedruckten Seitenzahl fest.
	Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks der Seitenzahl fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

* Die vorhandenen Schriftgrößen werden angezeigt. Weitere Hinweise zum Speichern von Schriftgrößen siehe *Systemstempel auf Seite 9-30*.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Kopien mit Seitenzahlen zu versehen:

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas oder in den Vorlageneinzug.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Seitenzahl].



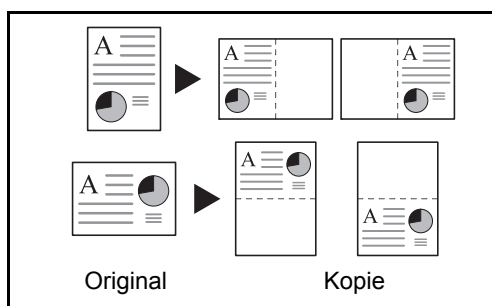
- 4 Als Nummerierungsformat wählen Sie [- 1 -], [S.1] oder [1/n].
- 5 Wählen Sie die Position der Seitenzahl.
- 6 Um die Seitennummerierung von einer anderen Seite aus zu starten, tippen Sie auf [+] oder [-] bei 1. Seite und wählen die Startseite. Sie können auch die Zahl über die Zifferntasten eingeben, nachdem Sie [Ziffernta.] gedrückt haben.
- 7 Um die Nummerierung mit einer anderen Zahl als 1 zu beginnen, tippen Sie auf [+] oder [-] in Erste Zahl und geben die erste Zahl ein. Sie können auch die Zahl über die Zifferntasten eingeben, nachdem Sie [Ziffernta.] gedrückt haben.
- 8 Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für die Seitenzahl.
- 9 Wenn auf der letzten Seite keine Seitenzahl eingeblendet werden soll, tippen Sie auf [Letzte Seite]. Wählen Sie *Manuell* und geben Sie über [+] oder [-] die letzte Seitenzahl an, die nummeriert werden soll (Die negative Zahl zählt von der letzten Seite aus zurück). Tippen Sie auf [OK]. Es kann ein Wert bis -10 eingegeben werden. Der Wert kann auch mit den [Zifferntasten] eingegeben werden.
- 10 Die Gesamtanzahl der Seiten n im Format [1/n] kann manuell geändert werden. Tippen Sie auf [Gesamtseitenzahl] und [Manuell]. Tippen Sie auf [+] oder [-], um die Gesamtanzahl von Seiten einzugeben und dann auf [OK]. Sie können auch die Zahl über die Zifferntasten eingeben, nachdem Sie [Ziffernta.] gedrückt haben.
- 11 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberka. oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 12 Tippen Sie auf [OK].
- 13 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Platzhalter für Notizen einfügen

Reserviert bei der Kopienausgabe Platz für Notizentexte. Sie können auch zwei Originale auf dasselbe Blatt mit einem Zwischenraum kopieren oder Linien hinzufügen, um Seitenwechsel anzuzeigen.

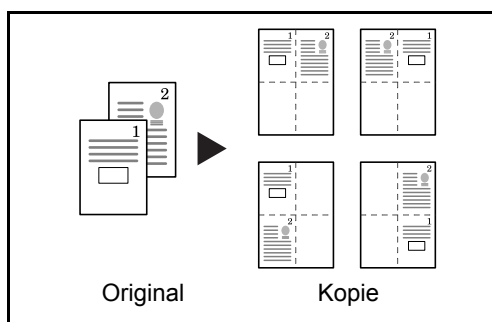
HINWEIS: Der Memoseitenmodus ist verfügbar für die Formate Ledger, Legal, Oficio II, 216 × 340 mm, Letter, Letter-R, Statement-R, A3, B4, Folio, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, 8K, 16K und 16K-R.

Layout A



Reduziert Bilder jeder Originalseite für den Ausdruck auf einer Halbseite und lässt den Rest leer für Notizen.

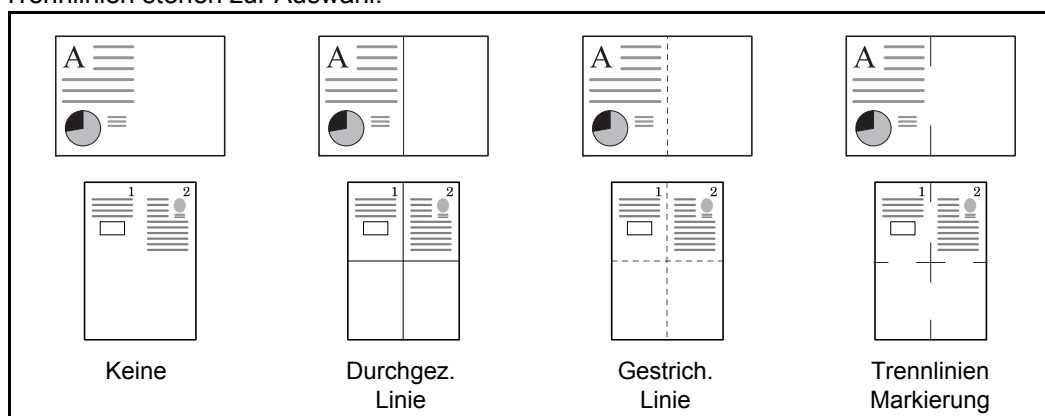
Layout B



Reduziert Bilder von zwei Originalseiten für den Ausdruck auf einer Halbseite und lässt den Rest leer für Notizen.

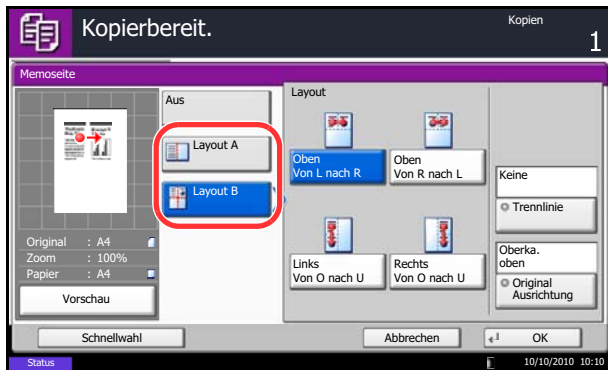
Arten von Begrenzungslinien

Folgende Trennlinien stehen zur Auswahl.



Gehen Sie wie folgt vor, um Kopien mit Trennlinien zu versehen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.

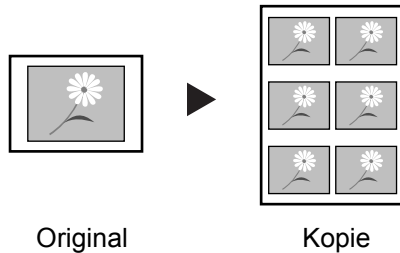


- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Memoseite].
- 4 Tippen Sie auf [Layout A] oder [Layout B]. Wählen Sie das Seitenlayout aus *Layout*.
- 5 Tippen Sie auf [Trennlinie], um die Seitentrennlinie auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 6 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberka. oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 7 Tippen Sie auf [OK].
- 8 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Bildwiederholung/Doppelkopie

Diese Funktion wiederholt das Original mehrmals auf einem Blatt, bekannt als kacheln. Es kann auch der Bereich für die Bildwiederholung angegeben werden.

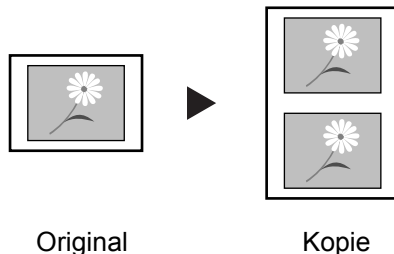
Bildwiederholung



Kopiert das Original mehrmals mit festgelegtem Vergrößerungsfaktor auf ein Blatt.

Es kann auch die Anzahl der Wiederholungen angegeben werden.

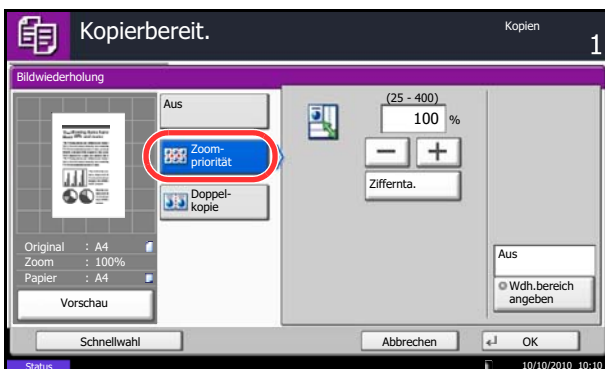
Doppelkopie



Erstellt zwei Kopien des gleichen Originals auf einem Blatt.

So können zum Beispiel von einem A4-Original zwei Kopien auf einem A3-Blatt erstellt werden. Durch Schneiden der Kopie erhalten Sie dann zwei identische Kopien.

Dazu gehen Sie wie folgt vor.



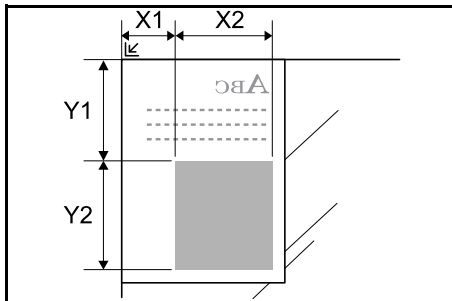
- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Bildwiederholung].
- 4 Tippen Sie auf [Zoompriorität].

Zum Erstellen von Doppelkopien tippen Sie auf [Doppelkopie] und fahren mit Schritt 8 fort.

- 5 Tippen Sie auf [+] oder [-], um den Zoomfaktor einzugeben.
- Tippen Sie auf [Ziffernta.], um den Wert über die Zifferntastatur einzugeben.
- 6 Um den Bereich des zu wiederholenden Originals einzugeben, tippen Sie auf [Ein] in *Wdh.bereich* angeben.

- 7 Tippen Sie auf [+] oder [-], um den Bereich für die Wiederholung anzugeben.

Der Bereich kann direkt über die Zifferntastatur eingegeben werden, indem Sie auf [Ziffernta.] tippen.



Y1: Länge von der oberen linken Ecke des Glases bis zur oberen Kante des Wiederholungsbereiches.

X1: Länge von der oberen linken Ecke des Glases bis zur linken Kante des Wiederholungsbereiches.

Y2: Höhe des Wiederholungsbereiches

X2: Breite des Wiederholungsbereiches

- 8 Tippen Sie auf [OK].
- 9 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

Textstempel

Beim Erstellen der Kopien kann ein Textstempel auf die Kopien gedruckt werden.

HINWEIS: Das Anlegen eines Textstempels ist nicht möglich, wenn die Systemeinstellungen dies nicht erlauben. Hinweise finden Sie unter *Druckaufträge auf Seite 9-31*.

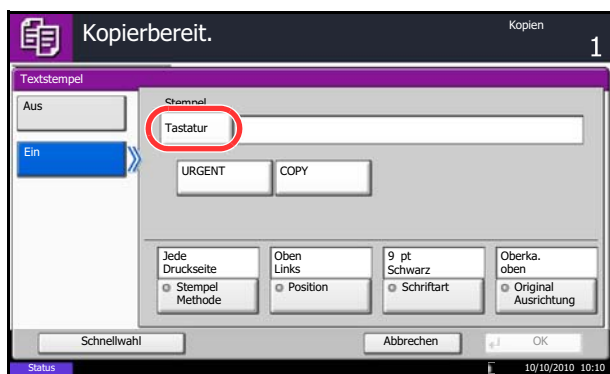
Folgende Einstellungen sind möglich.

Menüpunkt		Detail
Stempelart	Jede gedruckte Seite	Der Stempel erscheint auf jeder gedruckten Seite.
	Jede Originalseite	Der Stempel erscheint auf jeder Originalseite.
Position		Die Positionen [ObenLinks], [Oben Mitte], [Oben rechts], [Mitte links], [Mittig], [Mitte rechts], [Unten links], [Unten Mitte] und [Unten rechts] können ausgewählt werden.
Schriftart	Format	Legt die Schriftgröße des eingedruckten Textstempels fest.*
	Stil	Legt den Schriftstil des eingedruckten Textstempels fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.
	Schriftart	Legt die Schriftart des eingedruckten Textstempels fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
	Helligkeit	Legt die Helligkeit des eingedruckten Textstempels fest.
	Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks des Textstempels fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

* Die vorhandenen Schriftgrößen werden angezeigt. Weitere Hinweise zum Speichern von Schriftgrößen siehe *Systemstempel auf Seite 9-30*.

Gehen Sie wie nachstehend erklärt vor, um die Textstempel-Einstellungen anzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Textstempel].
- 4 Tippen Sie auf [Ein].
- 5 Tippen Sie auf [Tastatur] und geben Sie den einzudruckenden Text ein oder wählen Sie einen vorgefertigten Text aus.



HINWEIS: Die vorab gespeicherten Texte erscheinen. Weitere Hinweise zum Speichern von Texten siehe *Systemstempel auf Seite 9-30*.

- 6 Tippen Sie auf [Stempelart] und wählen Sie die Stempelmethode.

- 7 Tippen Sie auf [Position] und wählen Sie eine Position für den Textstempel.
- 8 Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für den Textstempel.
- 9 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberka. oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 10 Tippen Sie auf [OK].
- 11 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

Eingangsstempel

Beim Erstellen der Kopien kann ein Eingangsstempel mit laufender Nummer auf die Kopien gedruckt werden.

HINWEIS: Dazu ist die optionale Speichererweiterung erforderlich. Das Anlegen eines Eingangsstempels ist nicht möglich, wenn die Systemeinstellungen dies nicht erlauben. Hinweise finden Sie unter *Druckaufträge auf Seite 9-31*.

Folgende Einstellungen sind möglich.

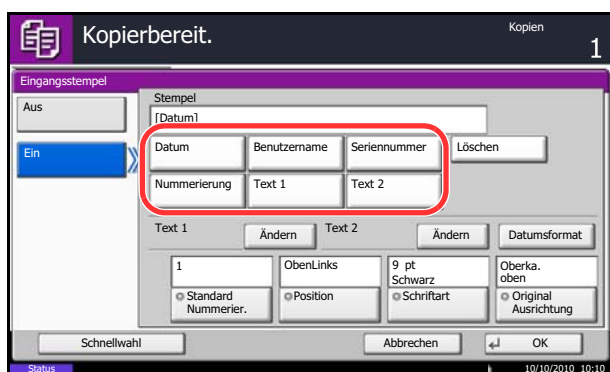
Menüpunkt		Detail
Position		Die Positionen [ObenLinks], [Oben Mitte], [Oben rechts], [Mitte links], [Mittig], [Mitte rechts], [Unten links], [Unten Mitte] und [Unten rechts] können ausgewählt werden.
Schriftart	Format	Legt die Schriftgröße des eingedruckten Eingangsstempels fest.*
	Stil	Legt den Schriftstil des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.
	Schriftart	Legt die Schriftart des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
	Helligkeit	Legt die Helligkeit des eingedruckten Eingangsstempels fest.
	Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks des Eingangsstempels fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

* Die vorhandenen Schriftgrößen werden angezeigt. Weitere Hinweise zum Speichern von Schriftgrößen siehe *Systemstempel auf Seite 9-30*.

Gehen Sie wie nachstehend erklärt vor, um die Eingangsstempel Einstellungen anzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Layout/Bearbeiten] und dann auf [Eingangsstempel].
- 4 Tippen Sie auf [Ein].
- 5 Tippen Sie auf [Datum], [Benutzername], [Seriennummer], [Nummerierung], [Text 1] oder [Text 2] und geben Sie die zusätzlichen Informationen ein, die gedruckt werden sollen.

Bei Auswahl von [Text 1] oder [Text 2] tippen Sie auf [Ändern] darunter und geben den Text des Eindrucks ein.



Bei Auswahl von [Datum] tippen Sie auf [Datumsformat] und wählen zwischen [MM/TT/JJJJ], [TT/MM/JJJJ] oder [JJJJ/MM/TT] aus.

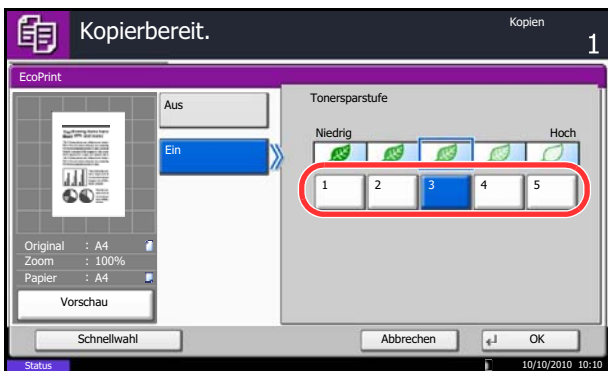
Bei Auswahl von [Nummerierung] tippen Sie auf [Standard Nummerierung] und geben die Startzahl für die Nummer (1 bis 9999999) ein.

- 6 Tippen Sie auf [Position] und wählen Sie eine Position für den Eingangsstempel.
- 7 Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für den Eingangsstempel.
- 8 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberka. oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 9 Tippen Sie auf [OK].
- 10 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

EcoPrint

Benutzen Sie EcoPrint, um beim Drucken Toner zu sparen. Benutzen Sie diese Funktion, um Kopien oder andere Drucke auszugeben, bei denen es nicht auf hohe Qualität ankommt.

Die Vorgehensweise für Kopieren mit EcoPrint wird nachstehend erklärt.



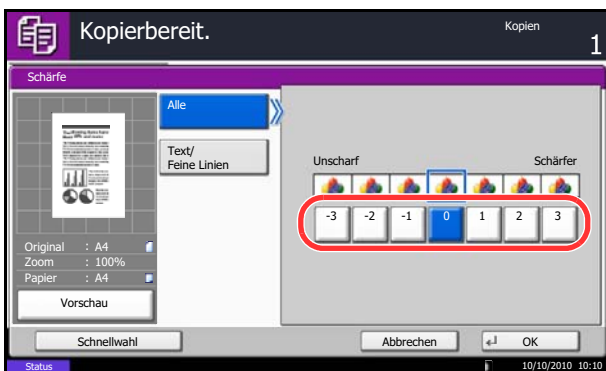
- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
 - 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
 - 3 Tippen Sie auf [Bildqualität] und dann auf [EcoPrint].
 - 4 Tippen Sie auf [Ein].
 - 5 Tippen Sie auf [1] bis [5] (*Niedrig - Hoch*) um die Tonersparstufe festzulegen.
 - 6 Tippen Sie auf [OK].
-
- 7 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Schärfe einstellen

Die Schärfe von Kanten kann eingestellt werden. Wenn mit Bleistift geschriebene Originale oder Originale mit unterbrochenen Linien aufgelegt werden, kann die Qualität verbessert werden, wenn [Schärfe] verwendet wird. Wenn Vorlagen mit gepunktetem Muster, wie zum Beispiel Fotos aus Magazinen, kopiert werden, in denen Moire* Effekte vorkommen, können Kanten weicher gezeichnet und der Effekt verringert werden, wenn [Unschärfer] gewählt wird.

* Muster, die durch ungleiche Verteilung von Punkten entstehen.

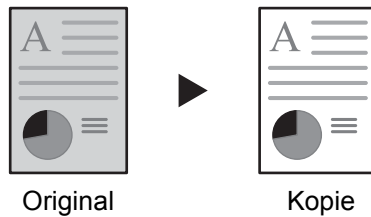
Gehen Sie wie folgt vor, um die Schärfe einzustellen.



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Bildqualität] und dann auf [Schärfe].
- 4 Tippen Sie auf [Alle] oder [Text/Feine Lin.].
- 5 Bei Auswahl von [Alle], tippen Sie auf [-3] bis [3] (*Unscharf - Schärfer*), um die Schärfe einzustellen.

Bei Auswahl von [Text/Feine Lin.], tippen Sie auf [0] bis [3] (*Normal - Schärfer*), um die Schärfe einzustellen.
- 6 Tippen Sie auf [OK].
- 7 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

Hintergrundhelligkeit einstellen

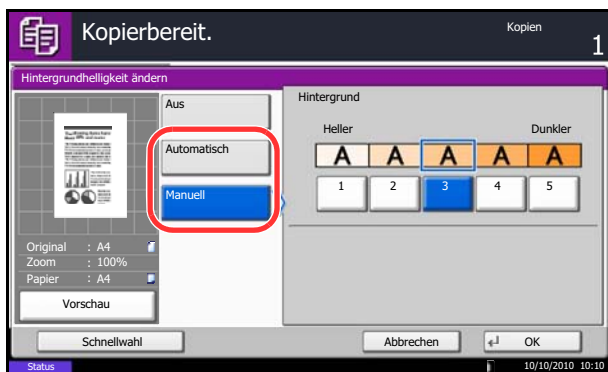


Entfernt dunklen Hintergrund aus Originalen wie Zeitungen. Je kleiner die gewählte Ziffer ist, desto heller wird der Hintergrund dargestellt ist. Ist der Hintergrund zu auffällig, wählen Sie [Automatisch]. Führt die Einstellung [Automatisch] nicht zur Beseitigung des Hintergrundes, schalten Sie auf [Manuell], um die Hintergrundhelligkeit einzustellen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellung zu ändern.

4

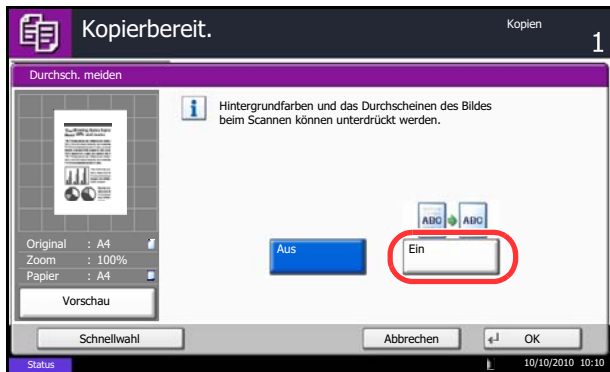
- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Bildqualität] und dann auf [Hintergrundhelligkeit ändern].
- 4 Tippen Sie auf [Auto] oder [Manuell].
- 5 Bei Auswahl von [Manuell] tippen Sie auf [1] bis [5] (*Heller - Dunkler*), um die Hintergrundhelligkeit einzustellen.
- 6 Tippen Sie auf [OK].
- 7 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.



Durchscheinen vermeiden

Hintergrundfarben und das Durchscheinen des Bildes beim Scannen können unterdrückt werden.

Nachstehend wird die Kopierfunktion mit Durchscheinen vermeiden erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Bildqualität] und dann auf [Durchsch. meiden].
- 4 Tippen Sie auf [Ein]. Durchscheinen vermeiden ist aktiviert.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

Mehrfach-Scan

Wenn mehrere Originale nicht auf einmal in den Vorlageneinzug eingelegt werden können, werden sie in getrennten Stapeln eingescannt und dann als ein Auftrag verarbeitet. Bei dieser Funktion werden Originale so lange eingelesen, bis Sie auf [Scan beenden] tippen.

Die folgenden Einstellungen können während des Einlesens geändert werden.

- Originalformat-Auswahl
- Originalausrichtung
- Bildqualität-Auswahl
- Originaltyp (2-seitig/Buch)
- Hintergrundhelligkeit einstellen
- Papierauswahl
- Zoom
- Randlöschung
- Helligkeit
- Durchscheinen vermeiden

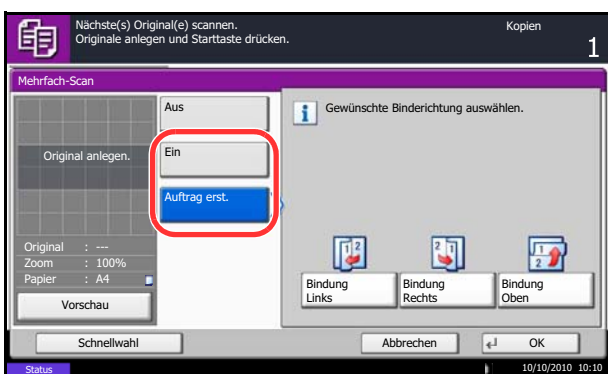
Wenn Sie [Auftrag erst.] verwenden, können Sie beim Scannen ein leeres Blatt oder beim Duplex-Kopieren eine leere Seite einfügen.

Die Vorgehensweise für Kopieren mit Mehrfach-Scan wird nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Mehrfach Scan].
- 3 Wenn Mehrfach-Scan ausgewählt ist, tippen Sie auf [Ein].

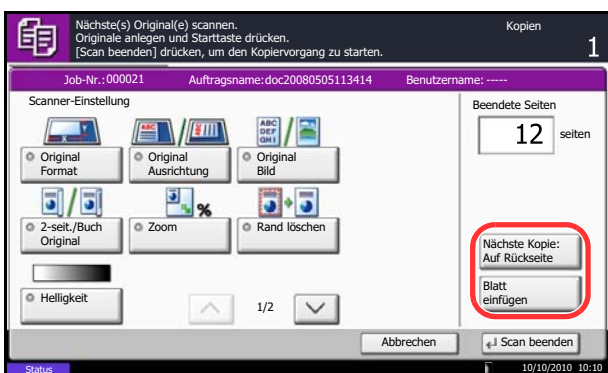
Wenn das Menü Auftrag erstellen ausgewählt ist, tippen Sie auf [Auftr. erst.] und wählen die gewünschte Binderichtung aus.

- 4 Tippen Sie auf [OK].



- 5 Legen Sie die Originale in den Vorlageneinzug oder auf das Vorlagenglas und drücken Sie die Taste **Start**.

Wenn [Auftrag erst.] ausgewählt ist, kann die nächste Seite geändert werden. Tippen Sie auf [Blatt einfügen], um ein leeres Papierblatt einzufügen. Tippen Sie auf [Nächste Kopie: Auf Rückseite] beim Duplexdruck, um die nächste Seite auf der Rückseite zu drucken.



- 6 Legen Sie das nächste Original ein und drücken Sie die Taste **Start**. Wiederholen Sie diese Schritte, um die restlichen Originale einzulesen.

Nachdem alle Originale eingelesen wurden, tippen Sie auf [Scan beenden], um die Kopien auszugeben.

Automatische Bilddrehung

Das Bild wird automatisch gedreht, wenn das Format des Originals mit dem des Papiers übereinstimmt, aber eine andere Ausrichtung hat. Die Bilder werden vor dem Kopieren entgegen dem Uhrzeigersinn um 90° gedreht.

HINWEIS: Unter *Automatische Bilddrehung* auf Seite 9-23 finden Sie Hinweise, wie die automatische Bilddrehung als Standard eingestellt werden kann.

Die Vorgehensweise für Kopieren mit automatischer Bilddrehung wird nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Automatische Bilddrehung].
- 4 Tippen Sie auf [Ein], um die automatische Bilddrehung zu aktivieren.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Negativkopie

Mit dieser Funktion werden die schwarzen und weißen Teile des Bilds für den Druck umgekehrt.

Kopieren Sie Originale als Negativbilder wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Negativbild].
- 4 Tippen Sie auf [Ein], um das Negativbild zu aktivieren.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Kopie spiegeln

Mit dieser Funktion werden die Bilder des Originals spiegelbildlich kopiert.

Kopieren Sie Originale als Spiegelbilder wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Spiegelbild].
- 4 Tippen Sie auf [Ein], um das Spiegelbild zu aktivieren.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Auftragsende Nachricht

Wenn ein Kopierauftrag abgeschlossen ist, wird eine Benachrichtigung per E-Mail versandt. Der Benutzer kann verständigt werden, dass ein Kopierauftrag abgeschlossen ist, während er entfernt vom Kopierer an seinem Schreibtisch arbeitet.

HINWEIS: Der PC muss vorher konfiguriert werden, damit E-Mail verwendet werden kann. Siehe hierzu *Embedded Web Server RX (E-Mail Einstellungen) auf Seite 2-25*.
Eine E-Mail kann nur an ein einzelnes Ziel versendet werden.

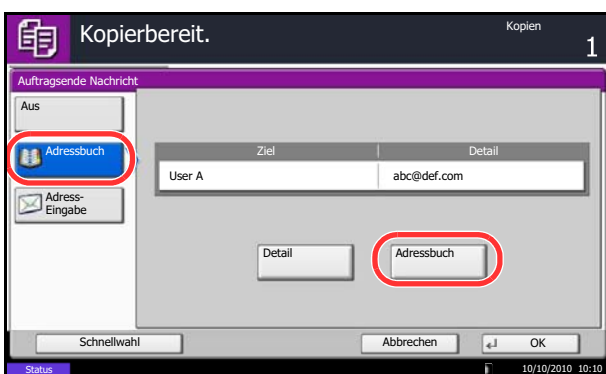
Beispiel für eine Benachrichtigung über ein Auftragsende

An:	h_pttr@owl-net.net
Betreff:	1234 Jobende Mailnachricht
Job-Nr.:	000002
Ergebnis:	OK
Endzeit:	Sonntag, 1. April 2011, 11:11
Dateiname:	doc27042009145608
Auftragstyp:	Kopie

1234	

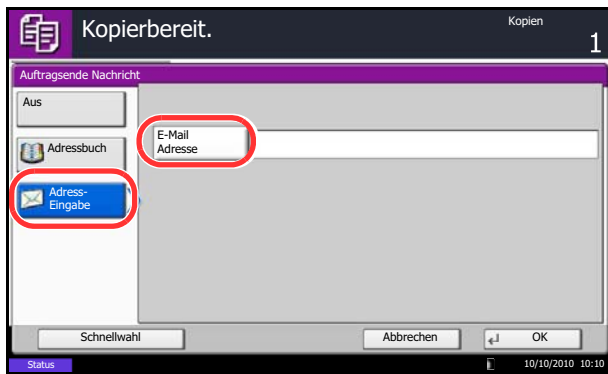
Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Benachrichtigung über den Abschluss des Kopiervorgangs zu aktivieren:

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Auftragsende Nachricht].
- 4 Um das Ziel, an das die Benachrichtigung gehen soll, aus dem Adressbuch auszuwählen, tippen Sie auf [Adressbuch] links auf der Anzeige und dann auf [Adressbuch] auf der nächsten Anzeige. Wählen Sie das Ziel für die Benachrichtigung und tippen dann auf [OK].



HINWEIS: Wie Sie das Ziel aus dem Adressbuch auswählen, siehe *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.

Sie können die Informationen über den Zielcomputer anzeigen, indem Sie auf [Detail] tippen.



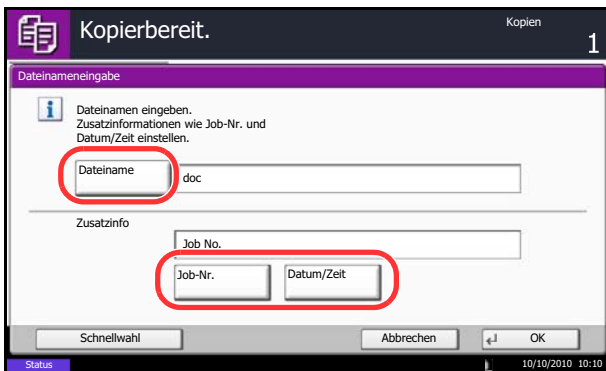
Um die E-Mail-Adresse direkt einzugeben, tippen Sie auf [Adresse Eingabe]. Tippen Sie auf [E-Mail-Adresse], geben die Adresse ein und dann auf [OK].

- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen. Nach Abschluss des Auftrags wird eine E-Mail-Nachricht an das ausgewählte Ziel gesandt.

Dateiname

Mit dieser Funktion erhält ein Kopierauftrag einen Namen. Sie können weitere Informationen wie Datum, Uhrzeit oder Auftragsnummer hinzufügen. Den Auftragsverlauf oder den Auftragsstatus können Sie über Auftragsname, Datum und Zeit oder Auftragsnummer abrufen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihren Kopierauftrag mit einem Namen zu versehen:



- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Dateinamen Eingabe].
- 4 Tippen Sie auf [Dateiname], geben Sie den Namen eines Kopierauftrags ein und tippen Sie auf [OK].

Um Datum und Zeit hinzuzufügen, tippen Sie auf [Datum/Zeit]. Um eine Auftragsnummer hinzuzufügen, tippen Sie auf [Job-Nr.]. Die hinzugefügten Informationen werden unter "Weitere Infos" angezeigt.

- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um den Kopiervorgang zu beginnen.

Auftragspriorität ändern

Mit dieser Funktion wird ein laufender Auftrag unterbrochen und der ausgewählte Auftrag bevorzugt behandelt. Der unterbrochene Auftrag wird fortgesetzt, sobald der mit geänderter Auftragspriorität durchgeführte Auftrag abgeschlossen ist.

HINWEIS: Der laufende Auftrag, der mit geänderter Auftragspriorität ausgeführt wird, kann nicht unterbrochen werden.

Die Vorgehensweise für Kopieren mit geänderter Auftragspriorität wird nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Auftr. Prio. ändern].
- 4 Tippen Sie auf [Ein], um das Ändern der Priorität zu aktivieren.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Der aktuelle Kopierauftrag wird unterbrochen und der Auftrag mit geänderter Auftragspriorität beginnt. Der unterbrochene Auftrag wird fortgesetzt, sobald der mit geänderter Auftragspriorität durchgeführte Auftrag abgeschlossen ist.

Wiederholungskopie

Nach dem Abschluss eines Kopierauftrags können Sie das Kopieren weiterer Exemplare in der gewünschten Auflage aktivieren. Bei vertraulichen Dokumenten können Sie einen Zugangscode für die Wiederholungskopiefunktion einrichten. In einem solchen Fall muss der richtige Zugangscode eingegeben werden, wenn Wiederholungskopien angefertigt werden sollen, da sonst der Kopiervorgang nicht startet.

WICHTIG: Wenn der Hauptschalter ausgeschaltet wird, werden Wiederholungskopien gelöscht.

Die Wiederholungskopie ist nicht verfügbar, wenn das Gerät mit dem optionalen Data Security Kit ausgestattet ist.

Die Wiederholungskopie kann nicht benutzt werden, wenn die maximale Anzahl von Wiederholungskopieaufträgen in der Dokumentenbox auf Null gesetzt ist (siehe *Maximale Anzahl von Wiederholungskopieaufträgen auf Seite 4-46*).

Sie können die Wiederholungskopie als Standardeinstellung festlegen. Siehe *Wiederholungskopie auf Seite 9-29*.

Wenn Sie einem Kopierauftrag einen Dateinamen geben, können Sie die Daten beim Kopieren leichter identifizieren (siehe *Dateiname auf Seite 4-44*).

Wiederholungskopie auswählen

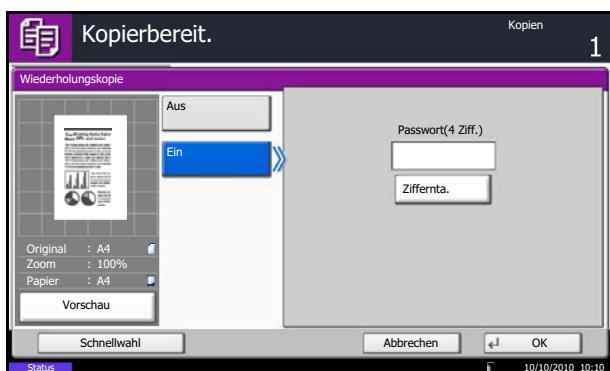
Wählen Sie die Wiederholungskopie wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Wiederholungskopie].
- 4 Tippen Sie auf [Ein].

Um ein Kennwort zu speichern, tippen Sie auf [Ziffernta.] und geben ein vierstelliges Kennwort ein.

WICHTIG: Wenn Sie den Zugangscode vergessen haben, ist die Wiederholungskopierfunktion nicht verfügbar. Notieren Sie sich das Kennwort.

- 5 Tippen Sie auf [OK].



- 6 Drücken Sie die Taste **Start**, um mit dem Kopieren zu beginnen und diesen Auftrag als Wiederholkopieauftrag zu speichern.

Ausgabe von Wiederholungskopieaufträgen

Die Wiederholungskopieaufträge werden in einer Dokumentenbox gespeichert. Hinweise zum Drucken von Wiederholungskopieaufträgen finden Sie unter *Auftrags-Box auf Seite 3-42*.

Maximale Anzahl von Wiederholungskopieaufträgen

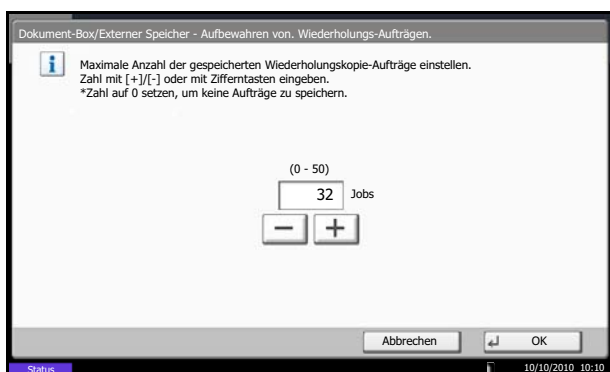
Um die maximale Anzahl von Wiederholungskopieaufträgen zu ändern, die in einer Dokumentenbox gespeichert werden können, gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor.

So ändern Sie die maximale Anzahl von Wiederholungskopien:

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Dokumenten-Box/Externer Speicher] und dann auf [Weiter] in *Auftrags-Box*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *Aufbew. v. Schnellk.-Auftr.*
- 4 Mit **[+]** oder **[-]** geben Sie die maximale Anzahl für Wiederholungskopien ein.

Sie können auch die Zahl über die Zifferntasten eingeben.

Ein Zahl zwischen 0 und 50 kann für die Anzahl der Wiederholungskopien eingegeben werden.



HINWEIS: Wenn Sie Null (0) eingeben, können Sie die Wiederholungskopierfunktion nicht verwenden.

- 5 Tippen Sie auf [OK].

Betriebsart Vorlageneinzug

Wählen Sie die Arbeitsweise des Vorlageneinzugs, wenn Vorlagen eingezogen werden. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Geschw. Prior.	Die Scangeschwindigkeit erhält Priorität.
Priorität Qualität	Die Bildqualität erhält Priorität.

HINWEIS: Der optionale Vorlageneinzug wird benötigt.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Arbeitsweise des Vorlageneinzugs festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Kopieren**.
- 2 Legen Sie das Original ein.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und dann auf [Betriebsart Vorlageneinzug].
- 4 Wählen Sie [Geschw. Prior.] oder [Priorität Qualität].
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Kopiervorgang beginnt.

5 Drucken

In diesem Kapitel wird die Handhabung der Druckfunktionen erklärt.

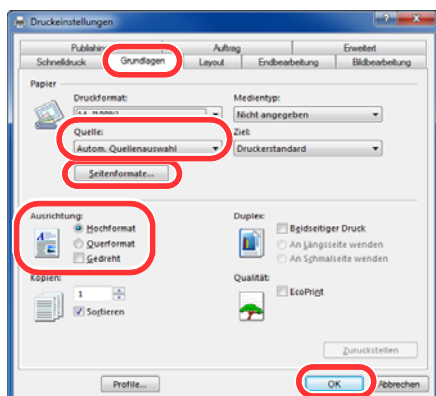
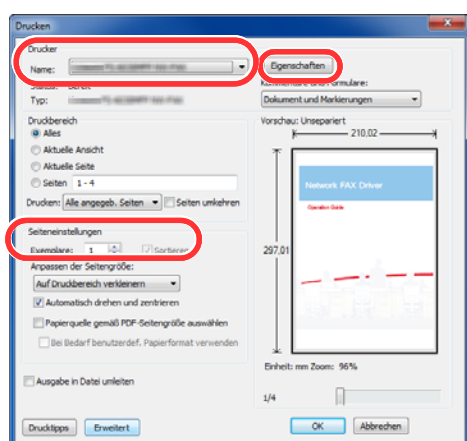
Weitere Hinweise zur Dokumentenbox siehe *Kapitel 7 - Dokumentenbox verwenden*.

- Drucken - Drucken aus Anwendungen 5-2
- Auftrags-Box verwenden.....5-6

Drucken - Drucken aus Anwendungen

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Dokumente aus Anwendungen auszudrucken.

HINWEIS: Zum Drucken muss zuerst der Druckertreiber installiert werden. Dieser befindet sich auf der mitgelieferten DVD (Product Library).



- 1 Erstellen Sie ein Dokument in einer Anwendung.
- 2 Klicken Sie auf **Datei** und wählen Sie **Drucken** in der Anwendung. Das Dialogfeld **Drucken** wird aufgerufen.
- 3 Klicken Sie auf das Symbol ▼ neben dem Feld mit dem Druckernamen und wählen Sie dieses Gerät aus der Liste.
- 4 Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl in **Anzahl Exemplare** ein. Geben Sie eine Zahl von 1 bis 999 ein.
- 5 Klicken Sie auf **Eigenschaften**. Das Dialogfeld **Eigenschaften** wird aufgerufen.
- 6 Wählen Sie die Karteikarte **Grundlagen** und klicken Sie auf **Seitenformate**, um das Papierformat auszuwählen.

Wenn Sie ein Dokument mit mehr als einer Seite ausdrucken, wählen Sie **Sortieren**, um die Dokumente in der Reihenfolge der Seiten auszudrucken.

- 7 Klicken Sie auf **Quelle** und wählen Sie eine Papierzufuhr.

HINWEIS: Wenn Sie **Autom. Quellenauswahl** wählen, wird das Papier automatisch aus der Papierzufuhr eingezogen, in der das Papier der passenden Größe und Medientyp eingelegt ist. Um auf Spezialpapier (Briefumschläge oder dickes Papier) zu drucken, legen Sie es in die Universalzufuhr und wählen **Universalzufuhr**.

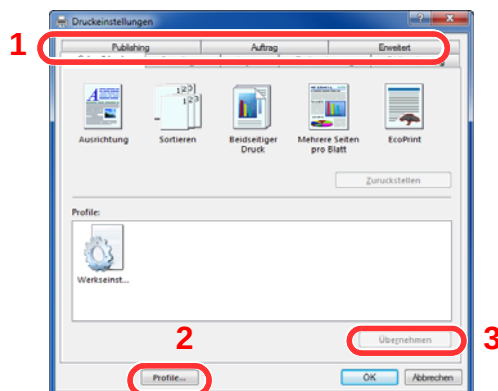
- 8 Wählen Sie als Papierausrichtung **Hochformat** oder **Querformat**, damit die Ausrichtung zum Dokument passt.

Wenn Sie **Gedreht** wählen, wird das Dokument um 180° gedreht ausgedruckt.

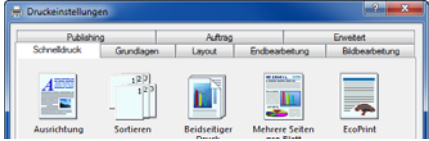
- 9 Klicken Sie auf **OK**, um in das Dialogfeld **Drucken** zurückzukehren.
- 10 Klicken Sie auf **OK**, um den Druck zu starten.

Das Druckertreiber Fenster

Das Druckertreiber Fenster erlaubt eine Vielzahl von Einstellungen des Druckertreibers. Weitere Informationen finden Sie im Printing System Driver User Guide auf der DVD.



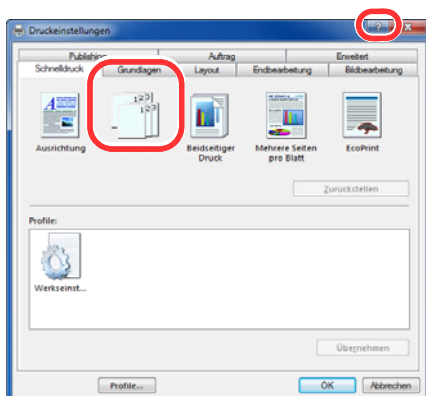
5

Nr.	Beschreibung
1	Schnelldruck Zeigt Symbole zur schnellen Einstellung für häufig verwendete Funktionen. Bei jedem Klick auf ein Symbol werden die Änderungen automatisch angepasst.  Grundlagen Die Karteikarte Grundlagen stellt die wichtigsten Einstellungen zur Verfügung. Die Einstellungen für Papierformat, Ausgabeziel oder Duplexdruck können gewählt werden. Layout Die Karteikarte Layout erlaubt den Ausdruck in verschiedenen Layouts wie Broschüre, Kombinieren, Poster oder Skalierung. Endbearbeitung Die Karteikarte Endbearbeitung ermöglicht die Einstellungen für Heftung oder Bindung. Bildbearbeitung Diese Karteikarte verändert die Einstellungen für Bildqualität oder Farbe des Ausdrucks. Publishing Diese Karteikarte ermöglicht das Einfügen von Deckblättern oder Overheadfolien zum Ausdruck. Auftrag In dieser Karteikarte können Sie Einstellungen vornehmen, um Druckdaten vom Computer im Gerät zu speichern. Häufig benutzte Dokumente oder andere Daten können für den späteren Ausdruck im Gerät gespeichert werden. Da der Ausdruck in diesem Fall direkt am Gerät ausgelöst wird, ist die Datensicherheit gewährleistet, weil andere Personen den Ausdruck nicht sehen können. Erweitert Diese Karteikarte ermöglicht das Zufügen von Textseiten oder Wasserzeichen zum Ausdruck.

Nr.	Beschreibung
2	Profile Die vorgenommenen Einstellungen können als Profil gespeichert werden. Die gespeicherten Profile können später erneut aufgerufen werden, um häufig benutzte Funktionen schnell aufzurufen.
3	Zurückstellen Dieser Knopf ermöglicht das Rücksetzen auf Standardwerte.

Druckertreiber Hilfe

Im Druckertreiber ist eine Hilfefunktion integriert. Um mehr über die Druckeinstellungen zu erfahren, öffnen Sie den Druckertreiber und rufen Sie die Hilfefunktion wie beschrieben auf.

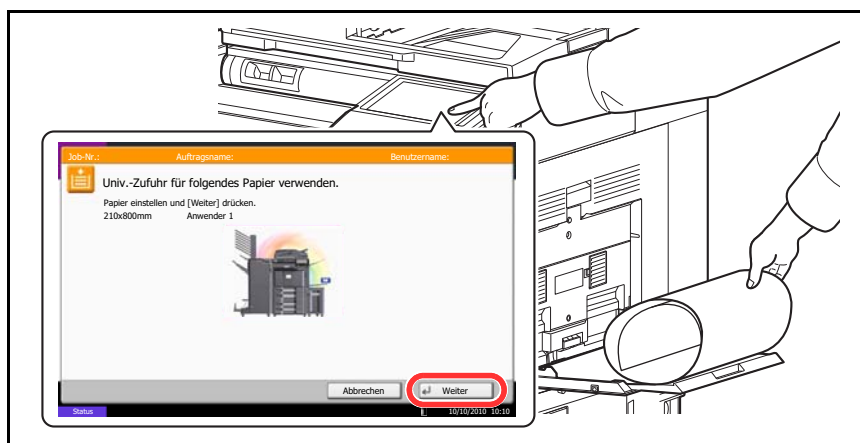


- 1 Klicken Sie auf das ? Symbol in der oberen rechten Ecke des Fensters und klicken Sie dann auf den Punkt, über den Sie mehr erfahren wollen.
- 2 Klicken Sie dann auf den Punkt, über den Sie mehr erfahren wollen und drücken dann [F1] auf der Tastatur.

Bannerdruck

Es ist möglich eine Dokumentenlänge von 470,1 mm bis maximal 1.220,0 mm im Druck anzugeben. In diesem Fall wird der Druckauftrag als Bannerdruck ausgeführt. Bei Verwendung des Bannerdrucks erscheint eine Meldung in der Berührungsanzeige. Legen Sie das Papier in den Universaleinzug und halten Sie es fest, so dass es nicht herunterfällt und tippen Sie auf [Weiter]. Um den Druck abzubrechen, tippen Sie auf [Abbrechen].

HINWEIS: Wenn KPDL als Druckertreiber Emulation verwendet wird, wird die Längeneinstellung ab 470,5 mm als Bannerdruck behandelt.



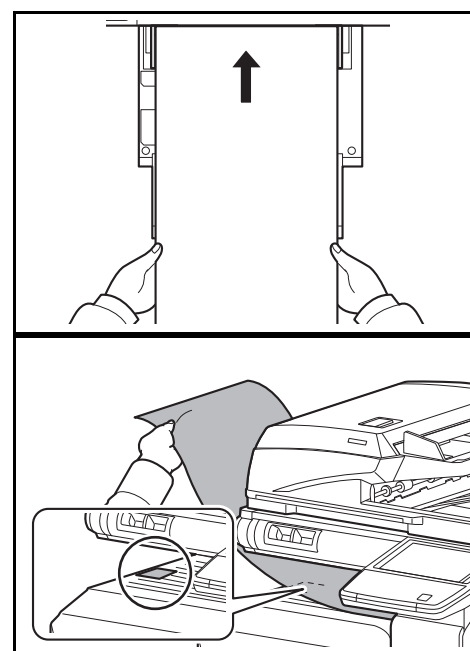
WICHTIG: Ist das gewählte Ablagefach nicht für Bannerdruck geeignet, wie z. B. die optionale Mailbox, schaltet der Druckertreiber automatisch auf eine zulässige Ablage um.

Um auf Papier schwerer als 164 g/m^2 zu drucken, speichern Sie einen Anwender-Medientyp im Systemmenü und wählen dann diesen *Medientyp* im Druckertreiber vor dem Druck aus. (Siehe *Papierformat und Medientyp aus der Universalzufuhr wählen* auf Seite 2-45 und *Papiergewicht* auf Seite 9-8.)

Wollen Sie mehrere Bannerseiten ausdrucken, legen Sie das neue Papier erst an, wenn das vorherige Papier vollständig ausgedruckt wurde und tippen dann auf [Weiter].

Nachdem Sie auf [Weiter] gedrückt haben, unterstützen Sie den Einzug, indem Sie das Papier vorsichtig mit der Hand führen, um einen geraden Einzug zu gewährleisten.

Nachdem der Ausdruck gestartet ist, halten Sie das Papier während der Ausgabe fest, wie im unteren Bild gezeigt, so dass es nicht auf den Boden fällt. Wird die innere Ablage als Ausgabe benutzt, stellen Sie sicher, dass der Papierstopper eingeklappt ist. Ist dieser ausgeklappt, kann es zum Papierstau kommen.



Auftrags-Box verwenden

Die Auftrags-Box speichert Druckdaten in der Dokumentenbox des Geräts, die sich auf der Festplatte befindet. Diese können später durch Eingabe auf dem Bedienfeld ausgedruckt werden.

Privater Druck

Der private Druck speichert den Druckauftrag über die Funktion Privater Druck im Druckertreiber.

Der private Druck ermöglicht das Freigeben eines Druckauftrags nach Eingabe einer PIN über das Bedienfeld. Die PIN muss über den Druckertreiber eingegeben werden. Der private Druckauftrag gewährleistet die Vertraulichkeit der Druckdaten, denn die PIN muss über das Bedienfeld eingegeben werden. Die Daten werden entweder nach dem Ausdruck oder durch Ausschalten gelöscht.

Im Printing System Driver User Guide finden Sie Hinweise, wie ein privater oder gespeicherter Druckauftrag über den Druckertreiber gedruckt werden kann.

Weitere Hinweise, siehe *Private/Gespeicherte Druckauftrags-Box auf Seite 7-13*.

Prüfen und Halten Boxen

Die Box für Prüfen/Halten speichert Daten, die über den Druckertreiber mit der Funktion Prüfen und Halten gedruckt werden.

Die Funktion Prüfen und Halten druckt nur einen Satz des Dokumentes aus und speichert die verbleibende Anzahl Sätze. Sie haben somit die Möglichkeit einen Druckauftrag zu überprüfen, bevor alle Sätze ausgedruckt werden. Die verbliebenen Sätze werden über das Bedienfeld ausgelöst. Die Anzahl der Sätze kann verändert werden.

Im Printing System Driver User Guide finden Sie Hinweise, wie ein Prüfen und Halten Druckauftrag über den Druckertreiber gedruckt werden kann.

Weitere Details siehe *Schnellkopie/Prüfen und Halten-Box auf Seite 7-14*.

Automatisches Löschen von temporären Dokumenten

Mit dieser Einstellung werden Dokumente wie Privater Druckauftrag oder Prüfen und Halten automatisch nach einer bestimmten Zeit aus der Box gelöscht.

HINWEIS: Die Einstellung ist nur für Dokumente wirksam, die danach gespeichert werden.

Unabhängig von dieser Einstellung werden die temporären Dokumente beim Ausschalten gelöscht.

Weitere Hinweise zum automatischen Löschen und deren Einstellung siehe *Automatisches Löschen von temporären Dokumenten auf Seite 7-18*.

Aufträge permanent speichern

Die permanente Speicherung ist eine e-MPS Funktion, die es erlaubt Druckaufträge dauerhaft auf der Festplatte für einen späteren Ausdruck zu speichern. Es besteht die Möglichkeit, diese mit einem PIN Code gegen unerlaubten Ausdruck zu schützen. Diese Funktion ist verfügbar, wenn die Festplatte in den Druckereinstellungen aktiviert ist.

Die permanente Auftragspeicherung ist nützlich, wenn Ausdrucke auch ohne PC zur Verfügung stehen sollen oder das Gerät aus- und eingeschaltet wurde.

Wird dem Druckauftrag eine PIN mitgegeben, ist der Druckauftrag nicht zu erkennen und andere Personen können ihn nicht ausdrucken. Mit PIN wird der Druck nicht ausgedruckt, bis der Benutzer den Auftrag über das Bedienfeld freigibt.

Im Printing System Driver User Guide finden Sie Hinweise, wie ein Prüfen und Halten Druckauftrag über den Druckertreiber gedruckt werden kann.

6 Sendefunktionen

In diesem Kapitel werden die Funktionen für das Versenden von Dokumenten erklärt.

• Originalformat-Auswahl.....	6-2
• Sendeformat-Auswahl.....	6-4
• Zoom.....	6-6
• Zentrieren.....	6-7
• Unterschiedlich große Originale.....	6-8
• Auswahl 1-seitig/2-seitig	6-11
• Originalausrichtung	6-12
• Dateiformat	6-14
• Seiten einzeln speichern.....	6-15
• PDF-Verschlüsselungsfunktionen	6-16
• Bildqualität	6-18
• Helligkeit einstellen	6-19
• Scanauflösung	6-20
• Schärfe.....	6-21
• Hintergrundhelligkeit einstellen	6-22
• Farbe / Graustufen / Schwarz/weiß Auswahl.....	6-23
• Mehrfach-Scan.....	6-24
• Durchscheinen vermeiden	6-25
• Randlöschung	6-26
• Dokumentennamen/Dateinamen eingeben	6-28
• E-Mail Betreff/Nachricht	6-29
• WSD Scannen	6-30
• Scannen über TWAIN	6-32
• Auftragsende-Nachricht	6-36
• Senden und Drucken	6-38
• Senden und Speichern	6-38
• Verschlüsselt in FTP senden	6-39
• Textstempel.....	6-40
• Eingangsstempel	6-41
• Farbtyp.....	6-43
• Über Farbprofile	6-43
• Scannen mit FMU-Verbindung.....	6-44

Originalformat-Auswahl

Wählen Sie das Format der Originale, das für das Scannen verwendet wird. Bei anwenderdefinierten Originalen achten Sie besonders auf die richtige Auswahl des Originalformats.

Wählen Sie die Originalformate aus den folgenden Gruppen von Originalformaten.

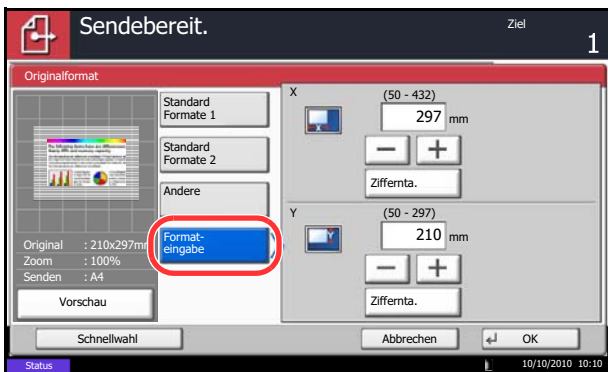
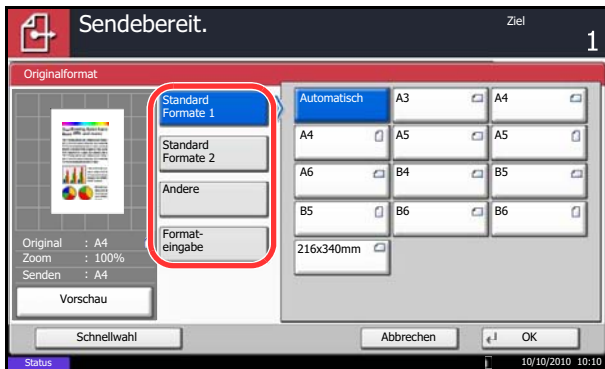
Menü-punkt	Detail	Format
Standard Formate 1	Wählen Sie die automatische Erkennung oder ein Standardformat.	Europäische Modelle: Auto, A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5, A5-R, B6, B6-R, A6-R, Folio, 216 × 340 mm
Standard Formate 2	Wählen Sie ein Standardformat außer dem Standardformat 1.	Europäische Modelle: Ledger, Legal, Letter, Letter-R, Statement, Statement-R, Oficio II, 11x15", 8K, 16K, 16K-R
Andere	Wählen Sie Hagaki oder ein anwenderdefiniertes Originalformat *.	Hagaki, Oufuku Hagaki, Anwender 1 bis 4
Format-Eingabe	Geben Sie ein Format ein, das in Standardformat 1 und 2 nicht enthalten ist.**	Europäische Modelle Horizontal: 50 bis 432 mm (in 1 mm-Stufen), vertikal: 50 bis 297 mm (in 1 mm-Stufen)

* Für das Einstellen der anwenderdefinierten Originalformate (Anwender 1 bis 4) finden Sie Hinweise unter *Anwenderdefinierte Originalformate einstellen auf Seite 9-4*.

** Die Maßeinheit kann im Systemmenü eingestellt werden.
Siehe *Maßeinheit umschalten auf Seite 9-12*.

Wählen Sie das Originalformat für das Senden von gescannten Bildern wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Sendedatenformat] und dann auf [Originalgröße].
- 4 Tippen Sie auf [Standardformate 1], [Standardformate 2], [Andere] oder [Formateingabe], um das Originalformat auszuwählen.



Wenn Sie [Formateingabe] gewählt haben, tippen Sie [+] oder [-], um das Format X (horizontal) und Y (vertikal) einzugeben. Wenn Sie auf [Ziffernta.] tippen, können Sie die Zifferntasten verwenden.

- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Sendeformat-Auswahl

Wählen Sie das Sendeformat des zu sendenden Bildes.

Die nachstehende Tabelle zeigt die Formate.

Menüpunkt	Detail	Format
Standard Formate 1	Wählen Sie "Wie Original" oder ein Standardformat.	Europäische Modelle: Wie Originalformat, A3, B4, A4, B5, A5, B6, A6, Folio, 216 × 340 mm
Standard Formate 2	Wählen Sie ein Standardformat außer dem Standardformat 1.	Europäische Modelle: Ledger, Legal, Letter, Statement, Oficio II, 11×15", 8K, 16K
Andere	Wählen Sie Hagaki.	Hagaki, Oufuku Hagaki

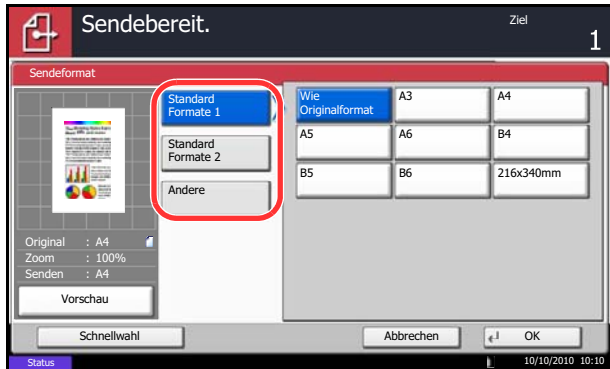
Verhältnis zwischen Originalformat, Sendeformat und Zoom

Originalformat (auf Seite 6-2), Sendeformat und Zoom (auf Seite 6-6) stehen untereinander in einem bestimmten Verhältnis. Details entnehmen Sie der folgenden Tabelle.

Originalformat und Sendeformat sind	Gleich	Unterschiedlich
Originalformat	Erforderlichenfalls angeben	Erforderlichenfalls angeben
Sendeformat	Wählen Sie [Wie Original]	Wählen Sie das gewünschte Format
Zoom	Wählen Sie [100%] (oder [Automatisch])	Wählen Sie [Automatisch].

HINWEIS: Wenn Sie ein Sendeformat wählen, das nicht dem Originalformat entspricht und dann Zoom [100%] auswählen, können Sie das Originalformat in seiner tatsächlichen Größe (Kein Zoom) versenden.

Wählen Sie das Format für das Senden von gescannten Bildern wie nachstehend erklärt:



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Sendedatenformat] und dann auf [Originalgröße].
- 4 Tippen Sie auf [Standard Formate 1], [Standard Formate 2] oder [Andere], um ein Sendeformat auszuwählen.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Zoom

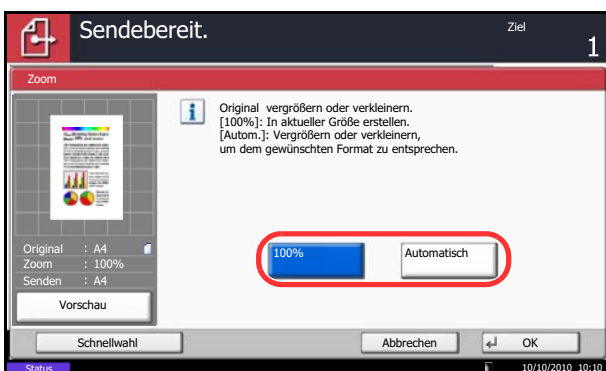
Scannt das Original mit einem automatischen Zoom in Abhängigkeit vom Sendeformat ein.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Optionen.

Menüpunkt	Detail
100%	Kein Zoom (tatsächliche Größe wird eingescannt)
Auto	Automatischer Zoom entsprechend dem angegebenen Sendeformat.

HINWEIS: Beim Zoomen siehe *Sendeformat-Auswahl auf Seite 6-4* für die Auswahl des Sendeformats. Je nach der Kombination aus Originalformat und Sendeformat wird das Bild auf der Papierkante angeordnet. Das Bild kann auch horizontal und vertikal auf der Seite zentriert werden. Siehe auch *Zentrieren auf Seite 6-7*.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Original so zu vergrößern oder zu verkleinern, so dass es zum Sendeformat passt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Wählen Sie das Sendeformat aus.
- 4 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Zoom].
- 5 Tippen Sie auf [100%] oder [Automatisch].
- 6 Tippen Sie auf [OK].

- 7 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Zentrieren

Wenn Sie das Original scannen, nachdem Sie Originalformat und Sendeformat festgelegt haben, wird je nach Format der Rand unten links bzw. rechts auf dem Papier erstellt. Wenn Sie die Zentrierfunktion verwenden, wird das Bild so ausgerichtet, dass es in gleichem Abstand zum oberen und unteren sowie linken und rechten Rand ausgerichtet wird.

Zentrieren Sie das Bild beim Senden von gescannten Bildern wie nachstehend erklärt:

- 1** Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2** Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3** Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Zentrieren].
- 4** Tippen Sie auf [Ein]. Das Zentrieren wird durchgeführt.
- 5** Tippen Sie auf [OK].
- 6** Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

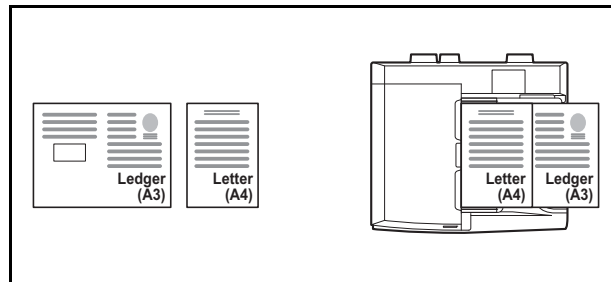
Unterschiedlich große Originale

Wenn Sie den optionalen Vorlageneinzug verwenden, können Sie Originale unterschiedlicher Größe als Stapel einlesen und senden. Bei diesem Vorgang können bis zu 30 Originale unterschiedlicher Größen gleichzeitig in den Vorlageneinzug gelegt werden.

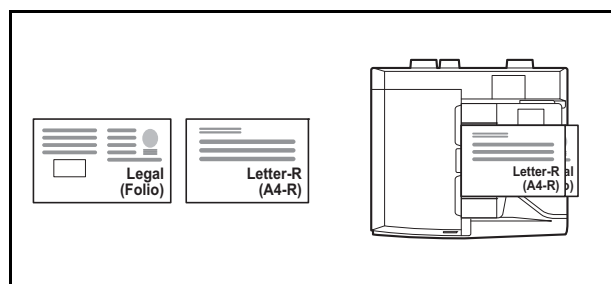
Originale gleicher Breite

Wenn die Originale gleich breit sind, können folgende Kombinationen eingelesen werden:

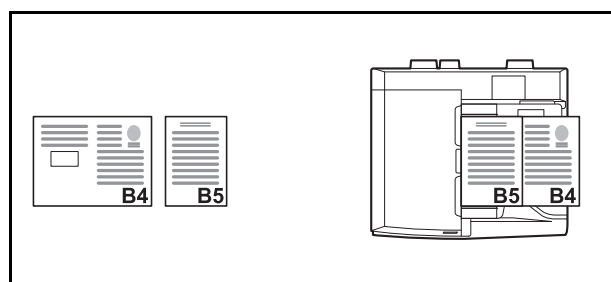
- Ledger und Letter (A3 und A4)



- Legal und Letter-R (Folio und A4-R)



- B4 und B5

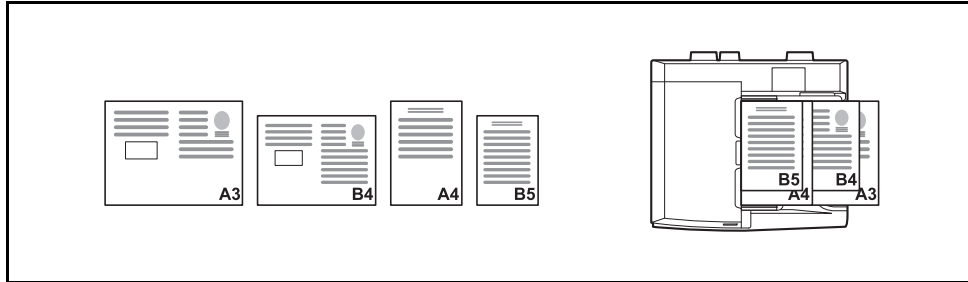


Originale unterschiedlicher Breite

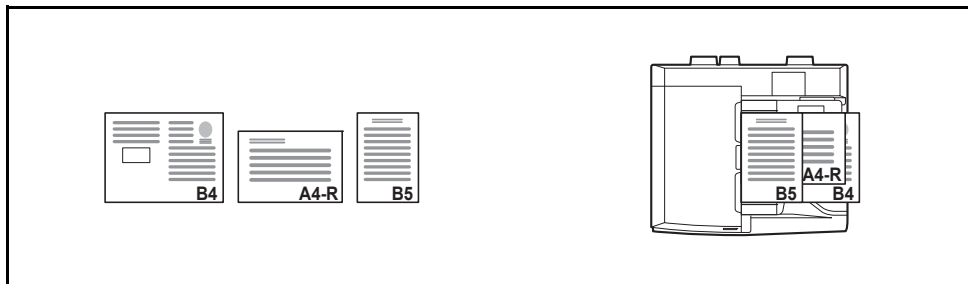
Folgende Originale unterschiedlicher Größen können kombiniert werden:

HINWEIS: Bei unterschiedlichen Breiten von Originalen sind folgende Kombinationen möglich: Bei den Formaten Folio, A4-R und B5-R stellen Sie sicher, dass im **Systemmenü** -> *Allgemeine Einstellungen* -> *Original/Papiereinstell.* - die -> *Autom. Originalerkennung* auf [An] für [Folio] steht. Siehe hierzu *Automatische Erkennung von Originalformaten auf Seite 9-10.*

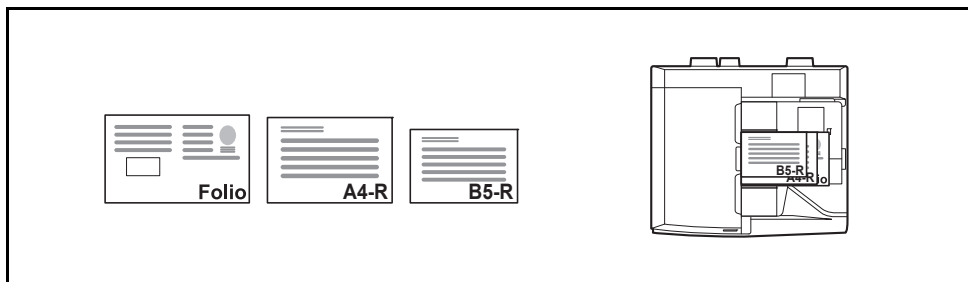
- A3, B4, A4, B5



- B4, A4-R, B5



- Folio, A4-R, B5-R

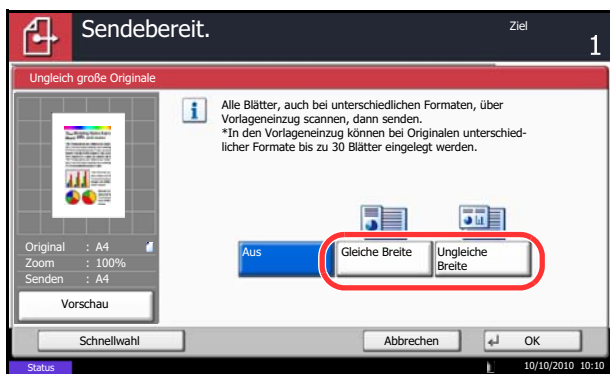


Senden Sie Originale unterschiedlicher Größe als Stapel wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie ein Original in den Vorlageneinzug ein.

WICHTIG: Legen Sie Originale unterschiedlicher Breite so an, dass die linke und die obere Seite gleich ausgerichtet sind und achten Sie auf die korrekte Einstellung der Breitenführungen. Sind die Originale nicht korrekt angelegt, kommt es möglicherweise zum Schiefeinzug oder zum Papierstau.

- 3 Tippen Sie auf [Original/Sendedatenformat] und dann auf [Ungleich gr. Originale].
- 4 Wählen Sie die Originalkombination aus [Gleiche Breite] und [Ungleiche Breite].
- 5 Tippen Sie auf [OK].



- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Auswahl 1-seitig/2-seitig

Wählen Sie den Typ und die Bindung des Originals je nach Original.

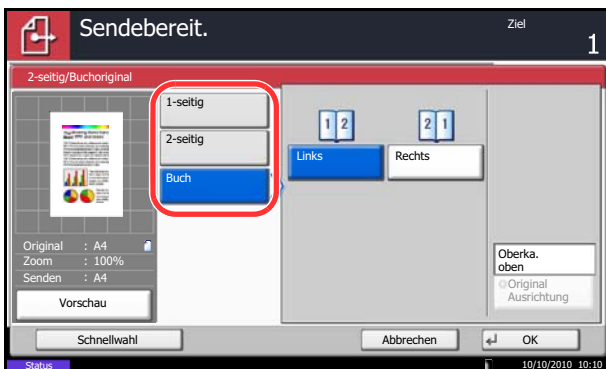
In der nachstehenden Tabelle werden die Binderichtungen für jeden Originaltyp aufgelistet.

Original	Typ	Bindung
1-seitiges Original	1-seitig	—
2-seitiges Original	2-seitig**	Bindung links/ rechts, Bindung oben
Offene Buchvorlage, z. B. Zeitschrift oder Buch	Buch	Bindung links, Bindung rechts

* Der optionale Vorlageneinzug und die Speichererweiterung werden benötigt.

6

Wählen Sie das Originalformat und die Binderichtung für das Senden von gescannten Originalen wie nachstehend erklärt:



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Sendedatenformat] und dann auf [2-seit./Buch Original].
- 4 Tippen Sie auf [1-seitig], [2-seitig] oder [Buch].
- 5 Wenn Sie [2-seitig] oder [Buch] ausgewählt haben, müssen Sie auch die Binderichtung wählen und auf [Originalausrichtung] tippen, um die Richtung auszuwählen, in der das Original auf dem Vorlagenglas liegt. Bei Auswahl von [Buch] wählen Sie die Binderichtung.
- 6 Tippen Sie auf [OK].
- 7 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

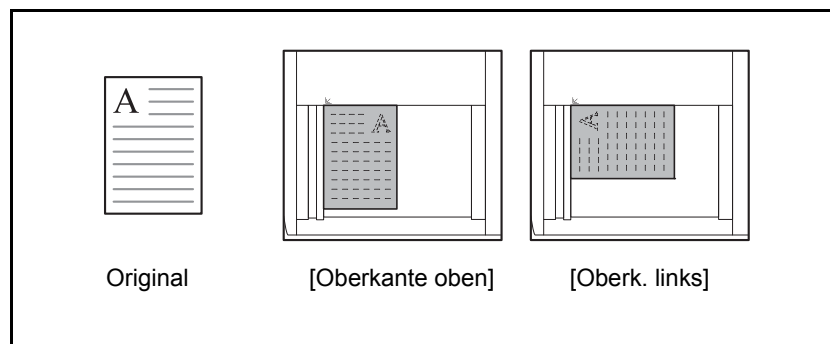
Originalausrichtung

Um ein Dokument in der Ausrichtung zu senden, die am besten eingelesen werden kann, legen Sie die obere Ausrichtung des Originals fest. Um die nachstehenden Funktionen verwenden zu können, müssen Sie die Ausrichtung auswählen, in der das Original auf das Vorlagenglas gelegt wurde.

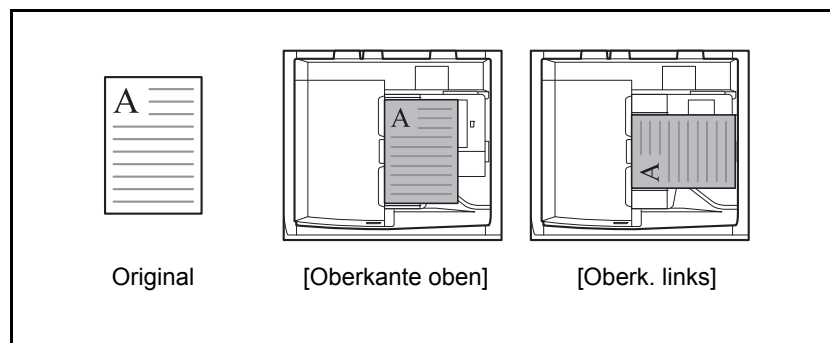
- 2-seitig/Buchoriginal
- Randlöschung

HINWEIS: Wenn [An] in der *Bestätigung der Ausrichtung* (auf Seite 9-16) Einstellung des Systemmenüs ausgewählt ist, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, sobald eine der oberen Funktionen ausgewählt ist.

Wenn Sie die Originale auf das Vorlagenglas legen

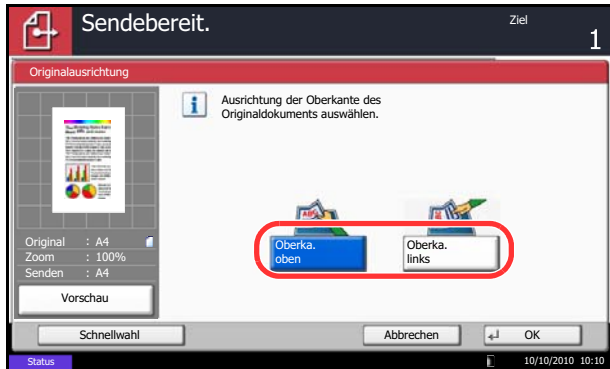


Wenn Sie Originale in den optionalen Vorlageneinzug einlegen



Gehen Sie wie folgt vor, um die Orientierung beim Auflegen der Originale auf das Vorlagenglas für das Senden auszuwählen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Sendedatenformat] und dann auf [Originalausrichtung].
- 4 Wählen Sie die Originalausrichtung als [Oberka. oben] und [Oberka. links].
- 5 Tippen Sie auf [OK].



- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Dateiformat

Wählen Sie das Format der zu versendenden Bilddatei.

In der nachstehenden Tabelle werden die Dateiformate und ihre Details aufgelistet.

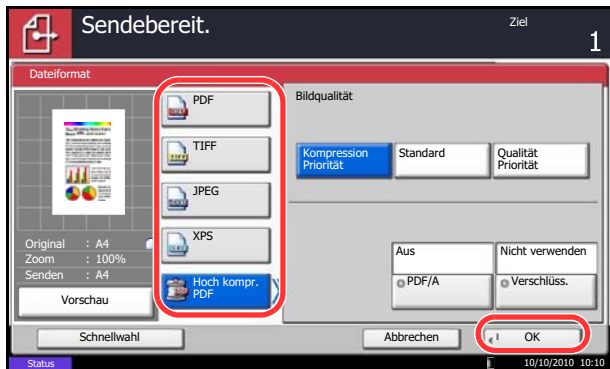
Datei-format	Einstellbarer Bereich der Bildqualität	Farbmodus
PDF*	1 Niedr. Qual. (h. Komp.) bis 5 Hohe Qual. (n. Komp.)	Auto Farbe (Farbe/Grau), Auto Farbe(Farbe&S/W), Mehrfarbig, Graustufen, Schwarz/weiß
TIFF	1 Niedr. Qual. (h. Komp.) bis 5 Hohe Qual. (n. Komp.)	Auto Farbe (Farbe/Grau), Auto Farbe(Farbe&S/W), Mehrfarbig, Graustufen, Schwarz/weiß
JPEG	1 Niedr. Qual. (h. Komp.) bis 5 Hohe Qual. (n. Komp.)	Auto Farbe (Farbe/Grau), Mehrfarbig, Graustufen
XPS	1 Niedr. Qual. (h. Komp.) bis 5 Hohe Qual. (n. Komp.)	Auto Farbe (Farbe/Grau), Auto Farbe(Farbe&S/W), Mehrfarbig, Graustufen, Schwarz/weiß
Hoch kompr. PDF	Komprimierung hat Vorrang vor Qualität	Auto Farbe (Farbe/Grau), Auto Farbe(Farbe&S/W), Mehrfarbig, Graustufen

* Als Dateiformat kann [PDF/A-1a] oder [PDF/A-1b] gewählt werden.

HINWEIS: Wurde [Hoch kompr. PDF] gewählt, kann die Bildqualität nicht eingestellt werden.

Es kann auch die PDF Verschlüsselung gewählt werden. Hinweise finden Sie unter *PDF-Verschlüsselungsfunktionen auf Seite 6-16*.

Wählen Sie das Dateiformat für die Übertragung wie nachstehend erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Sendedatenformat] und dann auf [Dateiformat].
- 4 Wählen Sie das Dateiformat aus [PDF], [TIFF], [JPEG], [XPS] und [Hoch kompr. PDF].

Wenn der Farbmodus beim Scannen für Graustufen oder Vollfarbe gewählt wurde, legen Sie die Bildqualität fest.

Wenn Sie [PDF] oder [Hoch kompr. PDF] gewählt haben, können Verschlüsselung oder PDF/A Einstellungen vorgenommen werden.

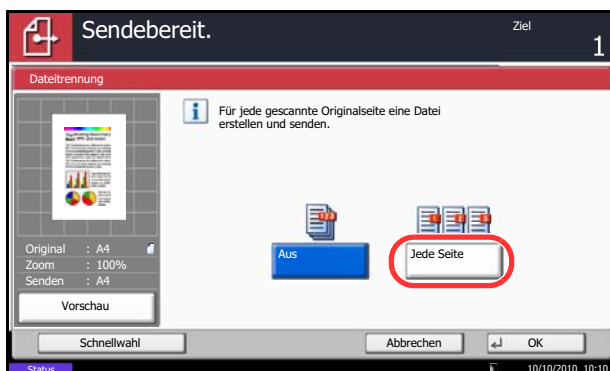
HINWEIS: Ist die Verschlüsselung aktiviert, können keine PDF/A Einstellungen vorgenommen werden.

- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Seiten einzeln speichern

Die eingescannten Daten können Seite für Seite getrennt, in verschiedenen Dateien abgespeichert und einzeln versendet werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um Daten der gescannten Originale beim Versenden in getrennte Dateien aufzuteilen.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Sendedatenformat] und dann auf [Dateitrennung].
- 4 Tippen Sie auf [Jede Seite], um die Dateitrennung zu aktivieren.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**. Das eingescannte Original wird versandt, nachdem es Seite für Seite in Dateien gespeichert wurde.

HINWEIS: Eine dreistellige laufende Nummer wie abc_001.pdf, abc_002.pdf... wird an den Dateinamen angehängt.

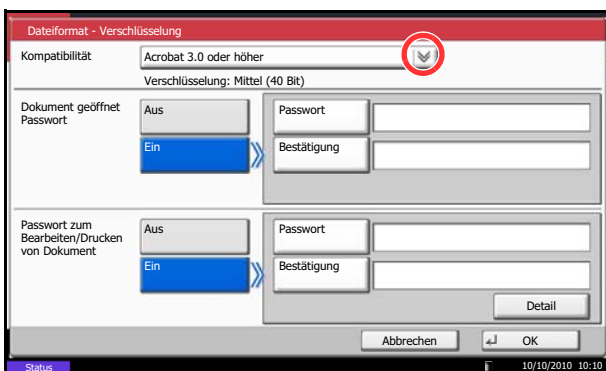
PDF-Verschlüsselungsfunktionen

Wenn Sie PDF oder hoch kompr. PDF als Dateiformat gewählt haben, können Sie den Zugriff für die Anzeige, den Druck und das Bearbeiten der PDF-Datei mit Sicherheitseinstellungen über ein Passwort einschränken.

Die Zugriffsberechtigung kann für folgende Elemente begrenzt werden.

Menüpunkt	Wert	Detail
Kompatibilität	Acrobat 3.0 oder später, Acrobat 5.0 oder später	Wählen Sie die Version, die mit der PDF-Datei kompatibel ist.
Passwort zum Öffnen des Dokuments	Aus, Ein	Zum Öffnen der PDF-Datei ist ein Passwort erforderlich.
Passwort zum Bearb./ Drucken d. Dokuments	Aus, Ein	Zum Bearbeiten der PDF-Datei ist ein Passwort erforderlich. Wenn Sie das Passwort zum Bearbeiten oder Drucken des Dokuments eingegeben haben, können Sie den Betrieb gezielt einschränken.

Wenn Sie eine PDF-Datei senden, gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die PDF-Datei für die Übertragung zu verschlüsseln.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Original/Sendedatenformat], [Dateiformat], [PDF] oder [Hoch kompr. PDF] und [Verschlüss.].
- 4 Tippen Sie auf [] in *Kompatibilität* und wählen Sie *Acrobat 3.0 und später* oder *Acrobat 5.0 und später*.
- 5 Dann geben Sie das Passwort zum Öffnen der PDF-Datei ein und wählen [Ein] in *Passwort zum Öffnen von Dokument*.
- 6 Tippen Sie auf [Passwort], geben Sie das Passwort (bis 256 Zeichen) ein und tippen Sie auf [OK].

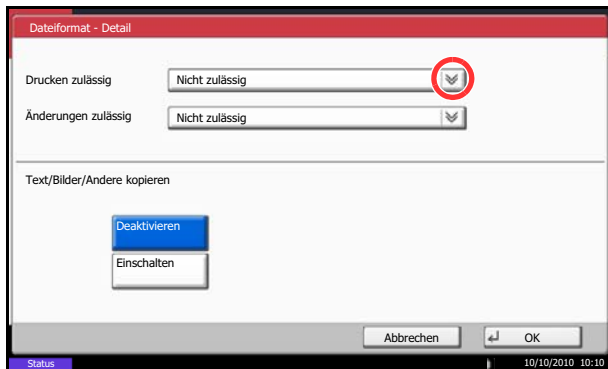
HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 7 Tippen Sie auf [Bestätigung] und geben Sie das Passwort zur Bestätigung nochmals ein. Tippen Sie auf [OK].
- 8 Wenn Sie das Passwort zum Bearbeiten der PDF-Datei eingeben, wählen Sie [Ein] in *Passwort zum Bearb./Drucken v. Dokument*.

9 Wie bei der Eingabe des *Passwort zum Öffnen von Dokument*, geben Sie das Passwort zum Bearbeiten der PDF-Datei ein.

10 Tippen Sie [Detail].

11 Beschränken Sie den Zugriff auf die PDF-Datei. Tippen Sie auf  in *Drucken zulässig*, um das Element zu wählen (Beschränkung). Je nach der *Acrobat-Kompatibilität*, die in Schritt 4 ausgewählt wurde, werden andere Optionen angezeigt.



Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Nicht zulässig	Der Ausdruck der PDF-Datei ist nicht möglich.
Zulässig (nur niedrige Auflösung)*	Die PDF-Datei kann nur in geringer Auflösung gedruckt werden.
Zulässig	Die PDF-Datei kann nur in Originalauflösung gedruckt werden.

* Nur wenn [Acrobat 5.0 oder höher] in *Kompatibilität* ausgewählt ist.

12 Tippen Sie auf  in *Änderungen zulässig*, um das Element zu wählen (Beschränkung). Je nach der *Acrobat-Kompatibilität*, die in Schritt 4 ausgewählt wurde, werden andere Optionen angezeigt.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Nicht zulässig	Die PDF-Datei kann nicht geändert werden.
Seiten einfügen/löschen/rotieren*	Seiten in der PDF-Datei können nur eingefügt, gelöscht oder gedreht werden.
Kommentieren	Es können nur Kommentare hinzugefügt werden.
Seitenlayout außer Seitenextraktion**	Das Seitenlayout kann geändert werden, aber eine Entnahme von Seiten der PDF-Datei ist nicht möglich.
Alles ohne Seitenextraktion	Alle Vorgänge mit Ausnahme der Entnahme von Seiten aus der PDF-Datei können ausgeführt werden.

* Nur wenn [Acrobat 5.0 oder höher] in *Kompatibilität* ausgewählt ist.

** Nur wenn [Acrobat 3.0 oder höher] in *Kompatibilität* ausgewählt ist.

13 Aus *Text/Bilder/Andere kopieren* wählen Sie [Deaktivieren] oder [Einschalten].

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Deaktivieren	Das Kopieren von Text und Objekten in der PDF-Datei ist nicht zulässig.
Einschalten	Text und Objekte in der PDF-Datei können kopiert werden.

14 Tippen Sie dreimal auf [OK], um ins Menü *Original/Sendedatenformat* zurückzukehren.

15 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Bildqualität

Wählen Sie die Bildqualität, die für den Originaltyp geeignet ist.

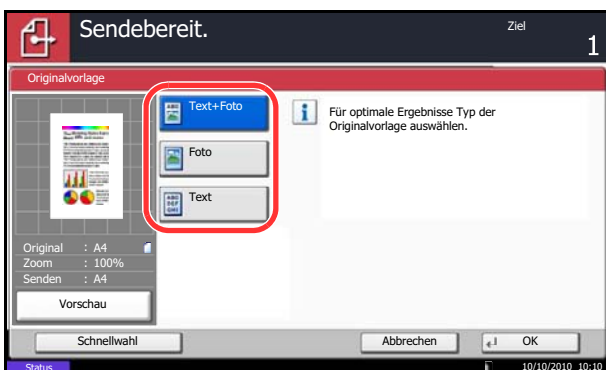
Die folgende Tabelle zeigt die Auswahlpunkte.

Menüpunkt	Detail
Text+Foto	Texte und Fotos gemeinsam.
Foto	Für Fotos einer Kamera.
Text*	Nur Text, keine Fotos.

* Die *Einstellung für OCR* kann aktiviert werden. Wurde [Ein] gewählt, wird der Scanvorgang für OCR optimiert. Diese Funktion setzt die Einstellung schwarz/weiß voraus.

Wählen Sie die Sendequalität von gescannten Bildern wie nachstehend erklärt.

- 1** Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2** Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3** Tippen Sie auf [Farbe/Bildqualität] und dann auf [Originalvorlage].
- 4** Wählen Sie das Bild aus.
- 5** Tippen Sie auf [OK].



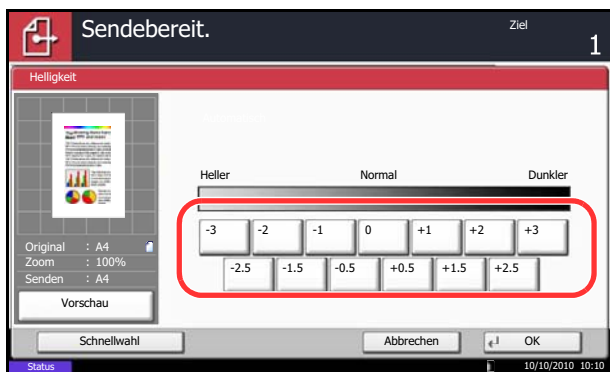
- 6** Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Helligkeit einstellen

Wählen Sie die Belichtung von gescannten Bildern wie nachstehend erklärt:

Regeln Sie die Helligkeit in 13 Stufen.

Die Vorgehensweise für die Änderung der Helligkeit wird nachstehend erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Farbe/Bildqualität] und dann auf [Helligkeit].
- 4 Tippen Sie auf [-3] bis [+3] (*Heller - Dunkler*), um die Helligkeit einzustellen.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

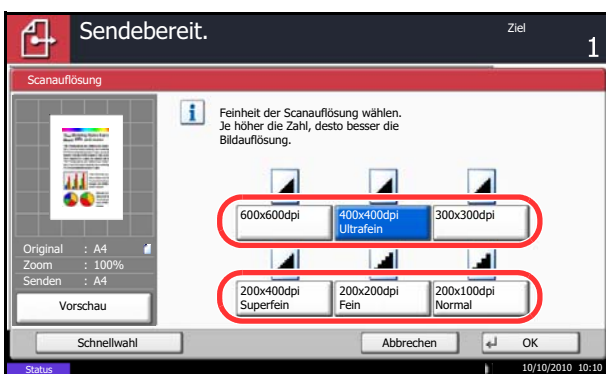
6

- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Scanauflösung

Wählen Sie die Standardauflösung für das Scannen. Je feiner das Scannen erfolgt (je höher die Zahl), desto besser wird die Bildqualität. Eine bessere Auflösung bewirkt aber auch eine größere Datei (Dateikapazität) und längere Scan- und Sendezeiten. Als Auflösung kann 200×100dpi Normal, 200×200dpi Fein, 200×400dpi Superfein, 300×300dpi, 400×400dpi Ultrafein oder 600×600dpi gewählt werden.

Die Vorgehensweise für die Einstellung der Scanauflösung beim Versenden eines gescannten Bildes wird nachstehend erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Farbe/Bildqualität] und dann auf [Scanauflösung].
- 4 Wählen Sie die Auflösung.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Schärfe

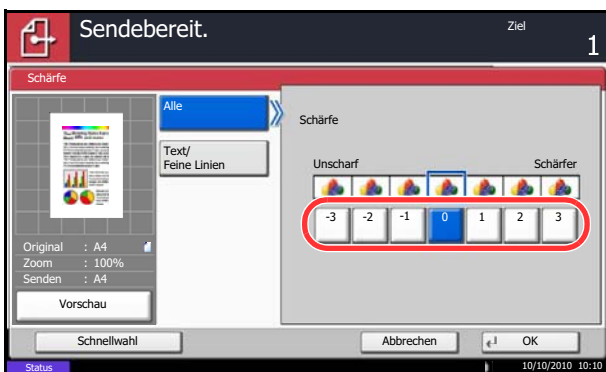
Wählen Sie die Schärfe des Bildumrisses.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt		Detail
Alle	Schärfer	Der Bildumriss wird stärker betont.
	Unscharf	Der Bildumriss wird verwischt. Dadurch können Moire-Effekte (Gitter, die als Muster erscheinen, wenn Fotos eingelesen werden) vermieden werden.
Text/Feine Linien	Normal	Buchstaben und Linien erscheinen schärfer.
	Schärfer	Nur Text und feine Linien werden verstärkt.

6

Stellen Sie die Schärfe von gescannten Bildern wie nachstehend erklärt ein.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Farbe/Bildqualität] und dann auf [Schärfe].
- 4 Tippen Sie auf [Alle] oder [Text/Feine Lin.].
- 5 Bei Auswahl von [Alle], tippen Sie auf [-3] bis [+3] (*Unscharf* - *Schärfer*), um die Schärfe einzustellen.
Bei Auswahl von [Text/Feine Lin.], tippen Sie auf [0] bis [3] (*Normal* - *Schärfer*), um die Schärfe einzustellen.

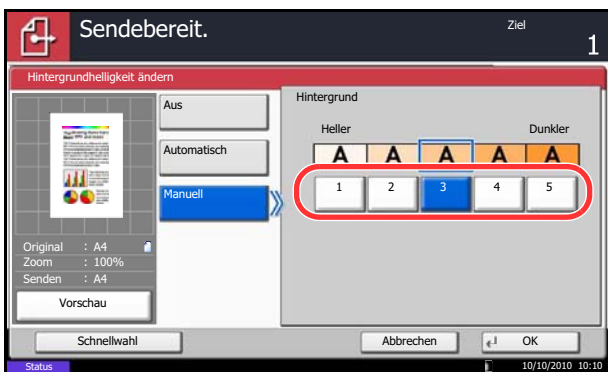
- 6 Tippen Sie auf [OK].

- 7 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Hintergrundhelligkeit einstellen

Entfernt dunklen Hintergrund aus Originalen wie Zeitungen. Je kleiner die eingegebene Zahl ist, desto heller wird der Hintergrund. Ist der Hintergrund zu auffällig, wählen Sie [Automatisch]. Führt die Einstellung [Automatisch] nicht zur Beseitigung des Hintergrundes, schalten Sie auf [Manuell], um die Hintergrundhelligkeit einzustellen.

Stellen Sie die Hintergrundhelligkeit von gescannten Bildern wie nachstehend erklärt ein.



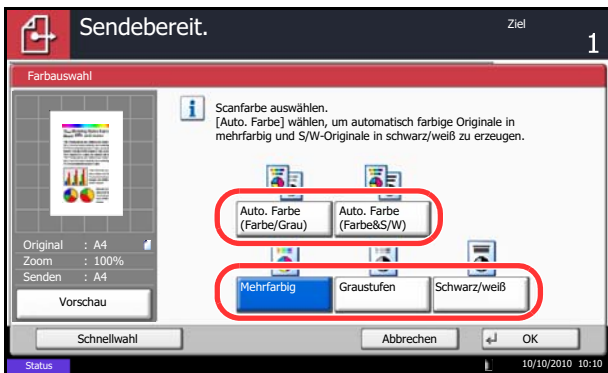
- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Farbe/Bildqualität] und dann auf [Hintergrundhelligkeit].
- 4 Tippen Sie auf [Auto] oder [Manuell].
- 5 Bei Auswahl von [Manuell] tippen Sie auf [1] bis [5] (*Heller - Dunkler*), um die Hintergrundhelligkeit einzustellen.
- 6 Tippen Sie auf [OK].
- 7 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Farbe / Graustufen / Schwarz/weiß Auswahl

Mit dieser Funktion können Sie den Farbmodus einstellen, der beim Scannen zum Senden von Bildern verwendet wird. Wählen Sie zwischen Auto. Farbe (Farbe/Grau), Auto. Farbe (Farbe&S/W), Mehrfarbig, Graustufen oder Schwarz/weiß.

Wählen Sie den Farbmodus für das Senden von gescannten Bildern wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Farbe/Bildqualität] und dann auf [Farbauswahl].
- 4 Wählen Sie den Farbmodus zum Scannen.
- 5 Tippen Sie auf [OK].



- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

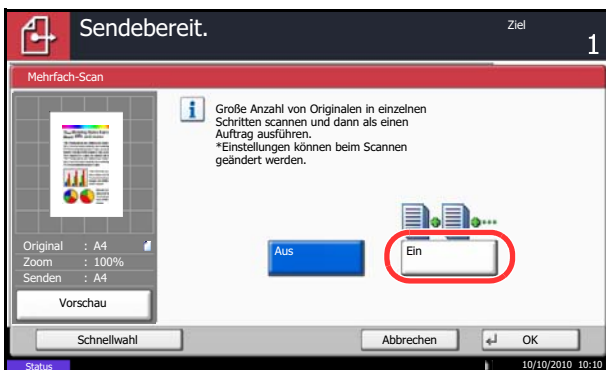
Mehrfach-Scan

Wenn die mehrseitigen Originale nicht auf einmal in den automatischen Vorlageneinzug eingelegt werden können, werden sie in getrennten Stapeln eingescannt und dann als ein Auftrag versendet. Bei dieser Funktion werden Originale nacheinander so lange eingelesen, bis Sie auf [Scan beenden] tippen.

Die folgenden Einstellungen können während des Einlesens geändert werden.

- Originalformat-Auswahl
- Originalausrichtung
- Auswahl 1-seitig/2-seitig
- Belichtung
- Bildqualität
- Scan-Auflösung
- Farbauswahl
- Sendeformat-Auswahl
- Zoom
- Randlöschung
- Durchscheinen vermeiden
- Weiteres hierzu siehe in der *FAX System (V) Bedienungsanleitung*.

Die Vorgehensweise für den Mehrfach-Scan beim Versenden gescannter Bilder wird nachstehend erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Mehrfach-Scan].
- 3 Tippen Sie auf [Ein]. Mehrfach-Scan ist ausgewählt.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

- 5 Geben Sie das Ziel an.

- 6 Legen Sie das Original ein und drücken Sie die Taste **Start**.

Wenn das Scannen abgeschlossen ist, ändern Sie erforderlichenfalls die Einstellungen.

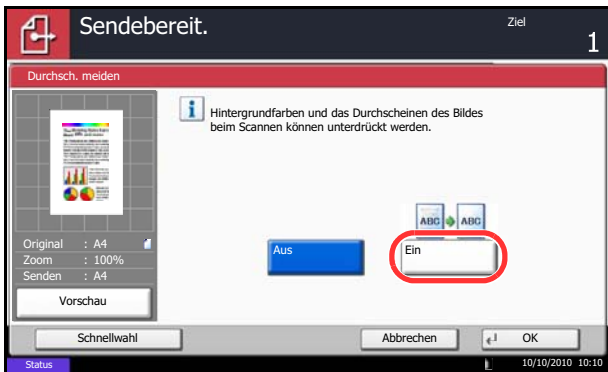
- 7 Legen Sie das nächste Original ein und drücken Sie die Taste **Start**. Scannen Sie die restlichen Originale auf dieselbe Weise.

Wenn Sie alle Originale eingelesen haben, tippen Sie auf [Scan beenden], um den Sendevorgang zu starten.

Durchscheinen vermeiden

Hintergrundfarben und das Durchscheinen des Bildes beim Scannen können unterdrückt werden.

Stellen Sie Durchscheinen vermeiden wie nachstehend erklärt ein.

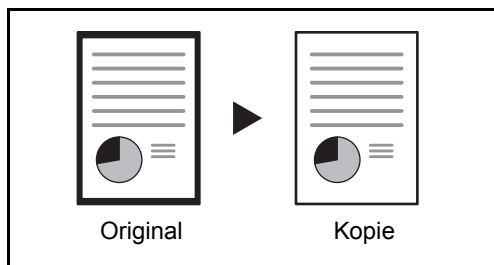


- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Farbe/Bildqualität] und dann auf [Durchsch. meiden].
- 4 Tippen Sie auf [Ein]. Durchscheinen vermeiden ist aktiviert.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Randlöschung

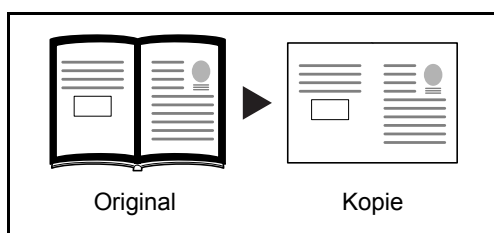
Verwenden Sie die Randlöschfunktion, um schwarze Schatten zu entfernen, die beim Scannen und Versenden rund um das Original erscheinen. Die folgenden Optionen können ausgewählt werden.

Rand löschen Blatt



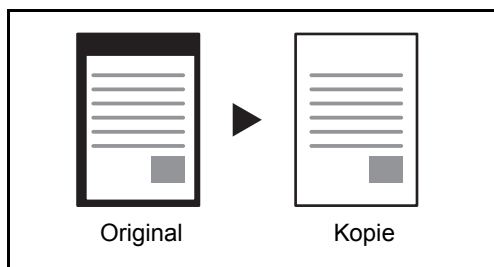
Schwarze Ränder um ein Einzelblatt werden gelöscht.

Rand löschen Buch



Schwarze Ränder an den Kanten und in der Mitte werden gelöscht. Sie können die Breiten einzeln eingeben, um die Ränder an den Kanten und in der Mitte des Buchs zu löschen.

Einzelne Ränder löschen



Sie können das Randlöschfenster individuell für alle Kanten eingeben.

Bei jeder Option sind folgende Bereiche zum Löschen verfügbar.

Maßsystem	Randlöschbereich
Europäische Modelle	0 mm bis 50 mm (in 1 mm-Stufen)

Randlöschung Rückseite

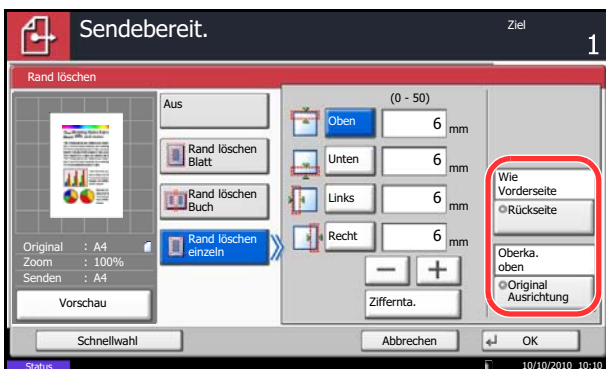
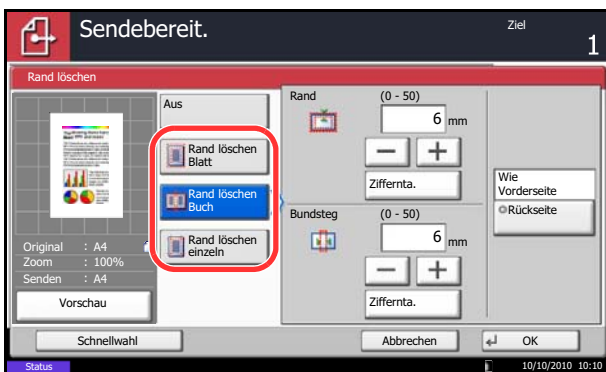
Bei Verwendung eines 2-seitigen Originals können auch die Ränder der Rückseite gelöscht werden. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Wie Vorderseite	Das Randlöschen erfolgt auf dieselbe Art wie auf der Vorderseite.
Nicht löschen	Auf der Rückseite wird kein Rand gelöscht.

Löschen Sie beim Senden gescannter Originale die Ränder wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Rand löschen].
- 4 Tippen Sie auf [Rand löschen Blatt], um Ränder auf einem einzelnen Blatt zu löschen, oder auf [Rand löschen Buch], um Ränder in einem Buch zu löschen.

Mit [+] oder [-] geben Sie die Breite in *Rand* oder *Bundsteg* ein. Tippen Sie auf [Ziffernta.], um die Zifferntasten für die Eingabe zu verwenden.



Tippen Sie auf [Einzelne Ränder löschen], um die Ränder einzeln zu löschen.

Mit [+] oder [-] geben Sie den Rand ein. Sie können auch auf [Ziffernta.] tippen und den Rand als Zahlenwert eingeben.

Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberka. oben] oder [Oberka. links] auszuwählen.

Für 2-seitige Originale tippen Sie auf [Rückseite] und wählen dann zwischen [Wie Vorderseite] oder [Nicht löschen].

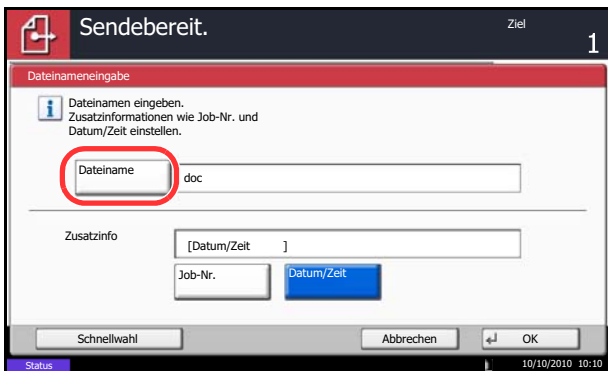
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Dokumentennamen/Dateinamen eingeben

Mit dieser Einstellung können Sie gescannten Bildern einen Dokumentennamen geben. Sie können eine Standardvorgabe für den Dokumentennamen festlegen.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um gescannten Dokumenten vor dem Versenden einen Namen zu geben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Dateinameneingabe].
- 4 Tippen Sie auf [Dateiname].



- 5 Geben Sie den Dokumentennamen ein und tippen Sie auf [OK].

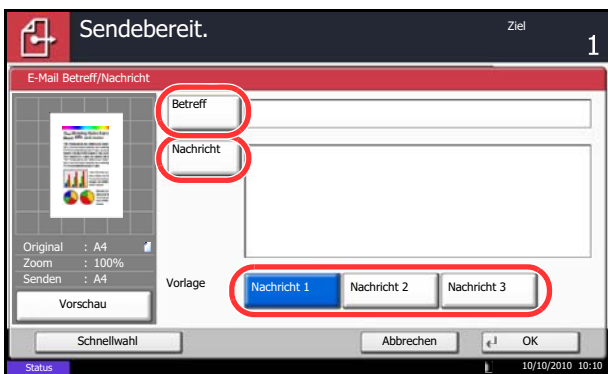
HINWEIS: Bis zu 32 Zeichen können für den Dokumentennamen verwendet werden.

- 6 Tippen Sie auf [Job-Nr.], um die Auftragsnummer einzugeben und auf [Datum/Zeit], um das Datum und die Uhrzeit einzugeben.
- 7 Tippen Sie auf [OK].
- 8 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

E-Mail Betreff/Nachricht

Wenn Sie eine E-Mail versenden, geben Sie den Betreff und die Nachricht der E-Mail ein.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Betreff und die Nachricht für eine E-Mail einzugeben und versenden Sie dann die E-Mail.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [E-Mail-Betreff/Nachricht].
- 4 Tippen Sie auf [Betreff].
- 5 Geben Sie den Betreff ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Bis zu 60 Zeichen können für den Betreff verwendet werden.

- 6 Tippen Sie auf [Nachricht].
- 7 Geben Sie die Nachricht ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Bis zu 500 Zeichen können für die Nachricht verwendet werden.

- 8 Tippen Sie auf [Nachricht 1], [Nachricht 2] oder [Nachricht 3], um einen vorab gespeicherten Text zu aktivieren.

HINWEIS: Weitere Hinweise zum Speichern von Texten siehe *E-Mail Betreff/Nachricht auf Seite 9-28*.

- 9 Tippen Sie auf [OK].
- 10 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

WSD Scannen

(Windows 7, Windows Vista und Windows Server 2008)

WSD Scan speichert Dateien gescannter Originale auf einem WSD kompatiblen Computer.

HINWEIS: Um WSD Scan zu benutzen, stellen Sie sicher, dass der als Scanziel benutzte Computer und das System ans Netzwerk angeschlossen sind und die *WSD Scan Einstellungen* (auf Seite 9-97) auf *Ein* stehen. Für Informationen zur Einstellung des Computers siehe im Computer Handbuch oder in der Hilfe-Funktion der Software.

Installieren der Treiber-Software (unter Windows 7)

- 1 Klicken Sie im Computer auf **Start** und dann auf **Netzwerk**.
- 2 Rechtsklicken Sie auf das Maschinensymbol (Markenname: XXX:XXX) und klicken dann auf **Installieren**.

HINWEIS: Falls die **Benutzerkonto Kontrollanzeige** vom Windows erscheint, klicken Sie auf **Weiter**.

Falls das **Neue Hardware gefunden** Fenster von Windows erscheint, klicken Sie auf **Abbrechen**.

- 3 Während der Installation können Sie auf das Symbol in der Taskleiste doppelklicken, um das **Treiber-Software Installation** Fenster aufzurufen. Sobald die Anzeige **Gerät bereit zur Benutzung** des **Treiber-Software Installation** Fensters erscheint, ist die Installation abgeschlossen.

Scannen über das System

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden/Fax**.

Die Sende Anzeige erscheint.

HINWEIS: Je nach Einstellung kann auch das Adressbuch erscheinen. In diesem Falle tippen Sie [Abbrechen], um zur Sende Anzeige zurückzukehren.

- 2 Legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas oder in den Vorlageneinzug.
- 3 Tippen Sie auf [WSD-Scan].
- 4 Tippen Sie auf [Über Bedienfeld] und dann [Weiter].



WSD Scan vom Computer benutzen

- 5 Wählen Sie den Zielcomputer und tippen Sie auf [OK].

Tippen Sie auf [Neu laden], um die Zielcomputerliste neu anzuzeigen.

Sie können die Informationen über den Zielcomputer anzeigen, indem Sie auf [Detail] tippen.

- 6 Wählen Sie die Art der Originale, die Scanauflösung oder ähnliches aus.
- 7 Drücken Sie die Taste **Start**. Die Sendung beginnt und die auf dem Computer installierte Software wird aktiviert.

6

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.

Die Sende-Anzeige erscheint.

HINWEIS: Je nach Einstellung kann auch das Adressbuch erscheinen. In diesem Falle tippen Sie [Abbrechen], um zur Sende Anzeige zurückzukehren.

- 2 Legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas oder in den Vorlageneinzug.
- 3 Tippen Sie auf [WSD-Scan].
- 4 Tippen Sie auf [Über Computer] und tippen Sie auf [Weiter].
- 5 Benutzen Sie die auf dem Computer installierte Software, um die gescannten Seiten zu senden.

Scannen über TWAIN

Dieser Abschnitt erklärt wie aus einer Anwendung über TWAIN gescannt werden kann. TWAIN / WIA kann auf zwei Arten benutzt werden: Scannen eines angelegten Dokuments oder scannen eines Dokuments, das in einer Anwender-Box gespeichert ist.

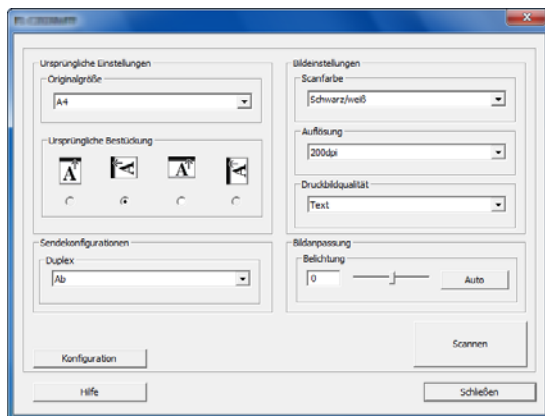
Die Vorgehensweise zur Benutzung des TWAIN Treibers wird beispielhaft erklärt. Der WIA Treiber wird in der gleichen Art verwendet.

Scannen eines angelegten Dokuments

- 1 Aktivieren Sie die TWAIN-kompatible Anwendung.
- 2 Wählen Sie das Gerät in der Anwendung aus und rufen Sie das TWAIN-Dialogfeld auf.

HINWEIS: Wie Sie das Gerät auswählen, entnehmen Sie der Bedienungsanleitung oder der Online-Hilfe der Anwendungssoftware.

- 3 Wählen Sie die Einstellungen in dem Fenster des TWAIN Treibers, das sich geöffnet hat.



Folgende Einstellungen erscheinen im TWAIN Treiber.

Menüpunkt		Detail
Ursprüngliche Einstellungen	Originalformat	Gibt das Format des Originals an.
	Original-ausrichtung	Gibt die Vorderkante bzw. die Wendekante des Originals an.
Sende-konfigurationen	Duplex	Gibt an, ob das Original einseitig oder doppelseitig verarbeitet wird.
Bild-einstellungen	Scanfarbe	Wählen Sie die Standardeinstellung für das Scannen von Farben.
	Auflösung	Wählen Sie die Auflösung.
	Druckbildqualität	Bestimmt die Bildqualität in Abhängigkeit vom Original.
Bildanpassung	Helligkeit	Gibt die Helligkeit beim Scannen an.
	Durchscheinen vermeiden	Hintergrundfarben und das Durchscheinen des Bildes beim Scannen können unterdrückt werden.

Menüpunkt		Detail
Konfiguration		Öffnet ein Fenster zur Überprüfung der aktuellen Einstellungen und erlaubt das Speichern häufig verwendeter Einstellungen. Klicken auf den Knopf Konfiguration öffnet ein Fenster mit den Knöpfen Details , Aktuelle Konfiguration hinzufügen und Gewählte Konfiguration löschen .
	Beschreibung	Die aktuellen Einstellungen können geprüft werden.
	Aktuelle Konfiguration hinzufügen	Sichert die aktuelle Einstellung mit Namen und Kommentaren.
	Gewählte Konfiguration löschen	Löscht die gespeicherte Einstellung.

- 4** Legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas oder in den optionalen Vorlageneinzug.

- 5** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Scannen**.

Das Dokument wird eingelesen.

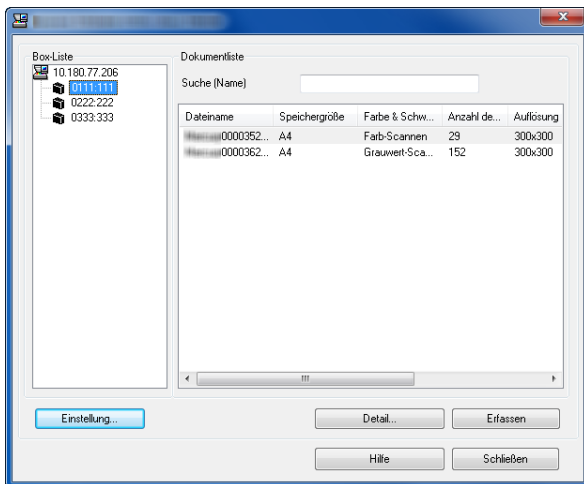
6

Scannen eines Dokuments aus der Anwender-Box

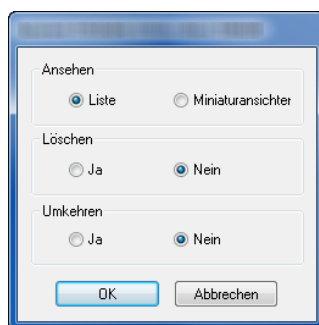
HINWEIS: Um ein in der Anwender-Box gespeichertes Dokument zu scannen, wählen Sie ein Modell mit Box aus *Modell* in der Anzeige des TWAIN-Treibers.

- 1** Aktivieren Sie die TWAIN-kompatible Anwendung.
- 2** Wählen Sie das Gerät in der Anwendung aus und rufen Sie das TWAIN-Dialogfeld auf.

HINWEIS: Wie Sie das Gerät auswählen, entnehmen Sie der Bedienungsanleitung oder der Online-Hilfe der Anwendungssoftware.



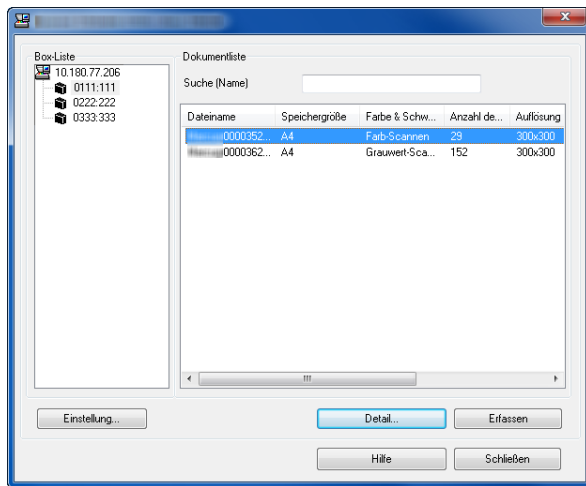
- 3 Wählen Sie die Anwender-Box mit den Dokumentendaten aus der **Box-Liste**. Wenn für die Box ein Kennwort definiert wurde, erscheint die Anzeige zur Kennworteingabe. Geben Sie das Kennwort ein und klicken Sie auf **OK**. Wenn Sie eine Box wählen, erscheinen die Dokumentendateien in der Anwender-Box in der **Dokumentenliste**.



- 4 Stellen Sie ein, wie die Dokumentendaten angezeigt werden sollen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellung**, um die einzelnen Punkte einzustellen.

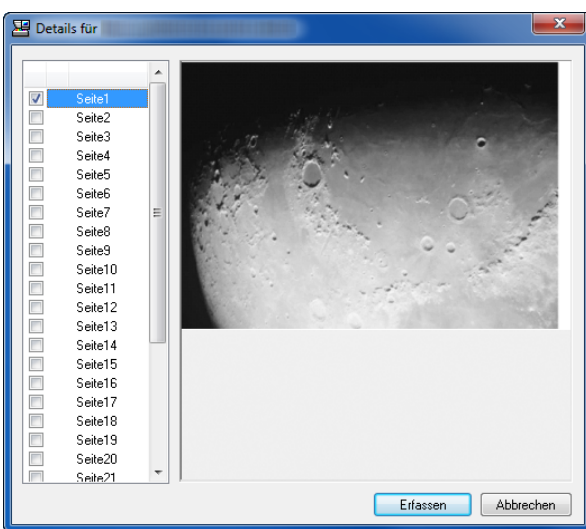
Menü-punkt	Detail
Anzeige	Wählen Sie, ob in der Dokumentenliste eine Liste oder Miniaturansichten angezeigt werden.
Löschen	Hier können Sie festlegen, dass die Daten aus der Anwender-Box gelöscht werden, wenn die Dokumentendaten eingelesen sind.
Umkehren	Hier können Sie einstellen, ob die Farben des Dokuments umgekehrt werden, bevor mit dem Scannen begonnen wird.

- 5 Klicken Sie auf **OK**.



- 6 Wählen Sie die zu scannenden Dokumentendaten aus dem Bereich **Dokumentenliste**.

Geben Sie den Namen der Dokumentendaten im Feld **Suche [Name]** ein, um Daten mit demselben Dokumentennamen oder mit gleichen Anfangsbuchstaben im Dokumentenamen zu finden.



- 7 Klicken Sie auf **Detail**, um die ausgewählten Dokumentendaten anzuzeigen. Wenn die Dokumentendaten mehrere Seiten umfassen, markieren Sie das Kontrollkästchen neben der Seite, die Sie einlesen möchten. Die ausgewählten Seiten werden eingelesen.

HINWEIS: In diesem Fall werden die gescannten Seiten oder die gewählten Dokumentendaten nicht aus der Anwender-Box gelöscht.

- 8 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erfassen**. Die Dokumentendaten werden eingelesen.

Auftragsende-Nachricht

Wenn ein Kopierauftrag abgeschlossen ist, wird eine Benachrichtigung per E-Mail versandt. Der Benutzer kann verständigt werden, dass ein Auftrag abgeschlossen ist, während er entfernt vom Kopierer an seinem Schreibtisch arbeitet.

HINWEIS: Der PC muss vorher konfiguriert werden, damit E-Mail verwendet werden kann. Siehe hierzu *Embedded Web Server RX (E-Mail Einstellungen)* auf Seite 2-25.

Eine E-Mail kann nur an ein einzelnes Ziel versendet werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um Einstellungen für den Hinweis über einen Auftragsabschluss einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Auftragsende Nachricht].
- 4 Um das Ziel aus dem Adressbuch auszuwählen, tippen Sie auf [Adressbuch] links auf der Anzeige und dann auf [Adressbuch] auf der nächsten Anzeige.

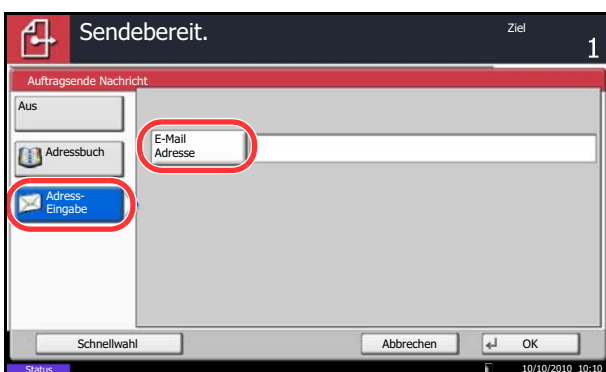
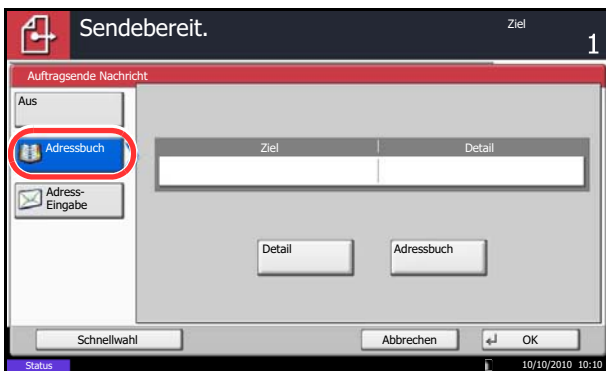
Wählen Sie das Ziel für die Benachrichtigung und dann auf [OK].

Sie können die Informationen über die Benachrichtigungsadresse anzeigen, indem Sie auf [Detail] tippen.

- 5 Geben Sie das Ziel für die Abschlussnachricht ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Wie Sie das Ziel aus dem Adressbuch auswählen, siehe *Ziel auswählen* auf Seite 3-39.

- 6 Um die Adresse direkt einzugeben, tippen Sie auf [Adresseingabe] und dann auf [E-Mail-Adresse].



- 7 Geben Sie die gewünschte E-Mail-Adresse ein und tippen Sie auf [OK].
- 8 Tippen Sie auf [OK].

- 9 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Wenn der Sendevorgang abgeschlossen ist, wird die Abschlussnachricht an die angegebene E-Mail-Adresse geschickt.

Senden und Drucken

Beim Versand von Originalen können Sie mit dieser Funktion eine Kopie des gesendeten Originals ausdrucken.

Die Vorgehensweise für Senden und Drucken wird nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und [Senden und Drucken].
- 4 Tippen Sie auf [Ein].
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**. Die Übertragung beginnt und eine Kopie des übertragenen Dokuments wird gedruckt.

Senden und Speichern

Beim Versand von Originalen können Sie mit dieser Funktion eine Kopie des gesendeten Originals in einer Anwender-Box speichern.

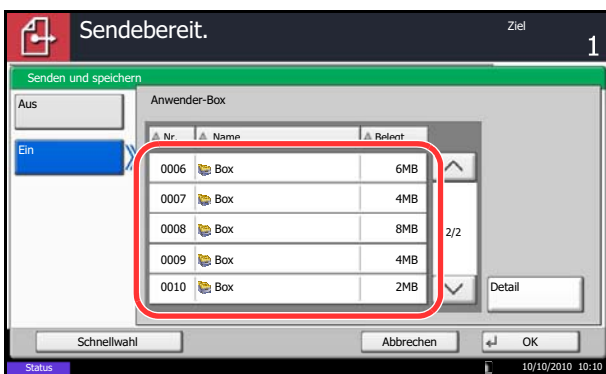
Die Vorgehensweise für Senden und Speichern wird nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung], [✓] und [Senden und Speichern].
- 4 Tippen Sie auf [Ein].
- 5 Wählen Sie die Anwender-Box, in der die Kopie gespeichert werden soll.

Wenn zur Eingabe eines Passworts für die Anwender-Box aufgefordert wird, geben Sie das Passwort ein.

Sie können die Informationen über die Anwender-Box anzeigen, indem Sie auf [Detail] tippen.

- 6 Tippen Sie auf [OK].
- 7 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**. Die Übertragung beginnt und eine Kopie des übertragenen Dokuments wird in der angegebenen Anwender-Box gespeichert.



Verschlüsselt in FTP senden

Diese Funktion ermöglicht das Verschlüsseln der zu sendenden Dokumente. Sobald Sie die Funktion auf [Ein] stellen, kann in der Anzeige die Verschlüsselungsmethode gewählt werden.

Gehen Sie dazu wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas oder in den Vorlageneinzug.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung], [✓] und [Verschlüsselte Sendung FTP].
- 4 Tippen Sie auf [Ein].
- 5 Tippen Sie auf [OK].

6

HINWEIS: Eine Änderung der Einstellungen ist nur mit Administratorrechten möglich.
Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.
Klicken Sie auf Einstellungen -> *Erweitert* -> Sichere Protokolle Embedded Web Server RX. Stellen Sie sicher, dass **SSL** in **Sicherheitsprotokolle** auf *Ein* steht und eine oder mehrere Verschlüsselungsmethoden in **Clientenseitige Einstellungen** ausgewählt sind. Für mehr Informationen, siehe *Embedded Web Server RX Operation Guide*.

Textstempel

Beim Senden kann ein Textstempel auf die Dokumente eingeblendet werden.

HINWEIS: Dazu ist die optionale Speichererweiterung erforderlich. Diese Einstellung ist nicht möglich, wenn der Textstempel in den Systemeinstellungen geschützt ist. Hinweise finden Sie unter *Sendeaufträge auf Seite 9-34*.

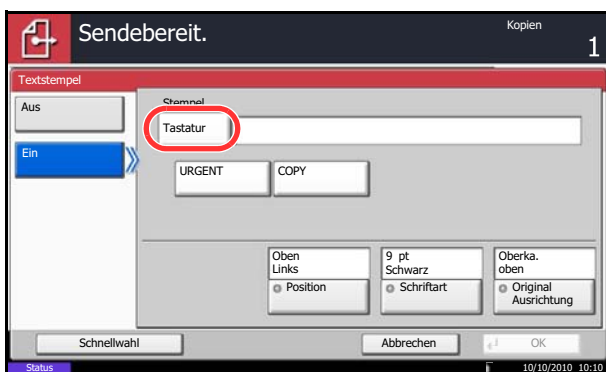
Folgende Einstellungen sind möglich.

Menüpunkt		Detail
Position		Die Positionen [Oben links], [Oben Mitte], [Oben rechts], [Mitte links], [Mittig], [Mitte rechts], [Unten links], [Unten Mitte] und [Unten rechts] können ausgewählt werden.
Schriftart	Format	Legt die Schriftgröße des eingedruckten Textstempels fest.*
	Stil	Legt den Schriftstil des eingedruckten Textstempels fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.
	Schriftart	Legt die Schriftart des eingedruckten Textstempels fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
	Farbe	Legt die Farbe des eingedruckten Textstempels fest. [Schwarz], [Cyan], [Magenta], [Gelb], [Rot], [Grün] oder [Blau] kann gewählt werden.
	Helligkeit	Legt die Helligkeit des eingedruckten Textstempels fest.
	Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks des Textstempels fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

* Die vorhandenen Schriftgrößen werden angezeigt. Weitere Hinweise zum Speichern von Schriftgrößen siehe *Systemstempel auf Seite 9-30*.

Gehen Sie wie nachstehend erklärt vor, um die Textstempel-Einstellungen anzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und dann auf [Textstempel].
- 4 Drücken Sie [Ein]
- 5 Tippen Sie auf [Tastatur] und geben Sie den einzublendenden Text ein oder wählen Sie einen vorgefertigten Text aus.



HINWEIS: Die vorab gespeicherten Texte erscheinen. Weitere Hinweise zum Speichern von Texten siehe *Systemstempel auf Seite 9-30*.

- 6 Tippen Sie auf [Position] und wählen Sie eine Position für den Eingangsstempel.
- 7 Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für den Eingangsstempel.
- 8 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberkante oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 9 Tippen Sie auf [OK].
- 10 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Eingangsstempel

Beim Senden kann ein Eingangsstempel auf den Dokumenten eingeblendet werden.

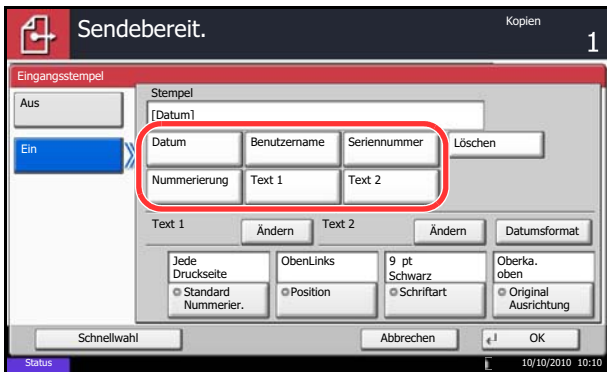
HINWEIS: Dazu ist die optionale Speichererweiterung erforderlich. Diese Einstellung ist nicht möglich, wenn der Textstempel in den Systemeinstellungen geschützt ist. Hinweise finden Sie unter *Sendeaufträge auf Seite 9-34*.

Folgende Einstellungen sind möglich.

Menüpunkt		Detail
Position		Die Positionen [Oben links], [Oben Mitte], [Oben rechts], [Mitte links], [Mittig], [Mitte rechts], [Unten links], [Unten Mitte] und [Unten rechts] können ausgewählt werden.
Schriftart	Format	Legt die Schriftgröße des eingedruckten Eingangsstempels fest.*
	Stil	Legt den Schriftstil des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.
	Schriftart	Legt die Schriftart des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
	Farbe	Legt die Farbe des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Schwarz], [Cyan], [Magenta], [Gelb], [Rot], [Grün] oder [Blau] kann gewählt werden.
	Helligkeit	Legt die Helligkeit des eingedruckten Eingangsstempels fest.
	Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks des Eingangsstempels fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

* Die vorhandenen Schriftgrößen werden angezeigt. Weitere Hinweise zum Speichern von Schriftgrößen siehe *Systemstempel auf Seite 9-30*.

Gehen Sie wie nachstehend erklärt vor, um die Eingangsstempel Einstellungen anzugeben.



- 1 Drücken Sie die Taste **Senden**.
- 2 Legen Sie das Original auf die Glasplatte.
- 3 Tippen Sie auf [Erweiterte Einstellung] und dann auf [Eingangsstempel].
- 4 Drücken Sie [Ein]
- 5 Tippen Sie auf [Datum], [Benutzername], [Seriennummer], [Nummerierung], [Text 1] oder [Text 2] und geben Sie die zusätzlichen Informationen ein, die angezeigt werden sollen.

Bei Auswahl von [Text 1] oder [Text 2] tippen Sie auf [Ändern] darunter und geben Sie den Text des Eindrucks ein.

Bei Auswahl von [Datum] tippen Sie auf [Datumsformat] und wählen Sie zwischen [MM/TT/JJJJ], [TT/MM/JJJJ] oder [JJJJ/MM/TT] aus.

Bei Auswahl von [Nummerierung] tippen Sie auf [Standard Nummerierung] und geben Sie die Startzahl für die Nummer (1 bis 9999999) ein.

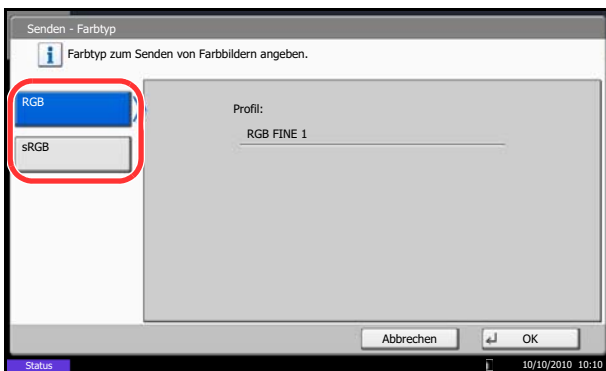
- 6 Tippen Sie auf [Position] und wählen Sie eine Position für den Eingangsstempel.
- 7 Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für den Eingangsstempel.
- 8 Tippen Sie auf [Originalausrichtung], um die Ausrichtung der Originale als [Oberkante oben] oder [Oberkante links] auszuwählen. Tippen Sie auf [OK].
- 9 Tippen Sie auf [OK].
- 10 Geben Sie das Ziel ein und drücken Sie die Taste **Start**, um den Sendevorgang einzuleiten.

Farbtyp

Wählen Sie den Farbtyp zum Senden vom farbigen Dokumenten aus. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
RGB	Farbige Dokumente werden in RGB gesendet.
sRGB	Nutzt den Farbreproduktionsraum zwischen sRGB kompatiblen Systemen.

Die Auswahl von *RGB* zeigt die Farbprofil Einstellungen des Systems an.



- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] und [Ändern] in *Farbtyp*.
- 3 Wählen Sie [RGB] oder [sRGB].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

6

Über Farbprofile

Der Scanner stellt Farbprofile zur Einstellung der Farbe zur Verfügung.

HINWEIS: Die Art wie Profildaten importiert werden, hängt von der TWAIN/WIA-Software ab. Benutzen Sie die Profile daher erst dann, wenn Sie das Handbuch der TWAIN/WIA-Software gelesen haben.

Auswahl der Farbprofile auf dem System

- 1 Wählen Sie ein Profil aus der mitgelieferten Scanner-DVD (Product Library) im Verzeichnis **Color Profile**.

HINWEIS: Benutzen Sie diese, wenn Sie RGB als Farbtyp wählen.

Scannen mit FMU-Verbindung

Eine Software zum Dateiaustausch, im folgenden FMU genannt, ist als Standard auf dem Gerät installiert. Die FMU-Verbindung kann benutzt werden, um ein Original zu einem Server oder zu einem bestimmten Verzeichnis zu scannen. Es ist möglich Einstellungen in der FMU-Verbindung (File Management Utility, befindet sich auf der DVD) vorzunehmen. Im Gegensatz zu anderen Übertragungen kann die Anwendung auch Metadaten wie Scandatum und -zeit oder das Datenformat erzeugen.

HINWEIS: Bei der ersten Benutzung der FMU-Verbindung muss diese im Systemmenü aktiviert werden. Hinweise finden Sie unter *Anwendungen auf Seite 9-86*.

Um die FMU-Verbindung zu nutzen, muss das File Management Utility auf einem Computer installiert sein. Die Einstellungen des benutzen MFP, die Scan-Einstellungen und der Speicherort müssen vorab festgelegt werden. Zur Installation des File Management Utility siehe *Software installieren auf Seite 2-16*.

Für Informationen zur Bedienung des File Management Utility siehe im File Management Utility User Guide auf der DVD.

Original über FMU scannen

- 1** Stellen Sie sicher, dass File Management Utility auf dem Computer (oder Server), auf dem das File Management Utility installiert ist, läuft.
- 2** Legen Sie das Original ein.
- 3** Drücken Sie die Taste **Anwendungen**.
Die Liste der Anwendungen erscheint.
- 4** Tippen Sie auf [FMU-Verbindung].
Die FMU-Verbindung wird aufgebaut.
- 5** Folgen Sie den Anweisungen in der Anzeige, machen Sie die nötigen Eingaben und tippen dann auf [Weiter].
- 6** Sobald die Anzeige mit möglichen Scaneinstellungen erscheint, nehmen Sie die Einstellungen wie gewünscht vor.
Die Einstellungen hängen vom File Management Utility ab.
- 7** Drücken Sie die Taste **Start**.
Die Übertragung beginnt.

7 Dokumentenbox verwenden

In diesem Kapitel wird erklärt, wie Dokumentenboxen verwendet werden.

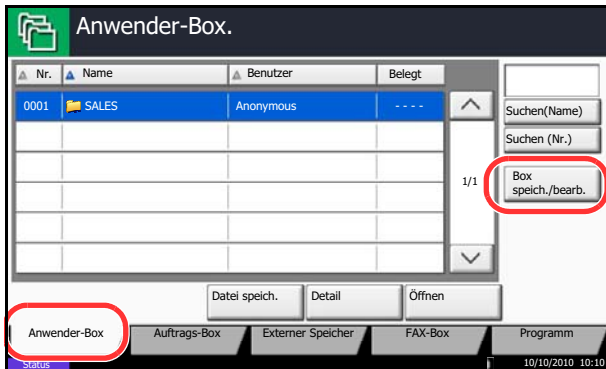
- Verwenden einer Anwender-Box 7-2
- Auftrags-Box verwenden.....7-13
- Ausdruck von Dokumenten aus einem USB-Speicher.....7-21
- Speichern vom Dokumenten auf USB-Speicher (Scan in USB) 7-23
- USB-Speicher abziehen.....7-24

Verwenden einer Anwender-Box

HINWEIS: Alle weiteren Abschnitte gehen davon aus, dass die Benutzerverwaltung eingeschaltet ist. Weitere Informationen, siehe auch *Zugriffsrechte für Benutzer auf Seite 3-49*.

Anwender-Box anlegen

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um eine neue Box in der Anwender-Box zu erstellen:



- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Anwender-Box] und dann auf [Box speich./berab.].
- 3 Tippen Sie auf [Hinzufügen].
- 4 Tippen Sie auf [Ändern] und wählen Sie die Punkte aus, die Sie ändern wollen. Machen Sie alle Eingaben und bestätigen Sie mit [OK].

Die Tabelle erklärt die möglichen Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Box-Nr.	Geben Sie die Box-Nr. mit [-, +] oder der Zifferntastatur ein. Die Boxnummer kann 0001 bis 1000 sein. Eine Anwender-Box muss eine eindeutige Nummer haben. Wenn Sie 0000 eingeben, wird automatisch die nächste verfügbare Nummer zugewiesen.
Box-Name	Geben Sie den Boxnamen ein (bis 32 Zeichen). Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter <i>Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9</i> .
Box-Passwort	Der Zugriff des Anwenders auf die Box kann beschränkt werden, indem Sie zum Schutz der Box ein Passwort festlegen. Die Eingabe eines Passworts ist nicht zwingend vorgeschrieben. Tippen Sie auf [Passwort] und geben Sie ein Passwort von bis zu 16 Zeichen ein. Dann bestätigen Sie mit [Passwort bestätigen].

Menüpunkt	Detail
Nutzungsbeschränkung	Um Platz auf der Festplatte zu sparen, können Sie die Kapazität einer Box beschränken. Geben Sie die Speicherkapazität für die Anwender-Box in MByte über [-,+] oder die Zifferntasten ein. Sie können einen Wert von 1 bis 30.000 eingeben. (Der angezeigte Wert ist von der Anzahl der Boxen abhängig).
Autom. Dateilöschung	Mit dieser Funktion wird nach der angegebenen Zeit eine nicht mehr benötigte Datei automatisch gelöscht. Tippen Sie auf [Ein], um das automatische Dateilöschen zu aktivieren. Geben Sie an, nach wie vielen Tagen die Datei automatisch gelöscht wird, indem Sie [+] und [-] oder die Zifferntasten benutzen. Sie können eine Zahl von 1 bis 31 Tagen wählen. Tippen Sie auf [Aus], um das automatische Dateilöschen zu deaktivieren.
Überschreiben-einstellung	Geben Sie an, ob ein altes Dokument gelöscht werden soll, wenn ein neueres gespeichert wird. Um das Überschreiben zuzulassen, tippen Sie auf [Zulassen]. Um alte Dokumente zu behalten, tippen Sie auf [Nicht zulassen].
Löschen nach Druck	Dokumente können nach erfolgreichem Druck automatisch gelöscht werden. Zum Löschen wählen Sie [Ein]. Um das Dokument aufzubewahren, wählen Sie [Aus].

HINWEIS: Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, so erscheint "Benutzer" und "Berechtigung". Siehe *Anlegen neuer Boxen bei eingeschalteter Benutzerverwaltung auf Seite 3-50*.

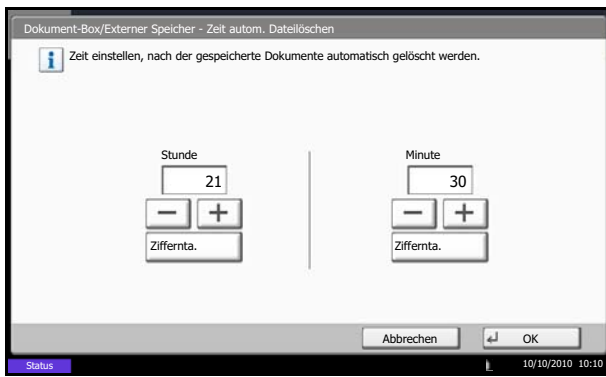
- 5** Sobald Sie alle Details eingegeben haben, tippen Sie auf [Hinzufügen]. Die Anwender-Box ist angelegt.

Eingabe der Zeit für die automatische Dateilöschung

Es kann festgelegt werden, nach welcher Zeitspanne ein Dokument in der Anwender-Box gelöscht wird.

Die Vorgehensweise wird im Folgenden beschrieben.

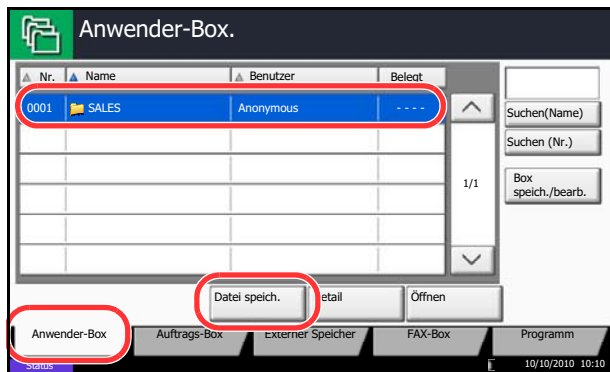
- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Dokumenten-Box/Externer Speicher], [Weiter] in *Anwender-Box*, [Weiter] in *Standardeinstellungen* und dann [Ändern] in *Zeit autom. Dateilöschen*.



- 3 Geben Sie an, nach welcher Zeitspanne die Datei automatisch gelöscht wird, indem Sie [+] oder [-] benutzen. Tippen Sie auf [Ziffernta.], um das Format direkt über die Zifferntasten einzugeben.
- 4 Tippen Sie auf [OK]. Die Zeit für die Dateilöschung ist gespeichert.

Dokumente speichern

Die Vorgehensweise für das Speichern von Dokumenten in der Anwender-Box wird nachstehend beschrieben.



- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Legen Sie die Vorlage auf das Vorlagenglas oder in den Vorlageneinzug.
- 3 Tippen Sie auf [Anwender-Box], wählen Sie die Box aus und tippen Sie auf [Datei speich.].
- 4 Wählen Sie die Art der Originale, die Scanauflösung oder ähnliches aus.
- 5 Drücken Sie die Taste **Start**. Die Originale werden gescannt und in der Anwender-Box gespeichert.

HINWEIS: Es können bis zu 64 Zeichen als Dateiname eingegeben werden.

Dokumente drucken

Die Vorgehensweise für das Drucken von Dokumenten aus der Anwender-Box wird nachstehend beschrieben.

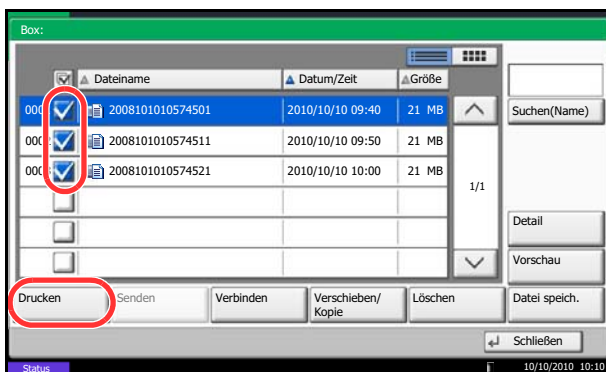
- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Anwender-Box] und wählen Sie die Box, in der das Dokument, das Sie ausdrucken möchten, gespeichert ist. Tippen Sie auf [Öffnen].

HINWEIS: Falls die Box ein Passwort besitzt, geben Sie dieses ein.

- 3 Wählen Sie das Dokument in der Liste, indem Sie das Kontrollfeld antippen.

Das Dokument ist nun markiert.

HINWEIS: Tippen Sie nochmals auf das Kontrollfeld und entfernen Sie damit die Markierung, wenn gewünscht.



- 4 Tippen Sie auf [Drucken].

- 5 Ändern Sie gegebenenfalls die Papierauswahl, Duplexdruck, usw..

Wird eine Dokument gewählt, das von einem Computer gespeichert wurde, erscheint die Anzeige mit den Druckeinstellungen.

- Um die Einstellungen anzuwenden, die dem Auftrag über den Druck zugewiesen wurde, tippen Sie auf [Drucken wie es ist]. Danach tippen Sie auf [Drucken], um den Druck zu beginnen.
- Um Änderungen vor dem Ausdruck vorzunehmen, tippen Sie auf [Druck n geänderten Einstellungen].

- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Druckvorgang beginnt nach wenigen Augenblicken.

Dokumente senden

Die Vorgehensweise für das Senden von Dokumenten aus der Anwender-Box wird nachstehend beschrieben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Anwender-Box] und wählen Sie die Box, in der das Dokument, das Sie senden möchten, gespeichert ist. Tippen Sie auf [Öffnen].

HINWEIS: Falls die Box ein Passwort besitzt, geben Sie dieses ein.

- 3 Wählen Sie das Dokument in der Liste, indem Sie das Kontrollfeld antippen.

Das Dokument ist nun markiert.

HINWEIS: Sie können nicht mehr als ein Dokument auswählen.

Tippen Sie nochmals auf das Kontrollfeld und entfernen Sie damit die Markierung, wenn gewünscht.

- 4 Tippen Sie auf [Senden].

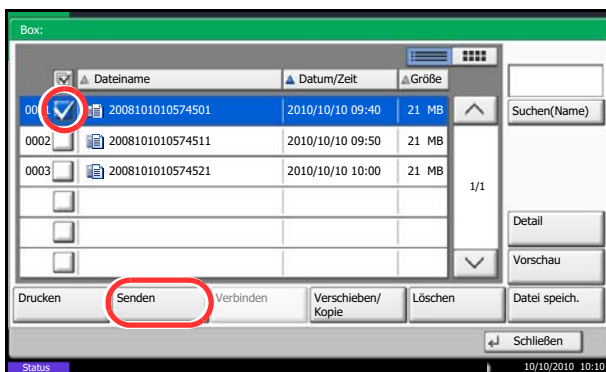
Die Anzeige zur Versendung erscheint.

HINWEIS: Je nach Einstellung kann auch das Adressbuch erscheinen.

- 5 Geben Sie das Ziel an.

HINWEIS: Für mehr Details zum Arbeiten mit Kurzwahlen, siehe *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.

- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Das Senden beginnt.



Formularüberlagerung aus Anwender-Boxen

Mit dieser Funktion können Sie Bilder (Bilddateien) abrufen und mit Dokumenten verbinden (überlagern), die in Anwender-Boxen gespeichert sind. Das Ergebnis wird dann ausgedruckt.

HINWEIS: Dazu ist die optionale Speichererweiterung erforderlich.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Anwender-Box] und wählen Sie die Box, in der das Dokument, das Sie ausdrucken möchten, gespeichert ist. Tippen Sie auf [Öffnen].

HINWEIS: Falls die Box ein Passwort besitzt, geben Sie dieses ein.

- 3 Wählen Sie das Dokument in der Liste, indem Sie das Kontrollkästchen antippen.

Das Dokument ist nun markiert.

HINWEIS: Tippen Sie nochmals auf das Kontrollfeld und entfernen Sie damit die Markierung, wenn gewünscht.

- 4 Tippen Sie auf [Drucken].

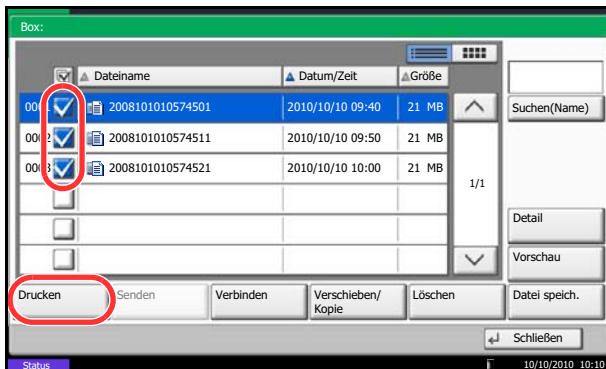
- 5 Tippen Sie auf [Funktionen], [Formularüberlagerung], [Gespeichertes Formular wählen] und dann [Formular auswählen].

HINWEIS: Sie können für die Einstellung der Helligkeit des Formulars aus vier Stufen von 10%, 20%, 30% oder 100% auswählen. Tippen Sie auf [+] oder [-] in *Helligkeit*.

- 6 Unter *Formularüberlagerung - Formular auswählen*, wählen Sie die Bilddatei aus, die mit dem Dokument überlegt werden soll.

Sie können nur eine Bilddatei auswählen.

- 7 Tippen Sie auf [OK].
- 8 Tippen Sie auf [OK], um zur Anzeige Funktionen zurückzukehren.
- 9 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Druckvorgang beginnt.



Dokumente bearbeiten

Diese Funktion erlaubt es, in der Anwender-Box gespeicherte Dokumente in andere Boxen zu verschieben oder zu kopieren. Es können auch Dokumente zusammengeführt und auf den USB-Speicher kopiert werden.

Dokument verschieben / Dokument kopieren

Die Vorgehensweise für Kopieren oder Verschieben von Dokumenten wird nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Anwender-Box] und wählen Sie die Box, in der das Dokument, das Sie kopieren oder verschieben möchten, gespeichert ist. Tippen Sie auf [Öffnen].

HINWEIS: Falls die Box ein Passwort besitzt, geben Sie dieses ein.

- 3 Wählen Sie das Dokument, das Sie kopieren oder verschieben möchten, indem Sie sein Kontrollfeld markieren.

Das Dokument ist nun markiert.

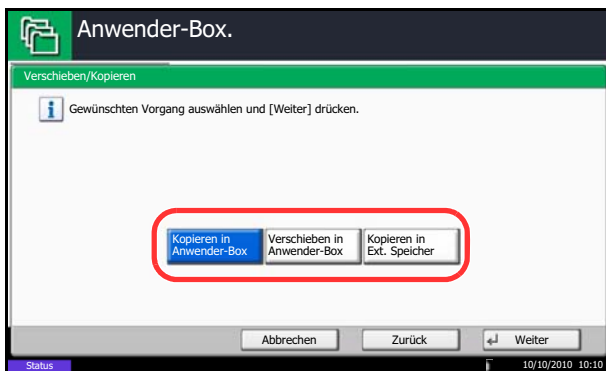
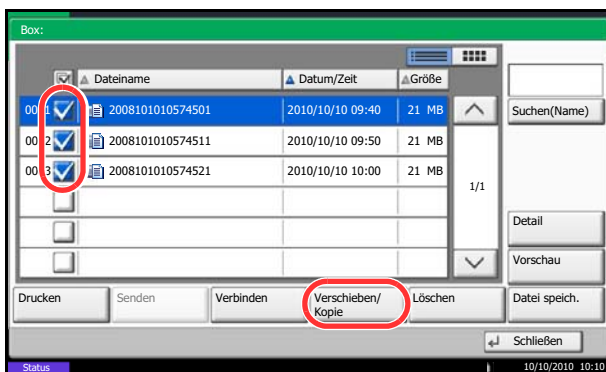
HINWEIS: Tippen Sie nochmals auf das Kontrollfeld und entfernen Sie damit die Markierung, wenn gewünscht.

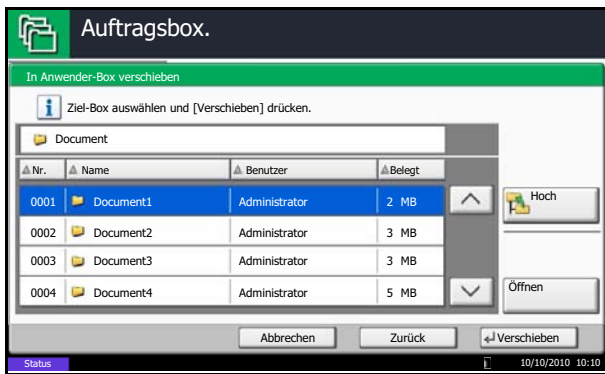
- 4 Tippen Sie auf [Verschieben/Kopieren].

- 5 Zum Verschieben tippen Sie auf [Verschieben in Anwender-Box].

Um das Dokument zu kopieren, tippen Sie auf [In Anwender-Box kopieren] oder auf [Kopieren in ext. Speicher].

- 6 Tippen Sie auf [Weiter].





- 7 Zum Kopieren oder Verschieben in eine Anwender-Box, wählen Sie das Ziel aus.

Um das Dokument auf den USB-Speicher zu kopieren, wählen Sie ein Zielverzeichnis und tippen Sie auf [Weiter]. Wenn nötig, geben Sie die Dateigröße, das Dateiformat oder ähnliches an.

- 8 Tippen Sie auf [Verschieben] oder [Kopieren] und bestätigen Sie mit [Ja]. Das gewählte Dokument wird verschoben oder kopiert.

HINWEIS: Ist die Ziel-Box mit einem Passwort geschützt, geben Sie das Passwort ein.

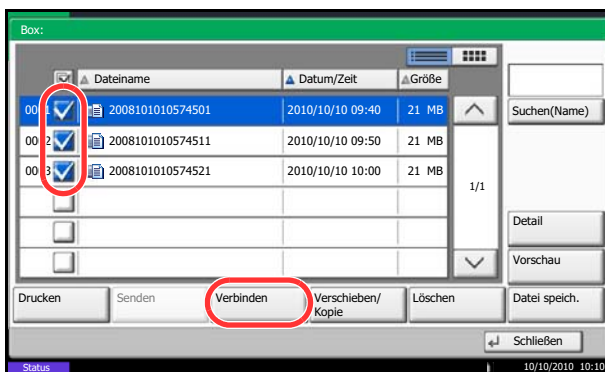
Dokumente verbinden

Die Vorgehensweise für das Verbinden von Dokumenten aus der Anwender-Box wird nachstehend beschrieben.

HINWEIS: Es können nur Dokumente aus der gleichen Box verbunden werden. Wenn nötig, verschieben Sie die zusammenzuführenden Dokumente vorher.

- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Anwender-Box] und wählen Sie die Box, in der das Dokument, das Sie verbinden möchten, gespeichert ist. Tippen Sie auf [Öffnen].

HINWEIS: Falls die Box ein Passwort besitzt, geben Sie dieses ein.



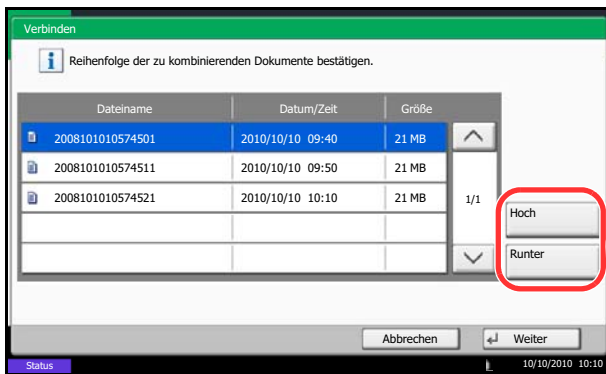
- 3 Wählen Sie das Dokument, das Sie verbinden möchten, indem Sie sein Kontrollfeld markieren.

Das Dokument ist nun markiert.

Es können bis zu 10 Dokumente verbunden werden.

HINWEIS: Tippen Sie nochmals auf das Kontrollfeld und entfernen Sie damit die Markierung, wenn gewünscht.

- 4 Tippen Sie auf [Verbinden].



- 5 Die Dokumente können in der Reihenfolge geändert werden.

Markieren Sie die Dokumente, die verschoben werden sollen und tippen Sie auf [Hoch] oder [Runter], bis die Reihenfolge stimmt.

- 6 Tippen Sie auf [Weiter].

- 7 Tippen Sie auf [Dateiname], geben Sie den Namen des neuen Dokuments ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Es können bis zu 64 Zeichen als Dateiname eingegeben werden.

- 8 Tippen Sie auf [Verbinden] und bestätigen Sie mit [Ja]. Die Dokumente sind verbunden.

HINWEIS: Die Original Dokumente bleiben unverändert. Löschen Sie diese, wenn nötig.

Dokumente löschen

Die Vorgehensweise für das Löschen von Dokumenten aus der Anwender-Box wird nachstehend beschrieben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Anwender-Box] und wählen Sie die Box, in der das Dokument, das Sie löschen möchten, gespeichert ist. Tippen Sie auf [Öffnen].

HINWEIS: Falls die Box ein Passwort besitzt, geben Sie dieses ein.

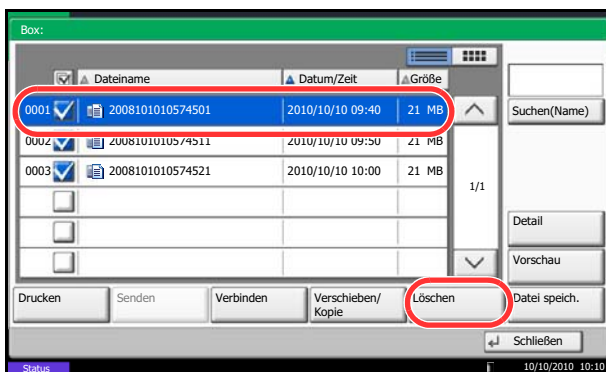
- 3 Wählen Sie das Dokument, das Sie löschen möchten, indem Sie sein Kontrollfeld markieren.

Das Dokument ist nun markiert.

HINWEIS: [Löschen] ist deaktiviert, solange kein Dokument markiert ist. Tippen Sie nochmals auf das Kontrollfeld und entfernen Sie damit die Markierung, wenn gewünscht.

- 4 Tippen Sie auf [Löschen]. Die Aufforderung zum Bestätigen des Löschens wird eingeblendet.

- 5 Tippen Sie auf [Ja]. Das Dokument ist gelöscht.



Auftrags-Box verwenden

Private/Gespeicherte Druckauftrags-Box

Die Box für die privaten und gespeicherten Druckaufträge speichert Daten, die über den Druckertreiber mit der Funktion Privater/Gespeicherter Druckauftrag gedruckt werden.

In der Anleitung *Printing System Driver User Guide* finden Sie Hinweise, wie ein *privater* oder *gespeicherter Druckauftrag* über den Druckertreiber gedruckt werden kann.

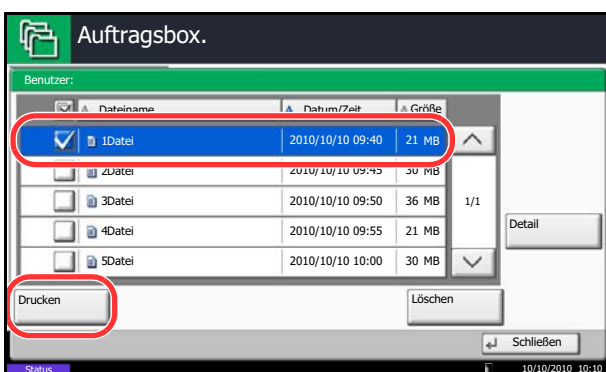
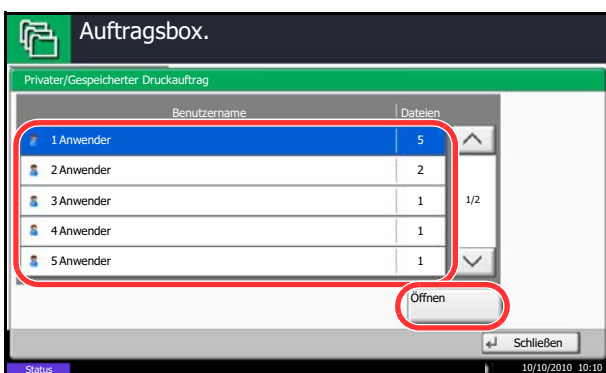
Dokument aus der Box für private und gespeicherte Druckaufträge drucken

Sie können Dokumente aus der Box für private und gespeicherte Druckaufträge drucken.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Dokument auszudrucken.

- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Auftrags-Box].
- 3 Wählen Sie [Privater/Gespeicherter Druckauftrag] und tippen Sie auf [Öffnen].
- 4 Wählen Sie den Ersteller des Dokuments und tippen Sie auf [Öffnen].

7



- 5 Wählen Sie das Dokument und tippen Sie auf [Drucken].
- 6 Wenn das Dokument mit einem Passwort geschützt ist, geben Sie das Passwort über die Zifferntasten ein.
- 7 Geben Sie die Anzahl der auszudruckenden Exemplare ein.

- 8 Danach tippen Sie auf [Drucken], um den Druck zu beginnen.

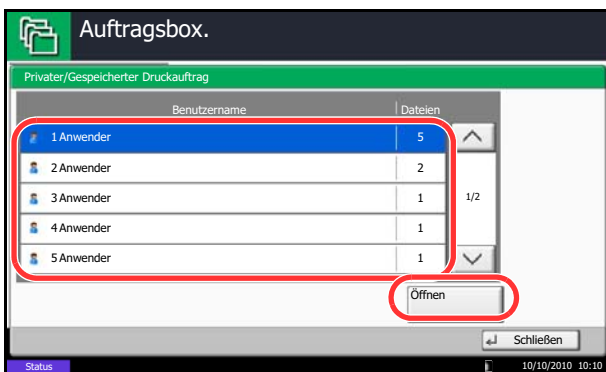
Nach Abschluss des Druckvorgangs wird der private Druckauftrag automatisch gelöscht.

Dokument löschen

Sie können Dokumente aus der Box für private und gespeicherte Druckaufträge löschen.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Dokument zu löschen.

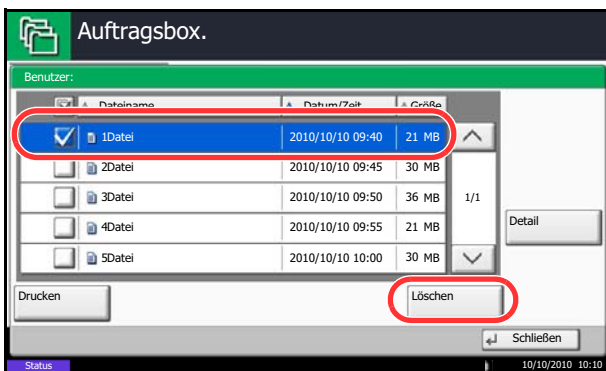
- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Auftrags-Box].
- 3 Wählen Sie [Privater/Gespeicherter Druckauftrag] und tippen Sie auf [Öffnen].
- 4 Wählen Sie den Ersteller des Dokuments und tippen Sie auf [Öffnen].



- 5 Um das Dokument zu löschen, markieren Sie es und tippen auf [Löschen].

Wenn die Aufforderung zum Bestätigen des Löschens eingeblendet wird, tippen Sie auf [Ja].

Wenn das Dokument mit einem Passwort geschützt ist, geben Sie das Passwort über die Zifferntasten ein, um das Dokument zu löschen.



Schnellkopie/Prüfen und Halten-Box

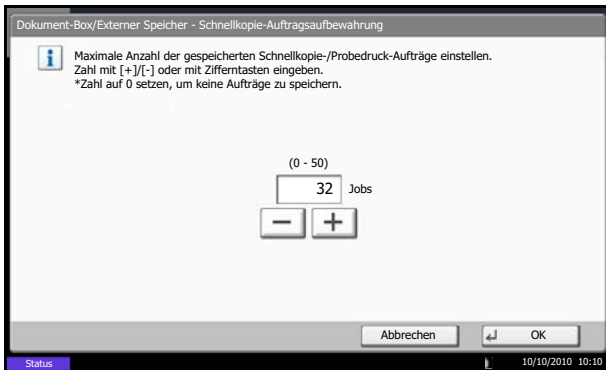
Die Box für Schnellkopie und Prüfen/Halten speichert Daten, die über den Druckertreiber mit der Funktion Schnellkopie oder Prüfen und Halten gedruckt werden.

In der Dokumentation *Printing System Driver User Guide* finden Sie Hinweise, wie ein Auftrag als Schnellkopie oder Prüfen und Halten über den Druckertreiber gedruckt werden kann.

Anzahl der gespeicherten Aufträge festlegen

Um den Speicherplatz auf der Festplatte frei zu halten, können Sie eine maximale Anzahl der gespeicherten Aufträge festlegen.

Wählen Sie die Anzahl der gespeicherten Aufträge wie nachstehend erklärt:



- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Dokumenten-Box/Externer Speicher], [Weiter] in *Auftrags-Box*, dann [Ändern] in *Schnellkopie-Auftragsaufbewahrung*.
- 3 Tippen Sie auf [+] oder [-], um die maximale Anzahl der gespeicherten Aufträge zu ändern. Sie können eine Zahl von 0 bis 50 wählen.

Sie können auch die Zahl über die Zifferntasten eingeben.

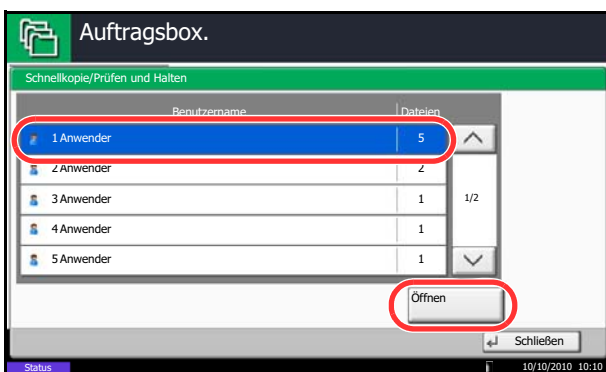
HINWEIS: Wenn Sie Null (0) eingeben, können Sie die Wiederholungskopierfunktion nicht verwenden.

- 4 Tippen Sie auf [OK]. Die maximale Anzahl der gespeicherten Druckaufträge ist nun festgelegt.

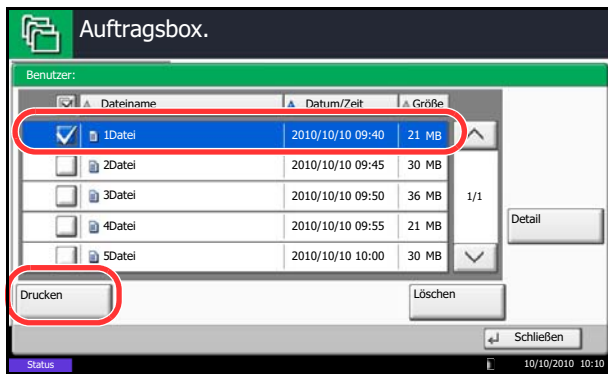
Dokument drucken

Sie können Dokumente drucken, die in der Box für Schnellkopie und Prüfen und Halten gespeichert sind.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Dokument auszudrucken.



- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Auftrags-Box].
- 3 Wählen Sie [Schnellkopie/Prüfen und Halten] und tippen Sie auf [Öffnen].
- 4 Wählen Sie den Ersteller des Dokuments und tippen Sie auf [Öffnen].



- 5 Wählen Sie das zu druckende Dokument und tippen Sie auf [Drucken].

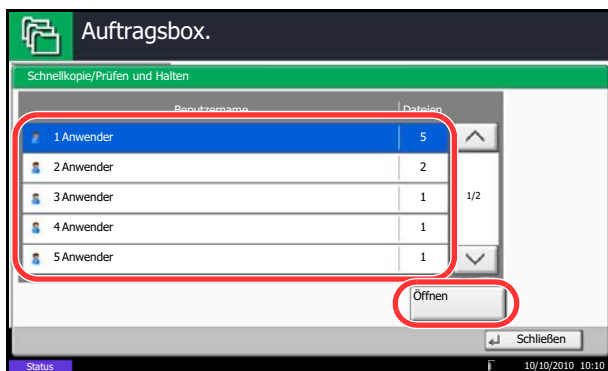
- 6 Geben Sie die Anzahl der auszudruckenden Exemplare ein.

- 7 Danach tippen Sie auf [Starte Druck], um den Druck zu beginnen.

Dokument löschen

Sie können Dokumente löschen, die in der Box für Schnellkopie und Prüfen und Halten gespeichert sind.

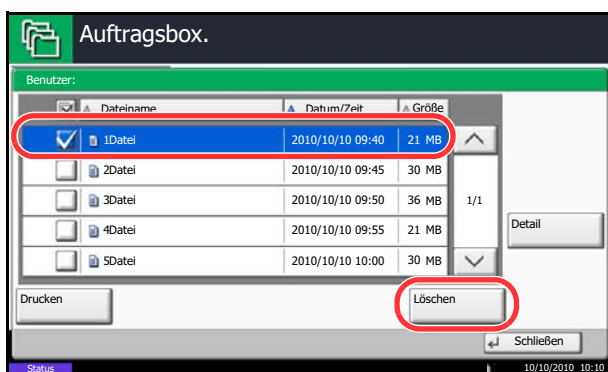
Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Dokument zu löschen.



- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.

- 2 Tippen Sie auf [Auftrags-Box], [Schnellkopie/Prüfen und Halten] und [Öffnen].

- 3 Wählen Sie den Ersteller des Dokuments und tippen Sie auf [Öffnen].



- 4 Wählen Sie die zu löschende Datei und tippen Sie auf [Löschen].

Die Aufforderung zum Bestätigen des Löschs wird eingeblendet.

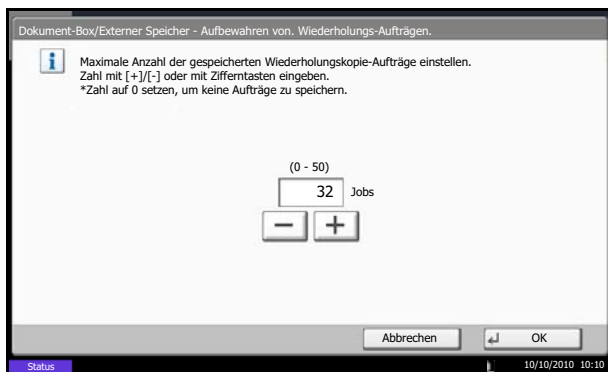
- 5 Tippen Sie auf [Ja]. Das Dokument ist gelöscht.

Wiederholungskopie-Box

Anzahl der gespeicherten Aufträge festlegen

Um den Speicherplatz auf der Festplatte frei zu halten, können Sie eine maximale Anzahl der gespeicherten Aufträge festlegen.

Wählen Sie die Anzahl der gespeicherten Aufträge wie nachstehend erklärt:



- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Dokumenten-Box/Externer Speicher], [Weiter] in *Auftrags-Box*, dann [Ändern] in *Wiederholungskopie-Auftragsaufbewahrung*.
- 3 Tippen Sie auf [+] oder [-] oder benutzen Sie die Zifferntasten, um die maximale Anzahl der gespeicherten Aufträge zu ändern.

Sie können eine Zahl von 0 bis 50 wählen.

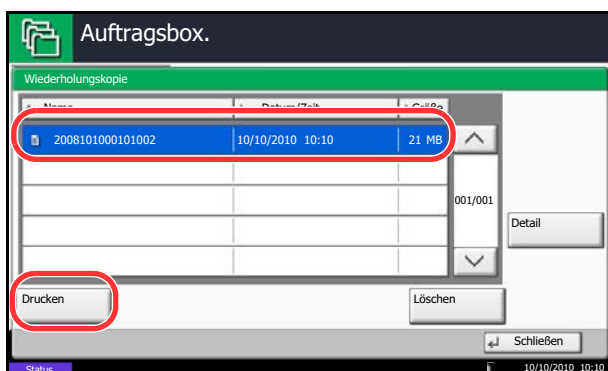
HINWEIS: Wenn Sie Null (0) eingeben, werden keine Aufträge gespeichert.

- 4 Tippen Sie auf [OK]. Die maximale Anzahl der gespeicherten Druckaufträge ist nun festgelegt.

Dokument drucken

Sie können die in einer Wiederholungskopie-Box gespeicherten Dokumente drucken.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Dokument auszudrucken.



- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Auftrags-Box].
- 3 Wählen Sie die [Wiederholungskopie]-Box und tippen Sie auf [Öffnen].
- 4 Wählen Sie das zu druckende Dokument und tippen Sie auf [Drucken].
- 5 Wenn das Dokument mit einem Passwort geschützt ist, geben Sie das Passwort über die Zifferntasten ein.

- 6** Danach tippen Sie auf [Starte Druck], um den Druck zu beginnen.

Die Wiederholungskopie-Box wird gelöscht, wenn der Hauptschalter ausgeschaltet wird.

Automatisches Löschen von temporären Dokumenten

Mit dieser Einstellung werden Dokumente wie Privater Druckauftrag, Schnellkopie oder Prüfen und Halten automatisch nach einer bestimmten Zeit aus der Box gelöscht.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Aus	Temporäre Dokumente werden nicht automatisch gelöscht.
1 Stunde	Dokumente werden nach einer Stunde gelöscht.
4 Stunden	Dokumente werden nach vier Stunden gelöscht.
1 Tag	Dokumente werden nach einem Tag gelöscht.
1 Woche	Dokumente werden nach einer Woche gelöscht.

Gehen Sie wie folgt vor, um das automatische Löschen zu aktivieren.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Dokumenten-Box/Externer Speicher], [Weiter] in *Auftrags-Box*, dann [Ändern] in *Löschen Auftragsspeicher*.
- 3** Wählen Sie die Zeitspanne für das automatische Löschen.

Tippen Sie auf [Aus], um das automatische Dateilöschen zu deaktivieren.
- 4** Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Die Einstellung ist nur für Dokumente wirksam, die danach gespeichert werden. Unabhängig von dieser Einstellung werden die temporären Dokumente beim Ausschalten gelöscht.

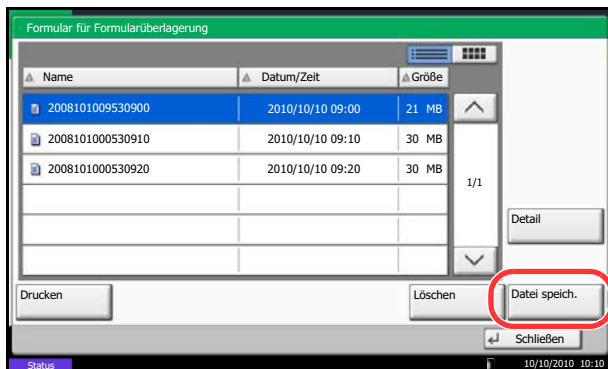
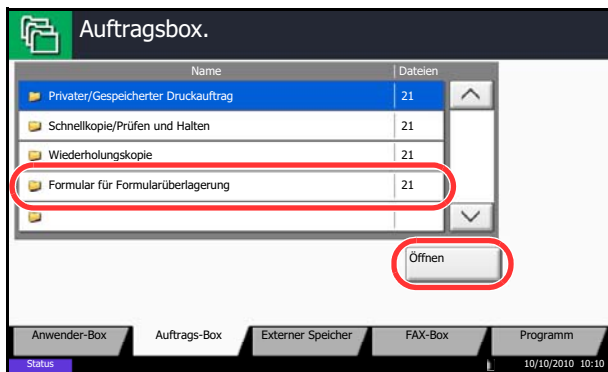
Formularüberlagerung

Formular speichern

Sie können in der *Box für die Formularüberlagerung* Formulare speichern, die bei der Überlagerungskopie verwendet werden. Als Formular kann jeweils eine Seite gespeichert werden.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Formular zu speichern.

- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Legen Sie die Originale in den Vorlageneinzug oder auf das Vorlagenglas.
- 3 Tippen Sie auf [Auftrags-Box].
- 4 Tippen Sie auf [Formular für Formularüberlagerung] und [Öffnen].
- 5 Tippen Sie auf [Datei speich.].



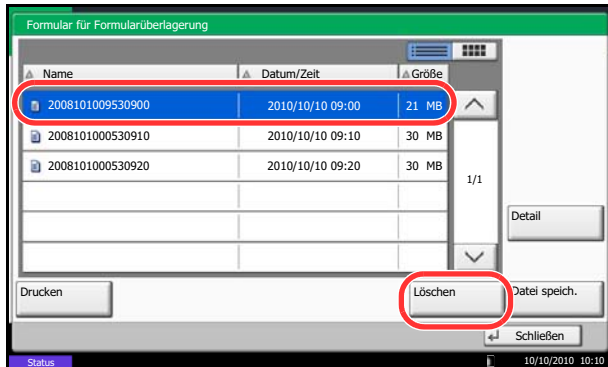
- 6 Erforderlichenfalls wählen Sie den Originaltyp, die Scanhelligkeit etc., bevor Sie das Original scannen.
- 7 Drücken Sie die Taste **Start**. Das Original wird gescannt und in der *Box Formular für Formularüberlagerung* gespeichert.

HINWEIS: Für weitere Informationen, siehe unter *Formularüberlagerung auf Seite 4-24* und *Formularüberlagerung aus Anwender-Boxen auf Seite 7-8*.

Gespeichertes Formular löschen

Ein Formular, das in in der Box *Formular für Formularüberlagerung* gespeichert ist, kann gelöscht werden.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Formular zu löschen.



- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Auftrags-Box].
- 3 Tippen Sie auf [Formular für Formular Überlagerung] und [Öffnen].
- 4 Wählen Sie das zu löschende Formular und tippen Sie auf [Löschen].

Die Aufforderung zum Bestätigen des Löschens wird eingeblendet.

- 5 Tippen Sie auf [Ja]. Das Formular ist gelöscht.

Ausdruck von Dokumenten aus einem USB-Speicher

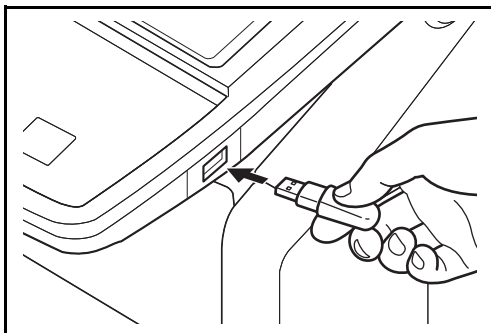
Das Einstecken des USB-Speichers direkt in das System erlaubt das schnelle und einfache Drucken von Dokumenten ohne PC.

Beschränkungen

- Folgende Dateitypen können gedruckt werden:
 - PDF Dateien (Version 1.7)
 - TIFF Dateien (TIFF V6/TTN2 Format)
 - JPEG Dateien
 - XPS Dateien
 - Verschlüsselte PDF Dateien
- Die auszudruckende PDF-Datei muss die Dateierweiterung „.pdf“ haben.
- Dateien, die gedruckt werden sollen, dürfen nicht tiefer als drei Verzeichnisebenen, inklusive Hauptverzeichnis, gespeichert werden.
- Benutzen Sie einen USB-Speicher, der für dieses Gerät formatiert wurde.
- Setzen Sie den USB-Speicher direkt in den Einschub (A1). Wir garantieren keinen fehlerfreien Druck aus dem USB-Speicher, wenn ein USB-Hub verwendet wird.

Drucken

Sie können Dokumente drucken, die auf dem externen USB-Speicher gespeichert sind.



- 1** Setzen Sie den USB-Speicher direkt in den Einschub (A1).

WICHTIG: Benutzen Sie einen USB-Speicher, der für dieses Gerät formatiert wurde. Wurde der USB-Speicher auf einem anderen Gerät formatiert, kann die Meldung *Externer Speicher nicht formatiert* erscheinen. Um einen USB-Speicher zu formatieren, tippen Sie auf [Formatieren] und befolgen die Anweisungen auf dem Display.

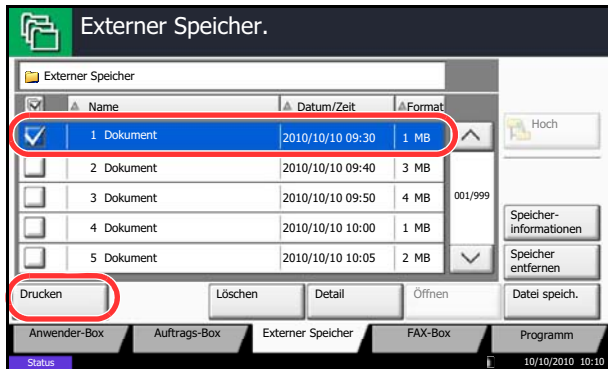
- 2** Das System erkennt den USB-Speicher und zeigt *Externer Speicher wurde erkannt an*. Eventuell erscheint *Dateien werden angezeigt*. Tippen Sie auf [Ja], um diese anzuzeigen.

HINWEIS: Erscheint die Anzeige nicht, drücken Sie Dokumentenbox und tippen dann auf [Externer Speicher].

- 3** Wählen Sie ein Verzeichnis und die Datei zum Drucken und tippen Sie auf [Öffnen].

Das System zeigt die Dokumente der oberen 3 Verzeichnisse, inklusive des Hauptverzeichnisses an.

HINWEIS: 1.000 Dokumente können angezeigt werden.
Um eine Ebene höher zu kommen, tippen Sie auf [Hoch].



4 Wählen Sie das zu druckende Dokument und tippen Sie auf [Drucken].

5 Geben Sie die Anzahl der auszudruckenden Exemplare ein.

6 Drücken Sie die Taste **Start**. Der Druckvorgang beginnt nach wenigen Augenblicken.

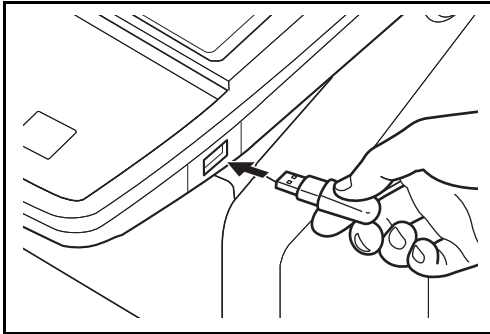
Speichern vom Dokumenten auf USB-Speicher (Scan in USB)

Sie können gescannte Dokumente auf dem USB-Speicher ablegen. Es können PDF, TIFF, JPEG, XPS oder hoch-komprimierte PDF Dateien gespeichert werden.

HINWEIS: Es können maximal 100 Dateien gespeichert werden.

Dokumente speichern

Gehen Sie dafür wie folgt vor.



- 1** Setzen Sie den USB-Speicher direkt in den Einschub (A1).

WICHTIG: Benutzen Sie nur USB-Speicher, die auf dem System formatiert wurden. Wurde der USB-Speicher auf einem anderen Gerät formatiert, kann die Meldung *Externer Speicher nicht formatiert* erscheinen. Zum Formatieren tippen Sie auf [Formatieren].

ACHTUNG: Mit der Funktion [Formatieren] werden alle Daten auf dem Speicher gelöscht.

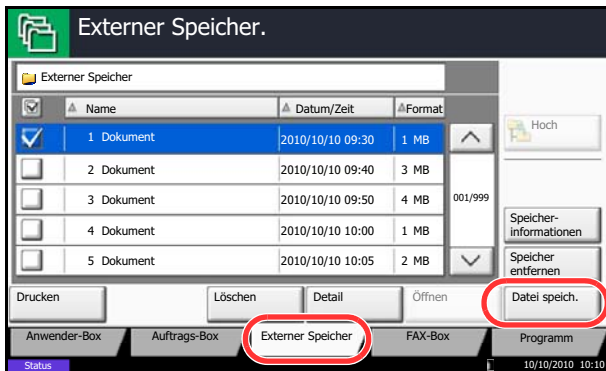
- 2** Das System erkennt den USB-Speicher und zeigt *Externer Speicher wurde erkannt an. Dateien werden angezeigt.* erscheint eventuell. Tippen Sie auf [Ja], um diese anzuzeigen.

HINWEIS: Erscheint die Anzeige nicht, drücken Sie die Taste Dokumentenbox und dann tippen Sie auf [Externer Speicher].

- 3 Wählen Sie ein Verzeichnis und die Datei zum Drucken und tippen Sie auf [Öffnen].

Das System zeigt die ersten 3 Verzeichnisebenen inklusive des Hauptverzeichnisses an.

- 4 Tippen Sie auf [Datei speich.].



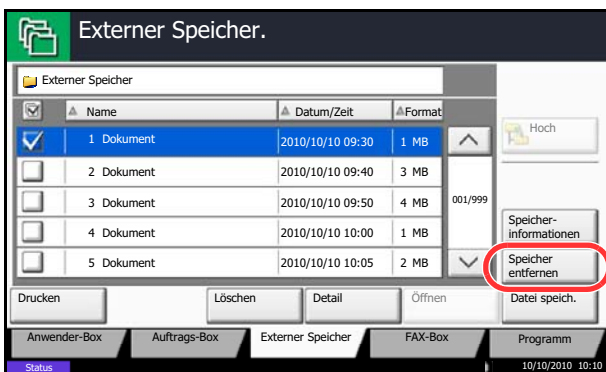
- 5 Wählen Sie die Art der Originale, die Scanauflösung oder ähnliches aus.
- 6 Drücken Sie die Taste **Start**. Die Originale werden gescannt und auf dem USB-Speicher gespeichert.

USB-Speicher abziehen

Entfernen Sie den USB-Speicher.

WICHTIG: Gehen Sie dabei wie vorgeschrieben vor, um Datenverlust oder Beschädigung des USB-Speichers zu vermeiden.

- 1 Drücken Sie die Taste **Dokumentenbox**.
- 2 Tippen Sie auf [Externer Speicher].
- 3 Tippen Sie auf [Speicher entfernen].



- 4 Tippen Sie auf [OK] und entfernen Sie den USB-Speicher sobald *Externer Speicher kann sicher entfernt werden* angezeigt wird.

HINWEIS: Der USB-Speicher kann auch entfernt werden, nachdem der Status des Geräts geprüft wurde.

Weitere Hinweise siehe auch *Gerätestatus prüfen auf Seite 8-14*.

8 Status/Druck abbrechen

In diesem Kapitel wird erklärt, wie der Status und der Verlauf eines Auftrags angezeigt wird und Aufträge während der Verarbeitung oder im Wartestatus gelöscht werden können.

Außerdem wird erklärt, wie Sie den Tonerstand und den Papiervorrat sowie den Gerätezustand prüfen und eine Faxübertragung löschen können.

- Auftragsstatus prüfen 8-2
- Auftragsprotokoll anzeigen 8-9
- Anhalten und Wiederaufnahme eines Auftrags 8-11
- Aufträge abbrechen 8-11
- Priorität der wartenden Aufträge ändern 8-12
- Druckaufträge neu ordnen 8-12
- Toner- und Papiervorrat prüfen 8-13
- Gerät/Kommunikation 8-14

Auftragsstatus prüfen

Sie können den Status von Aufträgen während der Verarbeitung oder im Wartestatus prüfen.

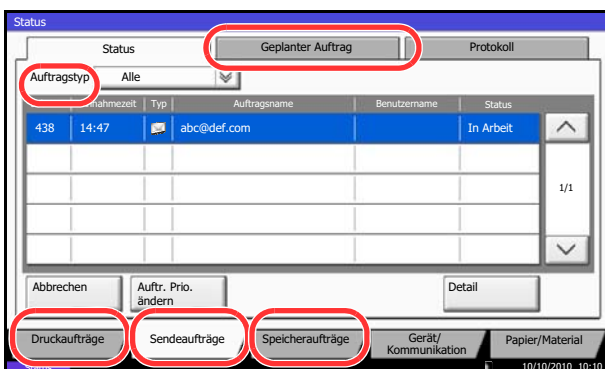
Verfügbare Statusanzeigen

Der Verarbeitungs- oder Wartestatus eines Auftrags wird auf der Berührungsanzeige in drei verschiedenen Karten angezeigt: Druckaufträge, Sendeaufträge und Speicheraufträge. Folgende Statusanzeigen sind verfügbar.

Anzeige	Angezeigter Auftragsstatus
Druckaufträge	• Kopie • Druck • Faxempfang • i-FAX Empfang • E-Mail-Empfang • Druck aus der Dokumentenbox • Gedruckte Daten aus externem Speicher • Anwendung • Auftragsbericht/Liste
Sendeaufträge	• Faxübertragung • i-FAX Sendung • E-Mail • Ordner • Anwendung • Rundsendungen • Zeitversetzte Faxübertragung
Speicheraufträge	• Scan • Fax • i-FAX • Druck • Box-Dokument verbinden • Box-Dokument kopieren

Statusanzeigen aufrufen

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Statusanzeige aufzurufen.



1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr..**

2 Die Statusanzeige wird eingeblendet. Tippen Sie entweder auf [Druckaufträge], [Sendeaufträge] oder [Speicheraufträge], um den Status anzuzeigen.

Um einen wartenden Sendeauftrag anzuzeigen, tippen Sie auf [Sendeaufträge] und dann auf [Geplanter Auftrag].

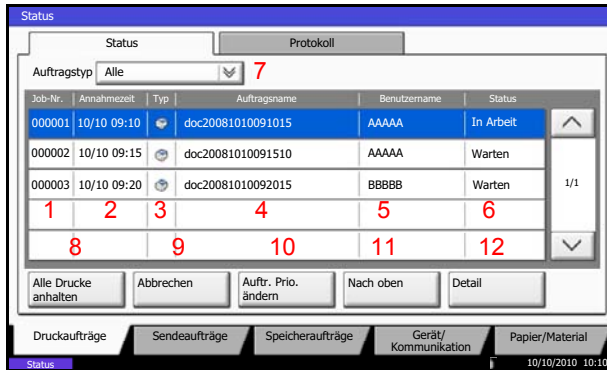
Eine Erklärung der Anzeige finden Sie unter *Inhalt der Statusanzeige auf Seite 8-3*.

Inhalt der Statusanzeige

In der Statusanzeige vorhandene Anzeigen und Tasten.

Gehen Sie wie unter *Statusanzeigen aufrufen auf Seite 8-2* beschrieben vor, um die Statusanzeige aufzurufen.

Statusanzeige für Druckaufträge



In der nachstehenden Tabelle finden Sie die Anzeigen der Statusanzeige für Druckaufträge.

Nr.	Anzeige/Taste	Detail
1	Job-Nr.	Laufende Auftragsnummer
2	Annahmezeit	Zeit der Auftragsannahme
3	Typ	Symbole, die den Auftragstyp anzeigen ■ Kopierauftrag ■ Druckauftrag ■ Auftrag aus der Dokumentenbox ■ Faxempfang ■ i-FAX Empfang ■ E-Mail-Empfang ■ Daten aus externem Speicher ■ Auftrag aus Anwendung ■ Auftragsbericht / Liste
4	Auftragsname	Auftragsname oder Dateiname
5	Benutzername	Benutzername des Auftraggebers
6	Status	Status des Auftrags In Arbeit: Der Status kurz bevor der Druck startet. Drucken: Druck läuft Warten: Druck in Wartestatus Pause: Druckauftrag angehalten oder Fehler Wird abgebrochen: Der Auftrag wird abgebrochen

Nr.	Anzeige/Taste	Detail
7	[] in Auftragsstyp	Sortierung nach Auftragsstyp
8	[Alle Drucke anhalten]	Anhalten aller Druckaufträge. Wenn Sie nochmals auf diese Taste tippen, werden die Druckaufträge wieder aufgenommen.
9	[Abbrechen]	Wählen Sie den abzubrechenden Auftrag aus der Liste und tippen Sie dann auf diese Taste.
10	[Auftr. Prio. ändern]	Wählen Sie den zu ändernden Auftrag und tippen Sie auf diese Taste. (Siehe <i>Priorität der wartenden Aufträge ändern auf Seite 8-12.</i>)
11	[Nach oben]	Wählen Sie in der Liste den Auftrag, den Sie in der Warteschlange nach oben versetzen möchten und tippen Sie auf diese Taste. (Siehe <i>Druckaufträge neu ordnen auf Seite 8-12.</i>)
12	[Detail]	Wählen Sie den Auftrag, für den Sie Details anzeigen möchten und tippen Sie auf diese Taste. (Siehe <i>Detailinformationen zu den Protokollen prüfen auf Seite 8-10.</i>)

Anzeige für Sendeaufträge

In der nachstehenden Tabelle finden Sie die Anzeigen der Statusanzeige für Sendeaufträge.

Nr.	Anzeige/Taste	Detail
1	Job-Nr.	Laufende Auftragsnummer
2	Annahmezeit	Zeit der Auftragsannahme
3	Typ	Symbole, die den Auftragstyp anzeigen ■ Sendeauftrag Fax ■ Sendeauftrag i-FAX ■ Sendeauftrag E-Mail ■ Sendeauftrag Verzeichnis ■ Sendeauftrag Anwendung ■ Sendeauftrag Rundsendung
4	Ziel	Ziel (Zielname, Faxnummer, E-Mail-Adresse oder Servername)
5	Benutzername	Benutzername des Auftraggebers
6	Status	Status des Auftrags In Arbeit: Der Status vor dem Senden, z. B. während des Scannens Senden: Sendevorgang läuft Warten: Warten auf Senden Wird abgebrochen: Der Auftrag wird abgebrochen Pause: Auftrag angehalten
7	[] in Auftragstyp	Nur ausgewählte Auftragstypen werden angezeigt.
8	[Abbruch]	Wählen Sie den abzubrechenden Auftrag aus der Liste und tippen Sie dann auf diese Taste.
9	[Auftr. Prio. ändern]	Wählen Sie den zu ändernden Auftrag und tippen Sie auf diese Taste. * Dies wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.
10	[Detail]	Wählen Sie den Auftrag, für den Sie Details anzeigen möchten und tippen Sie auf diese Taste. (Siehe <i>Detailinformationen zu den Protokollen prüfen auf Seite 8-10.</i>)

Anzeige für Speicheraufträge

In der nachstehenden Tabelle finden Sie die Anzeigen der Statusanzeige für Speicheraufträge.

Nr.	Anzeige/Taste	Beschreibung
1	Job-Nr.	Laufende Auftragsnummer
2	Annahmezeit	Zeit der Auftragsannahme
3	Typ	Symbole, die den Auftragstyp anzeigen ■ Speicherauftrag Scan  ■ Speicherauftrag Drucker  ■ Speicherauftrag Fax  ■ Speicherauftrag i-FAX  ■ Box-Dokument verbinden  ■ Box-Dokument kopieren 
4	Auftragsname	Auftragsname oder Dateiname wird angezeigt.
5	Benutzername	Benutzername des Auftraggebers
6	Status	Status des Auftrags In Arbeit: Der Status vor dem Speichern, z. B. während des Scannens Speichern: Daten werden gespeichert Wird abgebrochen: Der Auftrag wird abgebrochen Pause: Auftrag angehalten
7	[▼] in Auftragstyp	Nur ausgewählte Auftragstypen werden angezeigt.
8	[Abbrechen]	Wählen Sie den abzubrechenden Auftrag aus der Liste und tippen Sie dann auf diese Taste.
9	[Detail]	Wählen Sie den Auftrag, für den Sie Details anzeigen möchten und tippen Sie auf diese Taste. (Siehe <i>Detailinformationen zu den Protokollen prüfen auf Seite 8-10.</i>)

Detailinformationen zu den Aufträgen prüfen

Damit prüfen Sie die detaillierten Informationen der einzelnen Aufträge.

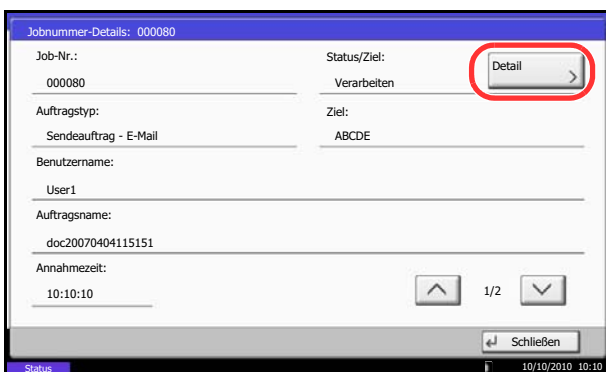
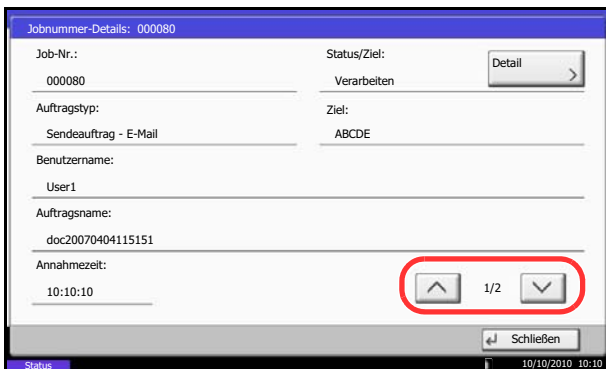
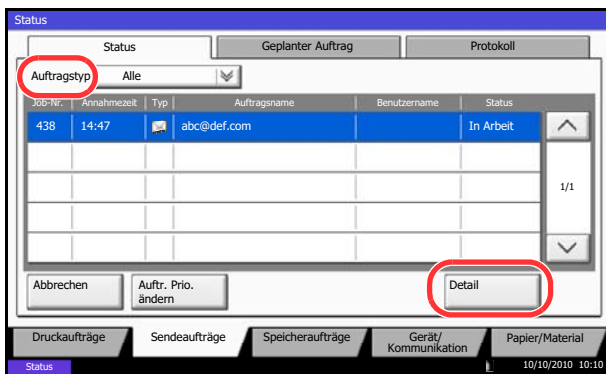
Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Details von einem Auftrag zu prüfen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr..**
- 2 Tippen Sie auf [Druckaufträge], [Sendeaufträge] oder [Speicheraufträge].

Um einen wartenden Sendeauftrag anzuzeigen, tippen Sie auf [Sendeaufträge] und dann auf [Geplanter Auftrag].

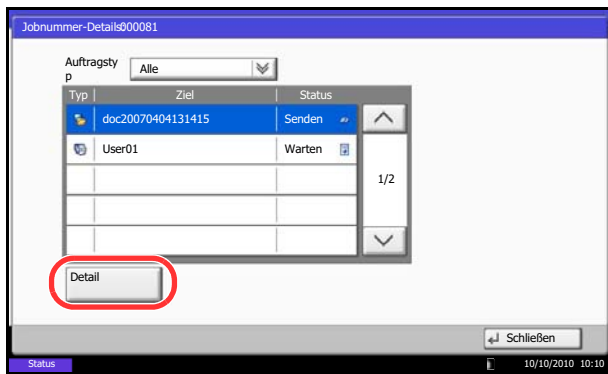
- 3 Wählen Sie aus der Liste den Auftrag, für den Sie Details anzeigen möchten und tippen Sie auf [Detail].

Detailinformationen über den ausgewählten Auftrag werden angezeigt.



Tippen Sie auf [↙] oder [↗], um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

Unter den Sendeaufträgen können Sie das Ziel anzeigen, indem Sie [Detail] unter *Status/Ziel* antippen.



Status/Ziel wird angezeigt, wenn mehrere Adressen ausgewählt wurden. Tippen Sie auf [Detail], um die Liste anzuzeigen.

Tippen Sie auf [↵] oder [⏮], wählen ein Ziel aus und tippen auf [Detail]. Detailinformationen über den ausgewählten Auftrag werden angezeigt.

- 4 Wenn Sie die Detailinformationen wieder ausblenden möchten, tippen Sie auf [Schließen].

Auftragsprotokoll anzeigen

Sie können das Protokoll der abgeschlossenen Aufträge anzeigen.

HINWEIS: Das Auftragsprotokoll steht ebenfalls im Embedded Web Server RX oder im Network Print Monitor über den Computer zur Verfügung.

Verfügbare Auftragsprotokolle

Die Auftragsprotokolle werden in drei Karten getrennt - Druckaufträge, Sendeaufträge und Speicheraufträge. Folgende Auftragsprotokolle sind verfügbar:

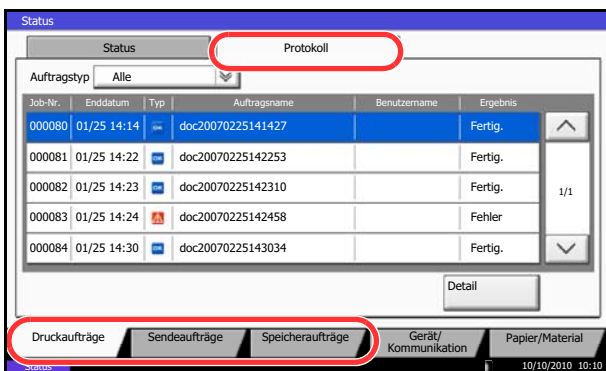
Anzeige	Angezeigtes Auftragsprotokoll
Druckaufträge	• Kopie • Druck • Faxempfang • i-FAX Empfang • E-Mail-Empfang • Druck aus der Dokumenten-Box • Auftragsbericht/Liste • Gedruckte Daten aus dem externen Speicher
Sendeaufträge	• Fax • i-FAX • E-Mail • Ordner • Anwendung • Rundsendungen
Speicheraufträge	• Scan • Fax • i-FAX • Druck • Box-Dokument verbinden • Box-Dokument kopieren

8

Anzeige der Auftragsprotokolle

Die Vorgehensweise für die Anzeige des Verlaufs wird nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr..**
- 2 Tippen Sie entweder auf [Druckaufträge], [Sendeaufträge] oder [Speicheraufträge] und dann auf [Protokoll].

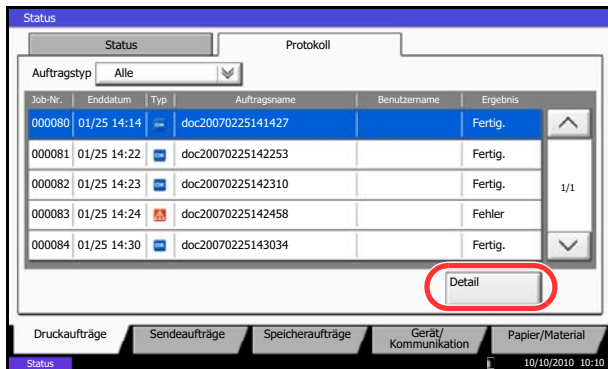


Detailinformationen zu den Protokollen prüfen

Mit dieser Funktion prüfen Sie die detaillierten Informationen der einzelnen Auftragsprotokolle.

Anzeige von Detailinformationen zu abgeschlossenen Aufträgen

Gehen Sie wie folgt vor, um Details in den Protokollen zu prüfen.



- 1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr..**
- 2 Tippen Sie auf [Druckaufträge], [Sendeaufträge] oder [Speicheraufträge] und dann auf [Protokoll].
- 3 Wählen Sie den Auftrag, für den Sie Details anzeigen möchten und tippen Sie auf [Detail].

Detailinformationen über den ausgewählten Auftrag werden angezeigt.

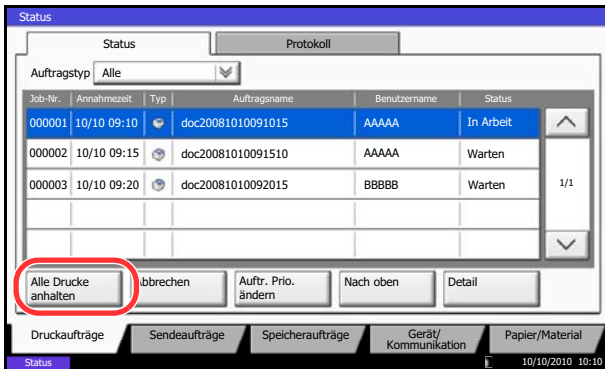
HINWEIS: Um die Informationen auf der nächsten/ vorherigen Seite anzuzeigen, tippen Sie auf [✓] oder [^].

- 4 Wenn Sie die Detailinformationen wieder ausblenden möchten, tippen Sie auf [Schließen].

Anhalten und Wiederaufnahme eines Auftrags

Sie können alle Druckaufträge im Druck- bzw. Wartestatus anhalten bzw. wiederaufnehmen.

Die Vorgehensweise für Anhalten und Wiederaufnahme wird nachstehend erklärt.



- 1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr..**
- 2 Tippen Sie auf [Alle Drucke anhalten] in der Anzeige des Druckauftragstatus. Der Druck wird angehalten.

- 3 Wenn Sie das Drucken eines angehaltenen Auftrags wiederaufnehmen möchten, tippen Sie auf [Druckauftr. starten].

8

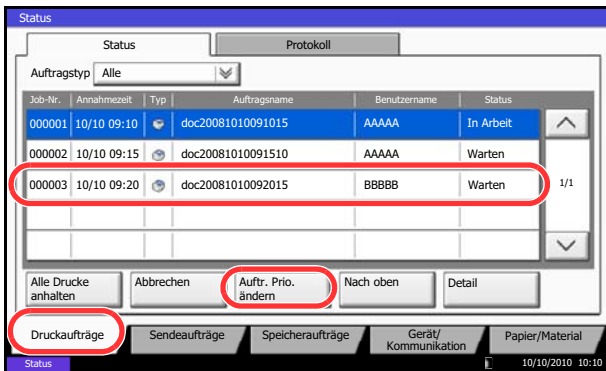
Aufträge abbrechen

Weitere Informationen zu Aufträge abbrechen, siehe *Aufträge abbrechen auf Seite 3-51*.

Priorität der wartenden Aufträge ändern

Mit der Funktion Auftr. Prio. ändern wird der laufende Auftrag angehalten und der prioritäre Auftrag gleich durchgeführt.

Die Vorgehensweise für Kopieren mit geänderter Auftragspriorität wird nachstehend erklärt.

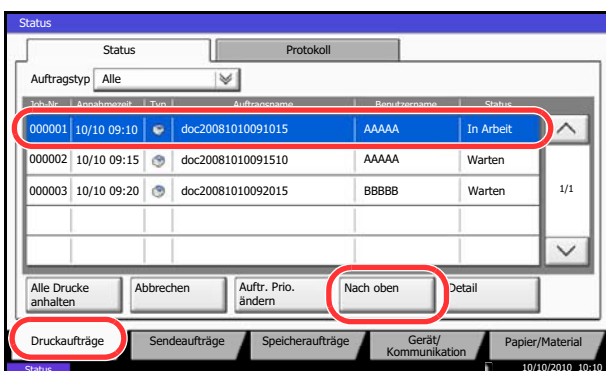


- 1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr.**
- 2 Tippen Sie auf [Druckaufträge].
- 3 Wählen Sie den Auftrag, den Sie prioritär abwickeln möchten und tippen Sie auf [Auftr. Prio. ändern].
- 4 Tippen Sie auf [Ja] in der Bestätigungsaufforderung. Der laufende Druckauftrag wird angehalten und der bevorzugte Auftrag beginnt.
- 5 Wenn der bevorzugte Auftrag abgeschlossen ist, wird der angehaltene Auftrag fortgesetzt.

Druckaufträge neu ordnen

Mit dieser Funktion können Sie einen wartenden Druckauftrag auswählen und seine Priorität ändern.

Nachstehend wird erklärt, wie Sie Druckaufträge neu ordnen.



- 1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr.**
- 2 Tippen Sie auf [Druckaufträge].
- 3 Wählen Sie den Auftrag, den Sie prioritär abwickeln möchten und tippen Sie auf [Nach oben]. Die Priorität des ausgewählten Auftrags wird um 1 erhöht.

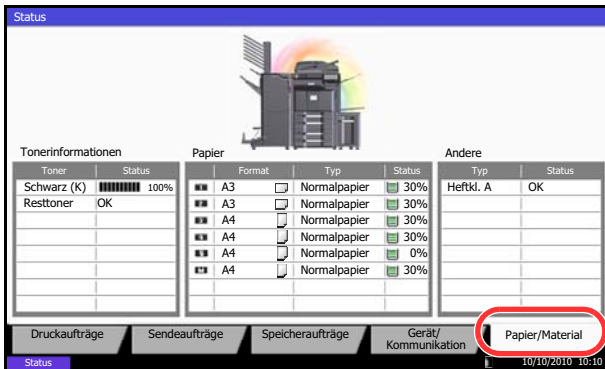
Um die Priorität weiter zu erhöhen, tippen Sie nochmals auf [Nach oben]. Jedes Mal, wenn Sie auf [Nach oben] tippen, wird die Priorität um 1 erhöht.

Toner- und Papiervorrat prüfen

Sie können den vorhandenen Toner-, Papier- und Heftklammervorrat in der Berührungsanzeige prüfen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Vorrat zu prüfen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr..**
- 2 Tippen Sie auf [Papier/Material]. Prüfen Sie den Vorrat an Toner und die Befüllung des Resttonerbehälters in *Tonerinformation*. Der Papiervorrat kann unter *Papier* geprüft werden.



Folgende Punkte können geprüft werden.

Tonervorrat

Sie können den verbleibenden Tonervorrat für jede Farbe von 100 bis 0% in 1% Schritten prüfen.

Status des Resttonerbehälters

Sie können den Status des Resttonerbehälters prüfen.

Papier

Sie können das Format, die Orientierung, den Typ und den verbleibenden Papiervorrat in den einzelnen Papierquellen prüfen. Die verbleibende Menge wird in 5 Stufen von 100, 80, 50, 30 and 0% angezeigt. Die Universalzufuhr wird in 2 Stufen, also 0% und 100% angezeigt.

Andere

Sie können den Status des Behälters mit Heftklammern und Locherabfällen prüfen.

HINWEIS: Sind der optionale Dokumenten-Finisher und die Locheinheit installiert, erscheint unter *Andere* der Status des Locherbehälters oder der Hefteinheit.

Gerät/Kommunikation

Sie können den Status des Geräts oder der Verbindungen prüfen bzw. konfigurieren. Sie können auch Gerätefunktionen nach ihrem Status prüfen.

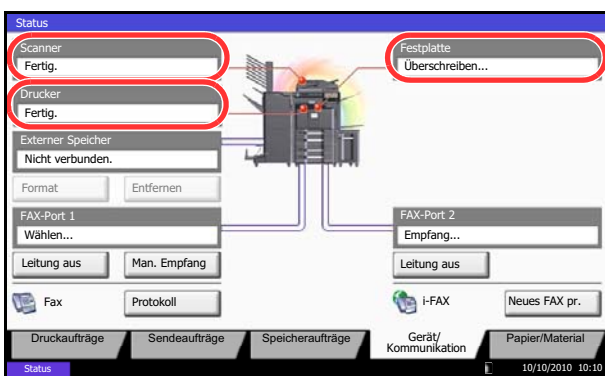
Gerät/Kommunikation-Anzeige

Die Vorgehensweise für die Anzeige Gerät/Kommunikation wird nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr..**
- 2 Tippen Sie auf [Gerät/Kommunikation].

Die Anzeige für den Status oder die Konfiguration der Geräte wird aufgerufen.

Gerätestatus prüfen



Folgende Punkte können geprüft werden.

Scanner

Der Status des Scannens von Originalen im optionalen Vorlageneinzug oder Fehlerinformationen (Papierstau, Abdeckung geöffnet, etc.) wird angezeigt.

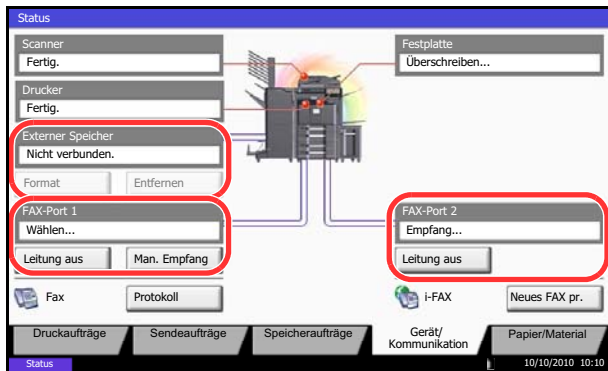
Drucker

Die Fehlerinformationen wie Papierstau, Tonermangel und Papiermangel, sowie der Warte- und Druckstatus werden angezeigt.

Festplatte

Informationen zum Formatieren, Überschreiben von Daten oder Fehler werden angezeigt.

Optionen konfigurieren



Nachstehend finden Sie Detailinformationen über Optionen.

Externer Speicher (USB-Speicher)

- Nutzung und Kapazität der an diesem Gerät angeschlossenen externen Speichermedien wird angezeigt.
- Tippen Sie auf [Format], um den externen Speicher zu formatieren.

ACHTUNG: Mit der Funktion [Formatieren] werden alle Daten auf dem Speicher gelöscht.

- Tippen Sie auf [Entfernen], um die externen Speichermedien zu entfernen. Details finden Sie unter *USB-Speicher abziehen* im nächsten Abschnitt.

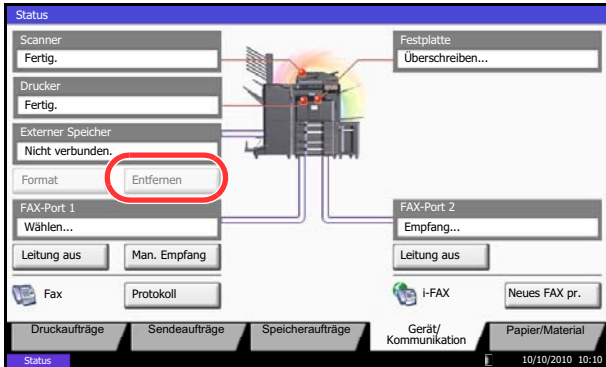
Fax Anschluss 1, Fax Anschluss 2

- Informationen über Sende- und Empfangsvorgänge sowie das Anwählen von Verbindungen werden angezeigt.
- Tippen Sie auf [Leitung aus], um eine Faxesendung oder einen Faxempfang zu unterbrechen. Details finden Sie unter *Faxkommunikation abbrechen auf Seite 8-16* im nächsten Abschnitt.
- Tippen Sie auf [Man. Empfang], um den Faxempfang zu starten. Benutzen Sie diese Funktion, wenn Sie erst mit dem Sender sprechen möchten, bevor Sie die Faxdokumente empfangen. Für weitere Informationen siehe in der *Fax Bedienungsanleitung*.
- Tippen Sie auf [Protokoll], um das Sende- und Empfangsjournal für den Faxbetrieb anzuzeigen. Für weitere Informationen siehe in der *Fax Bedienungsanleitung*.

USB-Speicher abziehen

Zum sicheren Entfernen des USB-Speichers ist eine bestimmte Vorgehensweise einzuhalten.

Gehen Sie wie folgt vor.



1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr..**

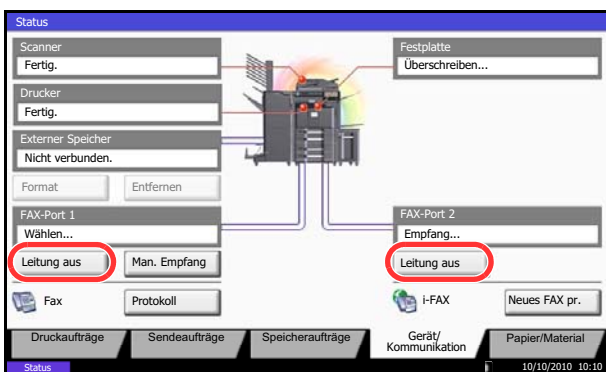
2 Tippen Sie auf [Gerät/Kommunikation] > [Entfernen] in *Externer Speicher*.

3 Wenn *Externer Speicher kann sicher entfernt werden.* angezeigt wird, entfernen Sie den USB-Speicher.

Faxkommunikation abbrechen

Brechen Sie die Faxkommunikation ab.

Geben Sie wie folgt vor, um eine Fax-Übertragung abzubrechen.



1 Drücken Sie die Taste **Status/Druckabbr..**

2 Tippen Sie auf [Gerät/Kommunikation] > [Leitung aus] in *FAX Port 1* oder *FAX Port 2*.

3 Tippen Sie auf [Ja] in der Bestätigungsaufforderung. Die Leitung wird unterbrochen und die Faxübertragung wird abgebrochen.

9 Systemmenü

In diesem Kapitel wird erklärt, wie Sie das Gerät über die Berührungsanzeige konfigurieren.

• Allgemeine Einstellungen.....	9-2
• Einstellungen für das Kopieren.....	9-41
• Sendeeinstellungen.....	9-44
• Dokumentenbox verwenden.....	9-53
• Druckeinstellungen.....	9-55
• Berichte drucken/Nachricht senden.....	9-62
• Einstellungen/Wartung.....	9-66
• Datum/Zeit einstellen.....	9-72
• Adressbuch und Zielwahltasten bearbeiten.....	9-77
• Internet Browser konfigurieren.....	9-84
• Anwendungen.....	9-86
• System initialisieren.....	9-89
• Neustart des gesamten Geräts.....	9-89
• Netzwerk Einstellungen.....	9-90
• Schnittstelle sperren.....	9-103
• Sicherheitsstufe festlegen.....	9-104
• Dokumentenüberwachung einstellen.....	9-104
• Datensicherheits Einstellungen.....	9-106
• Optionale Funktionen.....	9-108
• Zugriffsanzeige (Schriftgröße der Anzeige vergrößern).....	9-109

Allgemeine Einstellungen

Die allgemeinen Einstellungen umfassen:

- Anzeige-Sprache ändern ...9-2
- Wichtigste Betriebsart wählen ...9-3
- Signaltöne einstellen ...9-4
- Original-/Papier-Einstellungen ...9-4
- Maßeinheit umschalten ...9-12
- Fehlerbehandlung ...9-13
- Ausgabefach festlegen ...9-15
- Bestätigung der Ausrichtung ...9-16
- Standard Grundeinstellungen ...9-16
- USB-Tastatur-Typ ...9-30
- Systemstempel ...9-30
- Manuelles Heften ...9-39
- Statusanzeige anpassen ...9-40
- Wert für Toneralarm festlegen ...9-40

HINWEIS: Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, sind Änderungen der Einstellungen nur mit Administratorrechten möglich.

Anzeige-Sprache ändern

Wählen Sie die Sprache in der Berührungsanzeige.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Sprache auszuwählen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Drücken Sie auf [Allgemeine Einstellungen] und dann auf [Ändern] in *Sprache*.
- 3** Tippen Sie auf die Taste der Sprache, die Sie verwenden möchten.
- 4** Tippen Sie auf [OK].

Die Sprache auf dem Bedienfeld ist nun geändert.

Wichtigste Betriebsart wählen

Hier wählen Sie die Betriebsart, die nach dem Einschalten erscheinen soll. Folgende Optionen werden angeboten:

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbare Auswahl.

Menüpunkt	Beschreibung
Kopie	Die Kopierbereit-Anzeige (normalerweise durch Drücken der Taste Kopieren aufgerufen) erscheint als Standardanzeige.
Senden	Die Sendebereit-Anzeige (normalerweise durch Drücken der Taste Senden aufgerufen) erscheint als Standardanzeige.
FAX*	Die FAX-Anzeige (normalerweise durch Drücken der Taste FAX aufgerufen) erscheint als Standardanzeige.
Status	Die Anzeige Status (normalerweise durch Drücken der Taste Status/Druckabbr. aufgerufen) erscheint als Standardanzeige.
Dokumentenbox	Die Dokumentenbox-Anzeige (normalerweise durch Drücken der Taste Dokumentenbox aufgerufen) erscheint als Standardanzeige.
Programm	Die Programm-Anzeige (normalerweise durch Drücken der Taste Programm aufgerufen) erscheint als Standardanzeige.
Anwendung	Die Anwendung-Anzeige (normalerweise durch Drücken der Taste Anwendungen aufgerufen) erscheint als Standardanzeige.
Zugriffsanzeige Kopie	Die Eingabehilfe Kopieren Anzeige (normalerweise durch Drücken der Taste Zugriffsanzeige aufgerufen) erscheint als Standardanzeige.
Zugriffsanzeige Senden	Die Eingabehilfe Senden Anzeige (normalerweise durch Drücken der Taste Zugriffsanzeige aufgerufen) erscheint als Standardanzeige.
Zugriffsanzeige FAX*	Die Eingabehilfen FAX-Anzeige (normalerweise durch Drücken der Taste Zugriffsanzeige aufgerufen) erscheint als Standardanzeige.
Anwendungsname (max. 6 Anwendungen) z. B. <i>Internet Browser</i>	Jede Anwendung kann aktiviert werden und der Eingangsbildschirm erscheint.

* Wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.

Wählen Sie die wichtigste Betriebsart wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] und dann auf [Ändern] in *Standardanzeige*.
- 3 Wählen Sie die Anzeige, die als Standardanzeige erscheinen soll.

HINWEIS: Die Anwendungsnamen werden angezeigt, wenn diese installiert und offiziell lizenziert sind.

- 4 Tippen Sie auf [OK].

Signaltöne einstellen

Mit dieser Funktion können Sie Signaltöne während des Gerätebetriebs festlegen. In der nachstehenden Tabelle werden die Signaltöne, ihre Einstellungen und Details aufgelistet.

Menüpunkt	Wert	Beschreibung
Lautstärke	0 (Stumm), 1 (Minimal) bis 5 (Maximal)	Lautstärke des Signaltons einstellen.
Tastendruck	Aus, Ein	Beim Drücken der Tasten auf dem Bedienfeld und beim Tippen auf die Sensortasten auf der Berührungsanzeige ist ein Piepton zu hören.
Auftragsende	Aus, Ein Nur Faxempfang*	Erfolgreiche Aufträge mit Ton bestätigen.
Fertig	Aus, Ein	Aufwärmphase mit Ton bestätigen.
Warnung	Aus, Ein	Beim Auftreten eines Fehlers Warnton ausgeben.
USB Tastatur	Aus, Ein	Es ertönt ein Ton, wenn die USB-Tastatur bedient wird.

* Wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.

Ändern Sie die Signaltöne wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Ton* und [Weiter] in *Warnton*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] In *Lautstärke*, *Tastenpiep*, *Auftragsende*, *Bereit*, *Warnung* oder *USB Tastatur*.
- 4 Wählen Sie die Lautstärke des Signaltons oder andere Toneinstellungen.

Original-/Papier-Einstellungen

Zusätzliche Medientypen und Original- oder Papierformate speichern.

Anwenderdefinierte Originalformate einstellen

Sie können häufig benutzte Nicht-Standard-Originalformate voreinstellen. Die Optionen für die Anwenderformate werden auf der Berührungsanzeige angezeigt, damit Sie das entsprechende Originalformat auswählen können. Folgende Maße werden angeboten:
Die nachstehende Tabelle zeigt die speicherbaren Formate.

Maßsystem	Abmessungen
Europäische Modelle	X: 50 bis 432 mm (in 1 mm-Stufen) Y: 50 bis 297 mm (in 1 mm-Stufen)

Bis zu vier anwenderdefinierte Papierformate können hinzugefügt werden. Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papiereinstellungen*, [Weiter] in *Anwender-Originalformat*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *Anwender 1* bis *Anwender 4*, um das Format zu speichern.
- 4 Tippen Sie auf [Ein] und dann auf [+] / [-] oder die Zifferntasten, um die Abmessungen für X (*horizontal*) und Y (*vertikal*) einzugeben.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
- 6 Gehen Sie zur Kopieren, Senden oder Dokumentenbox Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Anwenderformat und Medientyp für Druck eingeben

Sie können bis zu vier häufig benutzte Nicht-Standard-Papierformate voreinstellen. Die Optionen für die Anwenderformate werden auf der Berührungsanzeige angezeigt, damit Sie das entsprechende Papierformat für die Universalzufuhr auswählen können.

Die nachstehende Tabelle zeigt die speicherbaren Formate.

Maßsystem	Abmessungen
Europäische Modelle	H: 148 bis 432 mm (in 1 mm-Stufen) V: 98 bis 297 mm (in 1 mm-Stufen)

Bis zu vier anwenderdefinierte Papierformate können hinzugefügt werden.

Wählen Sie den Medientyp für jede Papiergröße aus.

Medientyp: Normal, Folien, Grobes, Pergament, Etiketten, Briefpapier, Recycling, Vordruckt, Fein, Karteikarte, Farbe, Vorgelocht, Briefpapier, Dickes, Beschichtet, Hohe Qualität und Anwender 1~8

HINWEIS: Unter *Papiergewicht* auf Seite 9-8 finden Sie die Formate Anwender 1 bis 8 für den Medientyp.

Wählen Sie das Papierformat und den Medientyp wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papiereinstellungen*, [Weiter] in *Anwender-Papierformat*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *Anwender 1* bis *Anwender 4*, um das Format zu speichern.
- 4 Tippen Sie auf [Ein] und dann auf [+] / [-] oder die Zifferntasten, um die Abmessungen für X (*horizontal*) und Y (*vertikal*) einzugeben.
- 5 Tippen Sie auf [Medientyp], um den Papiertyp auszuwählen und dann erforderlichenfalls auf [OK].
- 6 Tippen Sie auf [OK].
- 7 Gehen Sie zur Kopieren, Senden oder Dokumentenbox Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Papierformat und Medientyp für Kassetten festlegen

Wählen Sie das Papierformat und den Medientyp für 1, 2 und zusätzliche Papierquellen (Kassette 3 und 7).

Die verfügbaren Papierformate und Medientypen werden in der nachstehenden Tabelle gezeigt.

Menüpunkt		Beschreibung
Papierformate	Auto	Papierformat automatisch erkennen. Wählen Sie <i>Metrisch</i> oder <i>Zoll</i> als Papierformat.
	Standard Formate 1*	Folgende Optionen werden angeboten: Europäische Modelle: A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R und Folio, 216 × 340 mm
	Standard Formate 2*	Wählen Sie ein Standardformat mit Ausnahme der Formate in "Standardformate 1". Europäische Modelle: Ledger, Legal, Letter, Letter-R, Statement-R, 12×18", Oficio II, 8K, 16K, 16K-R
Medientyp		Normalpapier (105 g/m ² oder weniger), Grob**, Pergament** (60 bis 105 g/m ² oder weniger), Recycling, Vordruckt**, Fein**, Farbig**, Gelocht***, Briefpapier***, Dick (106 g/m ² und mehr)**, Hohe Qualität und Anwender 1 bis 8**

* Folgende Papierformate stehen mit dem optionalen Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) zur Verfügung: A4, B5, Letter.

** Für andere Medientypen als *Normalpapier*, siehe auch *Papiergewicht auf Seite 9-8*. Wenn Papier aus der folgenden Liste gewählt wird, können die jeweiligen Medientypen nicht gewählt werden.

- Grob: Schwer 4 oder Schwer 5
- Vordruckt: Schwer 4 oder Schwer 5
- Briefpapier: Schwer 4 oder Schwer 5
- Dick: Schwer 4 oder Schwer 5
- Fein: Schwer 4
- Anwender 1 bis 8: Schwer 4, Schwer 5 oder Extra Schwer

*** Zum Druck auf vordrucktem, gelochtem oder Briefpapier, siehe auch *Spezielle Papiertypen auf Seite 9-11*.

Wählen Sie das Papierformat und den Medientyp für jede Kassette wie nachstehend erklärt.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papiereinstellungen*, [Weiter] in *Kassetteneinstellung* und dann [Weiter] in *Kassette 1* bis *Kassette 7*, für die Sie das Papierformat speichern möchten und schließlich auf [Ändern] in *Papierformat*.
- 3** Um das Papierformat automatisch zu ermitteln, tippen Sie auf [Automatisch] und wählen *Metrisch* oder *Zoll* für das Papierformat.

Um das Papierformat zu wählen, tippen Sie auf [Standardformate 1] oder [Standardformate 2] und wählen das Papierformat.
- 4** Tippen Sie auf [OK]. Die vorherige Anzeige wird wieder eingeblendet.
- 5** Tippen Sie auf [Ändern] in *Medientyp*, um den Medientyp auszuwählen und dann auf [OK].

Papierformat und Medientyp für Universalzufuhr festlegen

Hier wählen Sie das Format und den Typ der Medien für die Universalzufuhr. Definieren Sie häufig benutzte Formate und Medientypen, bevor Sie sie benutzen.

Die verfügbaren Papierformate und Medientypen werden in der nachstehenden Tabelle gezeigt.

Menüpunkt		Beschreibung
Papierformate	Auto	Papierformat automatisch erkennen. Wählen Sie <i>Metrisch</i> oder <i>Zoll</i> als Papierformat.
	Standardformate 1	Folgende Optionen werden angeboten: Europäische Modelle: A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, B6-R, A6-R, Folio, 216 × 340 mm
	Standardformate 2	Wählen Sie ein Standardformat mit Ausnahme der Formate in "Standardformate 1". Europäische Modelle: Ledger, Legal, Letter, Letter-R, Statement-R, 12×18", Oficio II, Executive, 8K, 16K, 16K-R
	Andere	Wählen Sie unter den Spezial-Standardformaten und Anwenderformaten*. ISO B5, Umschlag #10, Umschlag #9, Umschlag #6, Umschlag Monarch, Umschlag DL, Umschlag C5, Umschlag C4, Hagaki, Ofufuku Hagaki, Youkei 4 und Youkei 2
	Formateingabe	Geben Sie das Format ein, das in den Standardformaten nicht angezeigt wird. Europäische Modelle: H: 148 bis 432 mm (in 1 mm-Stufen) V: 98 bis 297 mm (in 1 mm-Stufen)
Medientyp		Normalpapier (105 g/m ² oder weniger), Grobes, Folien, Pergament (60 bis 105 g/m ² oder weniger), Etiketten, Recycling, Vordrucktes**, Fein, Karteikarte, Farbige, Gelochtes**, Briefpapier**, Briefumschlag, Dickes (106 g/m ² und mehr), Beschichtet, Hohe Qualität und Anwender 1~8**

* Unter *Anwenderformat* und *Medientyp für Druck eingeben* auf Seite 9-5 finden Sie Hinweise zur Auswahl von Anwender 1- 4 für Anwender-Papierformate.

** Unter *Papiergewicht* auf Seite 9-8 finden Sie die Formate Anwender 1-8 für den Medientyp.
Zum Bedruck von vorbedrucktem, vorgelochtem oder Briefpapier, siehe auch *Spezielle Papiertypen* auf Seite 9-11.

HINWEIS: Für andere Medientypen als *Normalpapier*, siehe auch *Papiergewicht* auf Seite 9-8.

Wählen Sie das Papierformat und den Medientyp für die Einzelblattzufuhr wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papier Einstellungen*, [Weiter] in *Universalzufuhr-Einst.* und dann [Ändern] in *Papierformat*.
- 3 Um das Papierformat automatisch zu ermitteln, tippen Sie auf [Automatisch] und wählen *Metrisch* oder *Zoll* für das Papierformat.
Um das Papierformat zu wählen, tippen Sie auf [Standardformate 1], [Standardformate 2], [Andere] oder [Formateingabe] und wählen das Papierformat.
Wenn Sie [Formateingabe] gewählt haben, tippen Sie auf [+]/[-], um das Format X (*horizontal*) und Y (*vertikal*) einzugeben.
Tippen Sie auf [Ziffernta.], um das Papierformat über die Zifferntastatur einzugeben.
- 4 Tippen Sie auf [OK]. Die vorherige Anzeige wird wieder eingeblendet.

5 Tippen Sie auf [Ändern] in *Medientyp*, um den Medientyp auszuwählen und dann auf [OK].

Papiergewicht

Wählen Sie das Gewicht für jeden Medientyp. Folgende Optionen stehen für den Medientyp und das Gewicht zur Verfügung.

Medientypen und Gewichte

J: Möglich N: Nicht möglich

Papiergewicht	Leicht	Normal 1	Normal 2	Normal 3	Schwer 1	Schwer 2	Schwer 3	Schwer 4	Schwer 5	Sehr schwer
Gewicht (g/m ²), Medientyp	52 g/m ² bis 59 g/m ²	60 g/m ² bis 75 g/m ²	76 g/m ² bis 90 g/m ²	91 g/m ² bis 105 g/m ²	106 g/m ² bis 135 g/m ²	136 g/m ² bis 163 g/m ²	164 g/m ² bis 220 g/m ²	221 g/m ² bis 256 g/m ²	257 g/m ² bis 300 g/m ²	Folien
Normal	N	J (standard)	J	J*	N	N	N	N	N	N
Grob	N	J	J	J (standard)	J	J	J	J	J	N
Pergament	N	J (standard)	J	J	J	J	J	J	J	N
Etiketten	N	J**	J**	J**	J**	J** (standard)	J**	J**	J**	N
Recycling	N	J (standard)	J	J	N	N	N	N	N	N
Vorgedruckt	N	J	J	J	J (standard)	J	J	J	J***	N
Fein	N	J	J	J (standard)	J	J	J	J	N	N
Karteikarte	N	N	N	N	J**	J (standard)	J**	J**	J**	N
Farbe	N	J (standard)	J	J	J	J	J	J	J	N
Gelocht	N	J (standard)	J	J	N	N	N	N	N	N
Briefpapier	N	J	J	J	J (standard)	J	J	J	J**	N
Dick	N	N	N	N	J (standard)	J	J	J	J**	N
Umschläge	N	N	N	N	J**	J (standard)	J**	J**	J**	N
Beschichtet	N	J**	J**	J** (standard)	J**	J**	J**	J**	J**,***	N
Hohe Qualität	N	J (standard)	J	J	J	N	N	N	N	N
Folien	N	N	N	N	N	N	N	N	N	J (standard)
Anwender 1-8	J	J (standard)	J	J	J	J	J	J	J**	N

* Wird Normal 3 beim optionalen Finisher gewählt, kann die Anzahl der Blätter für A4 oder kleiner, die geheftet werden können, 40 Blatt beim 1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher oder 50 Blatt beim 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher betragen.

** Dieser Medientyp kann nicht für die Kassetten ausgewählt werden.

*** Dieser Medientyp kann für die [Kassetten 1] bis [Kassette 5] nicht eingestellt werden.

Für Anwender 1-8 können die Einstellungen für Duplexdruck und Medientyp geändert werden.

Menüpunkt		Beschreibung
Duplex	Abweisen	Duplexdruck nicht gestattet.
	Zulassen	Duplexdruck gestattet.
Name		Namen für Anwender 1-8 ändern. Der Name sollte nicht mehr als 15 Zeichen aufweisen. Wenn der Medientyp für die Universalzufuhr ausgewählt wird, erscheint der Name nach der Änderung.

Geben Sie das Papiergewicht wie nachstehend erklärt ein:

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papiereinstellungen* und [Weiter] in *Medientypeinstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Weiter] im Bereich des Medientyps, dessen Gewicht Sie ändern möchten.
- 4 Tippen Sie auf [Ändern] in *Papiergewicht*.
- 5 Wählen Sie das Gewicht und tippen Sie auf [OK].
Die vorherige Anzeige wird wieder eingeblendet.
- 6 Tippen Sie auf [Schließen].
- 7 Wenn Sie die Duplexeinstellungen für Anwender 1-(8) ändern möchten, tippen Sie auf [Weiter] in *Anwender 1 -(8)* und dann [Ändern] in *Duplex*. Wählen Sie [Nicht zulassen] oder [Zulassen] und dann [OK].
Die vorherige Anzeige wird wieder eingeblendet.
- 8 Tippen Sie auf [Schließen].
- 9 Wenn Sie den Namen für Anwender 1-(8) ändern möchten, tippen Sie auf [Weiter] in *Anwender 1 -(8)* und dann [Ändern] in *Name*. Geben Sie den Namen ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

Standard-Papierquelle festlegen

Wählen Sie die Standard-Papierquelle von Kassette 1 bis 5 und Universalzufuhr.

HINWEIS: [Kassette 3] bis [Kassette 5] werden angezeigt, wenn diese Optionen installiert sind.

[Kassette 3]: Wenn der Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt) oder der Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) installiert ist

[Kassette 4]: Wenn der Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt) oder der Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) installiert ist

[Kassette 5]: Wenn das seitliche Großraummagazin (3.000 Blatt) installiert ist

Wählen Sie die Standardpapierquelle wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papiereinstellungen*, [Weiter] in *Standardpapierquelle*.
- 3 Wählen Sie eine Papierkassette als Standardeinstellung.
- 4 Tippen Sie auf [OK].
- 5 Gehen Sie zur Kopieren, Senden oder Dokumenten Box Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Automatische Erkennung von Originalformaten

Die automatische Erkennung von Spezialformaten oder Nicht-Standardformaten ist möglich.

Die nachstehende Tabelle zeigt die Spezialformate bzw. Nicht-Standardformate.

Menüpunkt	Beschreibung
A6/Hagaki	Da A6 und Hagaki ähnliches Format haben, wählen Sie eines dieser beiden Formate für die automatische Erkennung.
Folio	Wählen Sie Folio für die automatische Erkennung.
11x15"	Wählen Sie das Format 11×15" für die automatische Erkennung.

Wählen Sie die automatische Erkennung der Originalformate wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papiereinstellungen*, [Ändern] in *Autom. Originalerkennung*.
- 3 Wählen Sie [A6] oder [Hagaki] in *A6/Hagaki*.

Wählen Sie [Aus], um die automatische Erkennung zu deaktivieren oder [Ein], um die automatische Erkennung von *Folio* oder *11x15"* zu aktivieren.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Medien bei automatischer Wahl (Schwarz/weiß)

Wählen Sie das Standard-Medienformat für die automatische Auswahl, wenn die *Papierauswahl* auf [Auto] gesetzt ist. Wenn Sie *Normalpapier* wählen, muss die Papierzufuhr Papier im Normalformat enthalten. Wählen Sie [Alle Medien], wenn in der Papierzufuhr alle Medientypen in bestimmten Formaten enthalten sind.

Wählen Sie das Papierformat und den Medientyp für die automatische Auswahl wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papiereinstellungen* und [Ändern] in *Medien für Auto (Farbe) oder Medien für Auto (S/W)*.
- 3 Wählen Sie [Alle Medien] oder einen bestimmten Medientyp.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Papierquelle für Deckblatt

Wählen Sie die Papierquelle für das Deckblatt aus Kasette 1 bis 5 oder der Universalzufuhr. Das Deckblatt wird für Broschüren (siehe auf Seite 4-20) und Deckblätter (siehe auf Seite 4-23) verwendet.

HINWEIS: [Kassette 3] bis [Kassette 5] werden angezeigt, wenn diese Optionen installiert sind.

[Kassette 3]: Wenn der Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt) oder der Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) installiert ist

[Kassette 4]: Wenn der Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt) oder der Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) installiert ist

[Kassette 5]: Wenn das seitliche Großraummagazin (3.000 Blatt) installiert ist

Wählen Sie die Papierquelle für das Deckblatt wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papiereinstellungen*, [✓] und [Ändern] in *Papierquelle für Deckblatt*.
- 3 Wählen Sie die Papierquelle, in der das Papier für Deckblätter eingelegt ist.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Spezielle Papiertypen

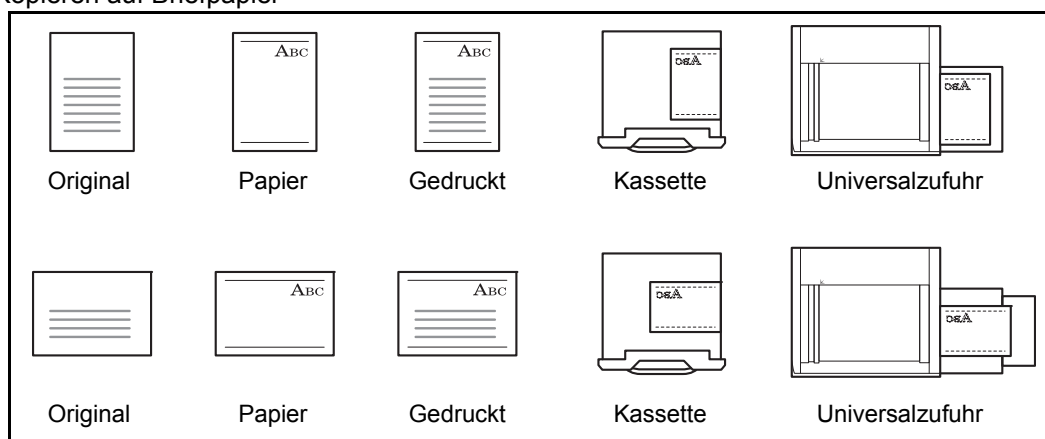
Wenn Sie auf vorgelochtem Papier, Vordrucken oder Briefpapier drucken, sind die Stanzlöcher eventuell nicht richtig ausgerichtet oder die Druckrichtung ist umgekehrt, je nachdem wie die Originale eingelegt sind und welche Kopierfunktionen verwendet werden. In diesem Fall wählen Sie [Druckausrichtung anpassen], um die Druckrichtung entsprechend einzustellen. Wenn die Lage des Papiers nicht wichtig ist, wählen Sie [Geschw. Prior.].

In der nachstehenden Tabelle werden die verfügbaren Einstellungen und ihre Details aufgelistet.

Menüpunkt	Beschreibung
Druckausrichtung anpassen	Damit können Sie die Druckausrichtung anpassen. Die Druckgeschwindigkeit wird geringfügig reduziert. Wählen Sie diese Option, wenn Sie auf vorgelochtem Papier, Vordrucken oder Briefpapier ausdrucken.
Geschw. Prior.	Damit wird der Druckgeschwindigkeit der Vorrang eingeräumt, die Papierausringung wird nicht berücksichtigt. Wählen Sie diese Option, wenn die Papierausringung nicht wichtig ist.

Wenn Sie [Druckausrichtung anpassen] wählen, legen Sie das Papier wie nachstehend beschrieben ein.

Beispiel: Kopieren auf Briefpapier



HINWEIS: Wenn Sie Deckblätter in eine Kassette oder in die Universalzufuhr legen, muss die Seite, auf die gedruckt werden soll, nach oben weisen.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Behandlung für besondere Medientypen einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [Weiter] in *Original/Papiereinstellungen*, [✓] und [Ändern] in *Sondermaterial*.
- 3 Wählen Sie [Druckrichtung anpassen] oder [Geschw. Prior.].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Maßeinheit umschalten

Sie können für die Papierformate zwischen metrischem System (in Europa) und Zoll System (für US Markt) umschalten.

Ändern Sie das Maßsystem wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] und dann auf [Ändern] in *Maßeinheit*.
- 3 Wählen Sie [mm] für metrisch oder [Zoll] für Zoll.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Fehlerbehandlung

Legen Sie fest, ob der Auftrag abgebrochen oder fortgesetzt werden soll, wenn ein Fehler auftritt. Welche Fehler auftreten können und was dabei zu tun ist, wird nachstehend erklärt.

Fehler bei Duplexdruck

Legen Sie fest, was zu tun ist, wenn für das gewünschte Papierformat und den eingestellten Medientyp kein Duplexdruck möglich ist.

Menüpunkt	Beschreibung
1-seitig	Einseitig drucken
Fehler anzeigen	Eine Fehlermeldung für den Druckabbruch wird angezeigt.

Endbearbeitungsfehler

Ist für das Papierformat oder den Medientyp keine Endverarbeitung wie Heften, versetzt Sortieren oder Bildddrehung möglich, legen Sie hier die weitere Vorgehensweise des Geräts fest.

Menüpunkt	Beschreibung
Ignorieren	Die Einstellung wird ignoriert und der Druckauftrag wird ausgeführt.
Fehler anzeigen	Eine Fehlermeldung für den Druckabbruch wird angezeigt.

Fehler Heftklammern leer

Legen Sie fest, was zu tun ist, wenn während des Drucks die Heftklammern zur Neige gehen.

Menüpunkt	Beschreibung
Ignorieren	Der Druck wird ohne Heften fortgesetzt.
Fehler anzeigen	Eine Fehlermeldung für den Druckabbruch wird angezeigt.

HINWEIS: Die Anzeige erfolgt nur, wenn der optionale 1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher oder 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher installiert ist.

Fehler Heftstärke

Legen Sie fest, was zu tun ist, wenn während des Drucks die Heftstärke oder Versatzmenge überschritten wird.

Menüpunkt	Beschreibung
Ignorieren	Der Druck wird ohne Endverarbeitung fortgesetzt.
Fehler anzeigen	Eine Fehlermeldung für den Druckabbruch wird angezeigt.

HINWEIS: Die Anzeige erfolgt nur, wenn der optionale 1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher oder 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher installiert ist.

Locherbehälter voll

Legen Sie fest, was zu tun ist, wenn der Locherbehälter beim Drucken voll wird.

Menüpunkt	Beschreibung
Ignorieren	Der Druck wird ohne Lochen fortgesetzt.
Fehler anzeigen	Eine Fehlermeldung für den Druckabbruch wird angezeigt.

HINWEIS: Die Anzeige erfolgt nur, wenn der optionale 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher und die Locheinheit installiert sind.

Papiergrößenfehler

Legen Sie fest, was zu tun ist, wenn das Papierformat oder der Medientyp beim Druck vom Computer nicht mit der gewählten Kassette übereinstimmt.

Menüpunkt	Beschreibung
Ignorieren	Die Einstellung wird ignoriert und der Druckauftrag wird ausgeführt.
Fehler anzeigen	Eine Fehlermeldung für den Druckabbruch wird angezeigt.

Falsches Papier eingelegt

Diese Einstellung legt fest, was passiert, wenn das eingestellte Papierformat der Kassette nicht mit dem Format des eingezogenen Papiers übereinstimmt.

Menüpunkt	Beschreibung
Ignorieren	Der Fehler wird ignoriert und der Druck wird vorgesetzt.
Fehler anzeigen	Eine Fehlermeldung für den Druckabbruch wird angezeigt.

Papierstau vor Heften

Die Seite von der aus der Auftrag wieder nach der Fehlerbehebung gestartet wird, kann ausgewählt werden.

Menüpunkt	Beschreibung
Fortsetz. obere Seite	Der Druck wird von der ersten Seite wieder aufgenommen.
Fortsetz. gestaute Seite	Der Druck wird von der gestauten Seite an wieder aufgenommen.

HINWEIS: Die Anzeige erfolgt nur, wenn der optionale 1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher oder 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher installiert ist.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Einstellungen für die Fehlerbehandlung einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] und dann auf [Weiter] in *Fehlerbehandlung*.

- 3 Tippen Sie auf [Ändern] bei dem Fehler, dessen Behandlung Sie ändern möchten.
- 4 Wählen Sie die Fehlerbehandlungsmethode im Auswahldialog für die einzelnen Fehler und tippen Sie auf [OK].
- 5 Die vorherige Anzeige wird eingeblendet. Um die Fehlerbehandlung für einen anderen Fehler einzugeben, wiederholen Sie Schritt 3 und 4.

Ausgabefach festlegen

Wählen Sie das Ausgabefach für Kopieraufträge und Druckaufträge aus Anwender-Boxen oder von Computern sowie beim Faxempfang. Folgende Optionen werden angeboten.

Ausgabefach	Beschreibung
Inneres Fach*	Das Papier wird in der inneren Ablage des Geräts ausgeworfen.
Fach A, Fach B, Fach C	Ablage im Fach A bis C des optionalen 4.000 Blatt-Dokumenten-Finishers.
Linkes Finisher-Fach Obere Ablage des Finishers	Ablage im linken Fach des optionalen 1.000 Blatt-Dokumenten-Finishers.
Rechtes Fach	Ausgabe im optionalen rechten Job Separator.
Job Separator Fach*	Ausgabe im optionalen inneren Job Separator.
Fach 1 bis 7	Fach 1 bis 7 der optionalen Mailbox (Fach 1 ist die obere Anlage)

* Die Anwahl der inneren Ablage ist mit optionalem Dokumenten-Finisher nicht möglich.

HINWEIS: Eine der folgenden Optionen wird benötigt: Innerer Job Separator, rechter Job Separator, 1.000 Blatt- oder 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher

Der Druck von empfangenen Faxen kann festgelegt werden, wenn das Fax-Kit installiert ist.

WICHTIG: Um die Änderung der Grundeinstellungen unmittelbar wirksam werden zu lassen, wechseln Sie zur Kopieren, Senden oder Dokumentebox Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Wählen Sie das Ausgabefach wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] und dann auf [Weiter] in *Ablagefach*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *Kopieren/Anwender-Box*, *Drucker* oder *Fax Port 1* oder *Fax Port 2*.

HINWEIS: *Fax Port 1* erscheint nur, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.

Sind zwei optionale Fax-Kits installiert, erscheint auch *Fax Port 2*. Das Ausgabefach für das zweite Fax-Kit kann festgelegt werden.

- 4 Wählen Sie das Ausgabefach.
- 5 Falls Sie das Ausgabefach der *Kopieren/Anwender-Box* ändern, wechseln Sie zur Kopieren oder Dokumentenbox Anzeige und drücken Sie auf **Zurücks.**

Bestätigung der Ausrichtung

Legen Sie fest, ob bei folgenden Funktionen eine Bestätigungsanzeige zur Ausrichtung des angelegten Originals angezeigt werden soll. (Für mehr Informationen, siehe auf Seite 4-9 der *Oberka.Originalausrichtung*.)

- Zoom (XY Zoom)
- Duplex
- Ränder/Bildlage der Originale verschieben
- Randlöschung
- Kopien kombinieren
- Platzhalter für Notizen einfügen
- Seitenzahl einblenden
- Broschüre
- Heften/Lochen (optional)
- 2-seitig/Buchoriginal
- Textstempel
- Eingangsstempel

Wählen Sie die *Bestätigung der Ausrichtung* wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] und dann auf [Ändern] in *Bestätigen d. Ausrichtung*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus] für den Standardwert.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Standard Grundeinstellungen

Grundeinstellungen werden automatisch wieder eingestellt, wenn das Gerät aufgeheizt hat oder die Taste **Zurücks.** gedrückt wird.

Legen Sie die Grundeinstellungen für Einstellungen zum Kopieren und Senden fest. Wenn Sie häufig benutzte Funktionen als Grundeinstellungen festlegen, wird die Abwicklung von Aufträgen vereinfacht.

WICHTIG: Um die Änderung der Grundeinstellungen unmittelbar wirksam werden zu lassen, wechseln Sie zur Kopieren, Senden oder Dokumentenbox Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks.**

Originalausrichtung

Legen Sie die Grundeinstellung für die Originalausrichtung fest. Die verfügbaren Grundeinstellungen werden nachstehend angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
Oberkante oben	Die Oberkante des Originals liegt hinten.
Oberk. links	Die Oberkante des Originals liegt links.

Siehe unter auf Seite 4-9 *Hinweise zur Originalausrichtung*.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Orientierung beim Auflegen der Originale auf das Vorlagenglas auszuwählen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte* und [Ändern] in *Originalausrichtung*.
- 3 Wählen Sie [Oberkante oben] oder [Oberk. links] als Standardwert.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Originalvorlage (Kopieren)

Legen Sie die Standard-Originalvorlage für die Kopie fest. Die verfügbaren Grundeinstellungen werden nachstehend angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
Text+Foto (Drucker)	Für gemischten Text und Fotos, die auf diesem Gerät gedruckt wurden.
Text+Foto (Broschüre)	Für gemischten Text und Fotos in einer Zeitschrift oder ähnlichem.
Foto (Drucker)	Für Fotos, die auf diesem Gerät gedruckt wurden.
Foto (Broschüre)	Für gedruckte Fotos aus Zeitschriften oder ähnlichem.
Foto (Fotopapier)	Für Fotos einer Kamera.
Text	Hiermit werden geschriebene Texte und feine Linien scharf wiedergegeben.
Text (Feine Linien)	
Grafik/Karte (Drucker)	Für Karten und Diagramme, die auf diesem Gerät gedruckt wurden.
Grafik/Karte (Broschüre)	Für Karten und Diagramme aus einer Zeitschrift.

Wählen Sie die Standardeinstellungen für die Originalqualität wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte* und [Ändern] in *Originalvorlage (Kopieren)*.
- 3 Legen Sie die Standard-Originalvorlage fest.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Orig. vorlage (Send/Speich)

Legen Sie die Standard-Originalvorlage für Senden oder Dokumentenbox fest. Die verfügbaren Grundeinstellungen werden nachstehend angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
Text+Foto	Texte und Fotos gemeinsam.
Foto	Für Fotos einer Kamera.
Text	Hiermit werden geschriebene Texte und feine Linien scharf wiedergegeben.
Text (für OCR)	Bildqualität geeignet für OCR.

Wählen Sie die Standardeinstellungen für die Originalqualität wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte* und [Ändern] in *Orig. vorlage(Send/Speich)*.
- 3 Wählen Sie [Text+Foto], [Foto], [Text] oder [Text (für OCR)] als Standard.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Scanauflösung

Wählen Sie die Standardauflösung für das Scannen. Die verfügbaren Einstellungen lauten 600x600dpi, 400x400dpi Ultrafein, 300x300dpi, 200x400dpi Superfein, 200x200dpi Fein, 200x100dpi Normal.

Wählen Sie die Standardauflösung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte* und [Ändern] in *Scanauflösung*.
- 3 Wählen Sie die Standardauflösung.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Farbauswahl

Wählen Sie die Standardeinstellung für das Scannen von farbigen Dokumenten. Die verfügbaren Grundeinstellungen werden nachstehend angezeigt.

Farbmodus	Beschreibung
Auto.Farbe (Farbe/ Graustufen)	Unterscheidet automatisch zwischen farbigen und schwarz/weiß Vorlagen. Farbige Dokumente werden farbig gescannt, schwarz/weiße Dokumente werden in Graustufen gescannt.
Auto.Farbe (Farbe & S / W)	Unterscheidet automatisch zwischen farbigen und schwarz/weiß Vorlagen. Farbige Dokumente werden farbig gescannt, schwarz/weiße Dokumente werden in Schwarz/weiß gescannt.
Vollfarbe	Dokument wird farbig eingescannt.

Farbmodus	Beschreibung
Graustufen	Das Dokument wird für eine glattere und feinere Darstellung in Graustufen eingescannt.
Schwarz/weiß	Das Dokument wird in schwarz/weiß eingescannt. Die Datei ist in diesem Fall kleiner als bei Vollfarbe oder Graustufen.

Wählen Sie die Farbeinstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte* und [Ändern] in *Farbausw.*.
- 3 Wählen Sie die Standardeinstellung für das Scannen von Farben.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Dateiformat

Wählen Sie das Standard-Dateiformat für das Versenden von eingescannten Originalen. Die verfügbaren Grundeinstellungen werden nachstehend angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
PDF	Dateien im PDF-Format versenden.
TIFF	Dateien im TIFF-Format versenden.
JPEG	Dateien im JPEG-Format versenden.
XPS	Dateien im XPS-Format versenden.
Hoch kompr. PDF	Dateien im hochkomprimierten PDF-Format versenden. (siehe Seite auf Seite 6-16).

HINWEIS: Dateiformate entnehmen Sie auf Seite 6-14.

Wählen Sie das Standarddateiformat wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte* und [Ändern] in *Dateiformat*.
- 3 Wählen Sie das Standard-Dateiformat.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Seiten einzeln speichern

Wählen Sie die Standardeinstellung für das Speichern von Seiten. Die verfügbaren Grundeinstellungen werden nachstehend angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Keine Seiten einzeln speichern, alle Seiten werden in einer Datei gespeichert.
Jede Seite	Seiten einzeln speichern, jede gescannte Seite wird in einer separaten Datei gespeichert.

HINWEIS: Hinweise zur Dateitrennung finden Sie unter *auf Seite 6-15*.

Wählen Sie den Standard für die Dateitrennung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte* und [Ändern] in *Dateitrennung*.
- 3 Wählen Sie [Aus] oder [Jede Seite] als Standardwert.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Hintergrundhelligkeit (Kopieren)

Legen Sie einen Standardwert für die Hintergrundhelligkeit für die Kopie fest. Die verfügbaren Grundeinstellungen werden nachstehend angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Die Hintergrundhelligkeit wird nicht verändert.
Auto	Die Helligkeitsregelung erfolgt automatisch.
Manuell (Normal 5)	Der Wert wird auf Dunkler -5 in der manuellen Einstellung gesetzt.

Wählen Sie die Standardeinstellung für Hintergrundhelligkeit (Kopieren) wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] und [Ändern] in *Hintergrundhelligkeit (Kopieren)*.
- 3 Legen Sie einen Standardwert für die Hintergrundhelligkeit für die Kopie fest.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Hintergrundhell. (Senden/Speichern)

Legen Sie die Standard Hintergrundhelligkeit für Sendung und Speichern fest. Die verfügbaren Grundeinstellungen werden nachstehend angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Die Hintergrundhelligkeit wird nicht verändert.
Auto	Die Helligkeitsregelung erfolgt automatisch.
Manuell (Normal 5)	Der Wert wird auf Dunkler -5 in der manuellen Einstellung gesetzt.

Wählen Sie die Standardeinstellung für Hintergrundhelligkeit (Senden/Speichern) wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] und [Ändern] in *Hintergr.(Senden/Speich.)*.
- 3 Wählen Sie die Standard Hintergrundhelligkeit (Senden/Speichern).
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Durchscheinen vermeiden (Kopieren)

Legen Sie die Standardeinstellung für Durchscheinen vermeiden in der Kopie fest.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Keine Veränderung.
Ein	Das Durchscheinen wird verringert.

Ändern Sie die Einstellung wie folgt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] und [Ändern] in *Durchsch.meiden (Kopieren)*.
- 3 Legen Sie die Standardeinstellung für Durchscheinen vermeiden in der Kopie fest.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Durchscheinen vermeiden (Senden/Speichern)

Legen Sie die Standardeinstellung für Durchscheinen vermeiden beim Senden und Speichern fest.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Keine Veränderung.
Ein	Das Durchscheinen wird verringert.

Wählen Sie die Standardeinstellung für Durchscheinen vermeiden (Senden/Speichern) wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] und [Ändern] in *Durchsch. meiden (Senden/Speichern)*.
- 3 Legen Sie die Standardeinstellung für Durchscheinen vermeiden beim Senden und Speichern fest.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Zoom

Wählen Sie den Zoomfaktor, um das Papierformat oder das Sendeformat nach Auflegen des Originals zu ändern. Die verfügbaren Grundeinstellungen werden nachstehend angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
100%	Kopieren, senden oder speichern in aktueller Größe (100%).
Auto	Originale automatisch verkleinern oder vergrößern, um sie an das Papierformat/Sendeformat anzupassen.

Wählen Sie die Standard-Zoomeinstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] dreimal und [Ändern] in *Zoom*.
- 3 Wählen Sie die Standardeinstellung für den Zoom.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Standard Randlöschung

Geben Sie die standardmäßig zu löschende Randbreite ein. Die nachstehende Tabelle zeigt die einstellbaren Messbereiche.

Maßsystem	Bereich
Europäische Modelle	0 bis 50 mm (in 1 mm-Stufen)

HINWEIS: Zum Randlöschen finden Sie Hinweise auf *auf Seite 4-18* und *auf Seite 6-26*.

Wählen Sie die Standardbreite für das Randlöschen wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] und [Ändern] in *Randlöschung*.
- 3 Tippen Sie auf [+] oder [-] für die Breite des *Rands* und *Bundstegs*, der gelöscht werden soll.
Sie können auch die Zahl über die Zifferntasten eingeben.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Randlöschung auf der Rückseite

Wählen Sie die Randlöschmethode für die Rückseite. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Wie Vorderseite	Das Randlöschen erfolgt auf dieselbe Art wie bei der Vorderseite.
Nicht löschen	Auf der Rückseite wird kein Rand gelöscht.

HINWEIS: Zum Randlöschen finden Sie Hinweise auf *auf Seite 4-18* und *auf Seite 6-26*.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Einstellungen für das Randlöschen der Rückseite festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] und dann auf [Ändern] in *Randlöschung auf der Rückseite*.
- 3 Tippen Sie auf [Wie Vorderseite] oder [Nicht löschen].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Standardmäßiger Rand

Stellen Sie den standardmäßigen Rand ein. Die nachstehende Tabelle zeigt die einstellbaren Messbereiche.

Maßsystem	Bereich
Europäische Modelle	-18 mm bis 18 mm (in 1 mm-Stufen)

Wählen Sie die Standard-Randbreite wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] und [Ändern] in *Standardmäßiger Rand*.
- 3 Mit [+] oder [-] geben Sie den Rand für *Links/Rechts* und *Oben/Unten* ein.
Sie können auch die Zahl über die Zifferntasten eingeben.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Automatische Bilddrehung

Wählen Sie die Einstellungen für die automatische Bilddrehung. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Das Bild wird nicht automatisch gedreht.
Ein	Das Bild wird automatisch gedreht.

HINWEIS: Hinweise zur *automatischen Bilddrehung* finden Sie auf *auf Seite 4-40*.

Wählen Sie die Standardeinstellungen für die automatische Bilddrehung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] und [Ändern] in *Automatische Bilddrehung*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus] für den Standardwert.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

EcoPrint

Wählen Sie die EcoPrint-Standardeinstellung. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	EcoPrint ist deaktiviert.
Ein	EcoPrint ist aktiviert.

HINWEIS: Hinweise zur EcoPrint-Funktion finden Sie unter *auf Seite 4-14*.

Wählen Sie die EcoPrint-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] zweimal und [Ändern] in *EcoPrint*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus] für den Standardwert.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Tonersparstufe (EcoPrint)

Legen Sie die Tonersparstufe für EcoPrint fest. Es stehen fünf [1] - [5] Werte zur Verfügung.

HINWEIS: Das Anheben des Werts reduziert den Tonerverbrauch, aber die Qualität verschlechtert sich.

WICHTIG: Um die Änderung der Grundeinstellungen unmittelbar wirksam werden zu lassen, wechseln Sie zur Kopieren, Senden oder Dokumentebox Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Wählen Sie die Tonersparstufe für EcoPrint wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] zweimal und [Ändern] in *Tonersparstufe (EcoPrint)*.
- 3 Wählen Sie eine Wert zwischen [1] bis [5] für Tonersparstufe (EcoPrint).
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Hoch komprimiertes PDF-Bild

Legen Sie den Standard für die Komprimierung einer PDF-Datei fest.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Prior. Komp.-Faktor	Der Komprimierungsfaktor ist wichtiger als die Dateigröße.
Standard	Standardqualität
Priorität Qualität	Die Bildqualität ist wichtiger als eine geringe Dateigröße.

Wählen Sie die Standardeinstellungen für die Qualität hochkomprimierter PDF-Dateien wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓] und dann auf [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*. Tippen Sie zweimal auf [✓] und dann auf [Ändern] in *Hoch kompr. PDF-Bild*.
- 3 Wählen Sie den Standardwert für [Niedr. Qual. (Hoch kompr.)], [Standard] oder [Hochwertig (Niedr. komp.)].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Farb-TIFF Komprimierung

Wählen Sie eine Komprimierungsmethode für TIFF-Bilder aus. Wählen Sie die Standardeinstellungen für TIFF Komprimierung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓] und dann auf [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*. Tippen Sie zweimal auf [✓] und dann auf [Ändern] in *Farb-TIFF-Komprimierung*.
- 3 Wählen Sie [TIFF V6] oder [TTN2].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Bildqualität von Dateien

Wählen Sie die Standard-PDF/TIFF/JPEG/XPS-Dateiqualität. Fünf Optionen stehen zur Verfügung: 1 Niedr. Qual. (h. Komp.) bis 5 Hohe Qual. (n. Komp.).

HINWEIS: Je höher die Qualität, desto größer die Dateien.

Dateiformate entnehmen Sie auf Seite 6-14.

Wählen Sie die Standardeinstellung für die Dateiqualität wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓] und dann auf [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*. Tippen Sie zweimal auf [✓] und dann auf [Ändern] in *Bildqualität (Dateiformat)*.
- 3 Wählen Sie die Standard Bildqualität von [1] (Geringe Qualität) bis [5] (Hohe Qualität).
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Gruppieren/Versetzt

Legen Sie die Standardeinstellungen für die Gruppieren/Versetzt Ausgabe fest. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt		Beschreibung
Gruppieren	Aus	Die ausgegebenen Blätter werden nicht gruppiert.
	Ein	Die ausgegebenen Blätter werden gruppiert.
Versetzt	Aus	Die ausgegebenen Blätter werden nicht versetzt ausgegeben.
	Jeden Satz (Jede Seite)	Es wird versetzt ausgegeben. (Wenn für "Gruppieren" [Aus] eingestellt wurde, wird [Jeden Satz] versetzt ausgegeben.)

HINWEIS: Hinweise zum Gruppieren und zur versetzten Ausgabe finden Sie auf [Seite 3-14](#).

Wählen Sie die Standardeinstellungen für Gruppieren und versetzte Ausgabe wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*. Tippen Sie zweimal auf [✓] und [Ändern] in *Gruppieren/Versetzte Ausgabe*.
- 3 Wählen Sie die Standardwerte für das Gruppieren und die Versetzte Ausgabe.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

JPEG/TIFF Druck

Wählen Sie Bildgröße (Auflösung), wenn Sie eine JPEG oder TIFF Datei drucken wollen. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
An Papierformat anpassen	Passt die Bildgröße der gewählten Papiergröße an.
Bildauflösung	Druckt mit der aktuellen Bildauflösung aus.
An Druckauflösung anpass.	Passt die Bildgröße der Druckauflösung an.

Wählen Sie die Standardeinstellungen für JPEG/TIFF Druck wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*. Tippen Sie zweimal auf [✓] und [Ändern] in *JPEG/TIFF Druck*.
- 3 Wählen Sie die Grundeinstellung [An Papierformat anpassen], [Bildauflösung] oder [An Druckauflösung anpass.].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

XPS Seitengenaugkeit

Verkleinert oder vergrößert die Bildgröße auf die ausgewählte Papiergröße, sobald XPS Dateien gedruckt werden.

Wählen Sie die Standardeinstellungen für XPS Seitengenaugkeit wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*. Tippen Sie zweimal auf [✓] und [Ändern] in *XPS seitengenau*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus] für den Standardwert.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Mehrfach-Scan

Der Mehrfach-Scan erlaubt das Einscannen mehrerer Originale oder Originalstapel, die dann als ein Auftrag verarbeitet werden. Die verfügbaren Grundeinstellungen werden nachstehend angezeigt.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Mehrfach-Scan wird nicht durchgeführt.
Ein	Mehrfach-Scan wird durchgeführt.

Siehe auf Seite 4-39 für Mehrfach-Scan.

Wählen Sie die Standardeinstellungen für den Mehrfach-Scan wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] zweimal und [Ändern] in *Mehrfach-Scan*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus] für den Standardwert.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

PDF/A

Bestimmen Sie die PDF Komprimierung, die durch das Gerät durchgeführt wird.

Wählen Sie den Standard für PDF/A wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓] und dann auf [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*. Tippen Sie dreimal auf [✓] und dann auf [Ändern] in *PDF/A*.
- 3 Wählen Sie [Aus], [PDF/A-1a] oder [PDF/A-1b].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Dateinamen-Eingabe

Legen Sie einen Dateinamen als Standard für Aufträge fest. Zusätzliche Informationen wie Datum und Uhrzeit oder Auftragsnummer (Job-Nr.) können ebenfalls festgelegt werden.

HINWEIS: Siehe auch auf Seite 4-44 und auf Seite 6-28 zur Namenseingabe.

Wählen Sie den Standarddateinamen wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, [✓] dreimal und [Ändern] in *Dateinameneingabe*.
- 3 Tippen Sie auf [Dateiname], um einen Dateinamen mit nicht mehr als 32 Zeichen einzugeben.

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 4 Tippen Sie auf [OK].
- 5 Tippen Sie auf [Datum/Zeit], um das Datum und die Uhrzeit des Auftrags einzugeben, oder auf [Job-Nr.], um dem Dateinamen die Auftragsnummer hinzuzufügen. Die zusätzlichen Informationen werden in der Rubrik *Weitere Infos* angezeigt.
- 6 Tippen Sie auf [OK].

E-Mail Betreff/Nachricht

Geben Sie den Betreff und die Nachricht ein, die automatisch eingefügt werden (Standard-Betreff und Standard-Nachricht), wenn eingescannte Originale per E-Mail versendet werden. Zusätzlich können Sie eine Vorlage für die Nachricht von E-Mails anlegen. Eine von drei Vorlagen kann eingestellt werden.

HINWEIS: Siehe *E-Mail senden auf Seite 3-23*.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Standardwerte für Betreff und Nachricht einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓], [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*, dreimal [✓] und [Ändern] in *E-Mail Betreff/Nachricht*.
- 3 Tippen Sie auf [Betreff], um den E-Mail-Betreff mit maximal 60 Zeichen einzugeben.

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 4 Tippen Sie auf [OK].
- 5 Tippen Sie auf [Nachricht 1] und geben Sie maximal 500 Zeichen für den E-Mail Text ein, der dann als Vorlage verwendet werden kann.
- 6 Wollen Sie weitere Vorlagen speichern, tippen Sie auf [Nachricht 2] oder [Nachricht 3] und geben maximal 500 Zeichen für die Vorlage einer E-Mail Nachricht.
- 7 Wählen Sie die Vorlagen über [Nachricht 1] oder [Nachricht 3] in *Std. Vorlage*.

- 8 Tippen Sie auf [OK].
- 9 Prüfen Sie, ob die Eingaben richtig sind und tippen Sie auf [OK].

Wiederholungskopie

Wählen Sie den Standardwert für die Kopienwiederholung. Folgende Optionen werden angeboten. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Es wird keine Wiederholungskopie durchgeführt.
Ein	Es wird eine Wiederholungskopie durchgeführt.

HINWEIS: Diese Einstellung wird nicht angezeigt, wenn das optionale Data Security Kit installiert oder der Wiederholungskopieauftrag auf 0 gesetzt ist.

Siehe auf Seite 4-45 für Wiederholungskopie.

Wählen Sie die Standardeinstellung für Wiederholungskopien wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓] und dann auf [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*. Tippen Sie dreimal auf [✓] und dann auf [Ändern] in *Wiederholungskopie*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus] für den Standardwert.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Betriebsart Vorlageneinzug

Wählen Sie die Arbeitsweise des Vorlageneinzugs, wenn Vorlagen eingezogen werden. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Geschw. Prior.	Die Scangeschwindigkeit erhält Priorität.
Priorität Qualität	Die Bildqualität erhält Priorität.

HINWEIS: Der optionale Vorlageneinzug wird benötigt.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Arbeitsweise des Vorlageneinzugs festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓] und dann auf [Weiter] in *Funktionsstandardwerte*. Tippen Sie dreimal auf [✓] und dann auf [Ändern] in *Betriebsart Vorlageneinzug*.
- 3 Wählen Sie [Geschw. Prior.] oder [Priorität Qualität].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

USB-Tastatur-Typ

Legen Sie die Einstellungen für eine angeschlossene USB-Tastatur fest.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen], [✓] und [Ändern] in *USB-Tastatur-Typ*.
- 3 Wählen Sie zwischen [US-English], [US-English mit Euro], [Französisch] oder [Deutsch].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Systemstempel

Das System kann Stempel als Kopf- oder Fußzeile einblenden. Die verschiedenen Stempel können in den folgenden Einstellungen festgelegt werden.

- Grundlagen
- Druckaufträge
- Sendeaufträge
- Speicheraufträge

Grundlagen

Wählen Sie aus den angezeigten Stempелеinstellungen.

Text (Textstempel)

Legen Sie einen Text für den Textstempel fest. Der hier festgelegte Text kann als Stempelvorlage für die Versendung gewählt werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Text (Textstempel) zu speichern.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Allgemein* > [Hinzufüg./Bearb.] in *Text (Textstempel)*.
- 3 Wählen Sie eine Taste aus, auf der der Text gespeichert werden soll. Tippen Sie auf [Hinzufüg./Bearbeit.] und geben Sie einen maximal 32 Zeichen langen Text ein.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Schriftart (Seitenzahl)

Werden Seitenzahlen eingeblendet, können Sie die Schriftgröße wählen.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Schriftart (Seitenzahl) festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Allgemein* > [Weiter] in *Schriftart (Seitenzahl)*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *Größe 1 - Größe 3* und wählen Sie eine Größe aus.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Schriftart (Eingangsstempel)

Wird der Eingangsstempel benutzt, können Sie die Schriftgröße wählen.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um eine Schriftgröße für den Eingangsstempel festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Allgemein* > [Weiter] in *Schriftart (Eingangsstempel)*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *Größe 1 - Größe 3* und wählen Sie eine Größe aus.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Schriftart (Textstempel)

Wird der Textstempel benutzt, können Sie die Schriftgröße wählen.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um eine Schriftgröße für den Textstempel festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Allgemein* > [Weiter] in *Schriftart (Textstempel)*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *Größe 1 - Größe 3* und wählen Sie eine Größe aus.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Druckaufträge

Der folgende Abschnitt beschreibt die Einstellungen für Stempel, wenn ein Dokument gedruckt wird.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, wechseln Sie zur Kopieren oder Dokumentenbox Anzeige im Systemmenü und drücken Sie die Taste **Zurücks.**

Textstempel

Legt fest, ob der Textstempel benutzt wird oder nicht.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Textstempel festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Druckaufträge* > [Ändern] in *Textstempel*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Wurde die Einstellung [Ein] gewählt, können die Textstempel-Einstellungen für den Ausdruck nicht geändert werden.

Textstempel bearbeiten

Bestimmen Sie den Standard Textstempel.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Textstempel zu bearbeiten.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Druckaufträge* > [Ändern] in *Textstempel bearbeiten*.

- 3** Tippen Sie auf [Tastatur] und geben Sie den einzudruckenden Text mit maximal 32 Zeichen ein oder wählen Sie einen vorgefertigten Text aus den Vorlagen aus.
- 4** Tippen Sie auf [Stempelart] und wählen Sie die Stempelmethode.
Die folgenden Einstellungen können ausgewählt werden.

Menüpunkt	Beschreibung
Jede gedruckte Seite	Der Stempel erscheint auf jeder gedruckten Seite.
Jede Originalseite	Jede Seite des Dokuments wird gestempelt.

- 5** Tippen Sie auf [Position] und wählen Sie eine Position für den Textstempel.
Die Positionen [Oben links], [Oben Mitte], [Oben rechts], [Mitte links], [Mittig], [Mitte rechts], [Unten links], [Unten Mitte] und [Unten rechts] können ausgewählt werden.
- 6** Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für den Textstempel.
Die folgenden Einstellungen können ausgewählt werden.

Menüpunkt	Beschreibung
Format	Legt die Schriftgröße des eingedruckten Textstempels fest.
Stil	Legt den Schriftstil des eingedruckten Textstempels fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.
Schriftart	Legt die Schriftart des eingedruckten Textstempels fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
Helligkeit	Legt die Helligkeit des eingedruckten Textstempels fest.
Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks des Textstempels fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

- 7** Tippen Sie auf [OK].

Eingangsstempel

Legt fest, ob der Eingangsstempel benutzt wird oder nicht.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Eingangsstempel festzulegen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Druckaufträge* > [Ändern] in *Eingangsstempel*.
- 3** Wählen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4** Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Wurde die Einstellung [Ein] gewählt, können die Eingangsstempel-Einstellungen für den Ausdruck nicht geändert werden.

Eingangsstempel bearbeiten

Bestimmen Sie den Standard Eingangsstempel.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Eingangsstempel zu bearbeiten.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Druckaufträge* > [Ändern] in *Eingangsstempel*.
- 3 Geben Sie die Informationen für den Eingangsstempel ein.
Es kann zwischen [Datum], [Benutzername], [Seriennummer], [Nummerierung], [Text 1] oder [Text 2] gewählt werden.
Wenn Sie [Text 1] oder [Text 2] gewählt haben, tippen Sie auf [Ändern] darunter und geben den Text des Eindrucks mit maximal 32 Zeichen ein.
- 4 Haben Sie [Datum] für den zu druckenden Eingangsstempel gewählt, tippen Sie auf [Datumsformat], um die Datumsart festzulegen.

Wählen Sie [MM/TT/JJJJ], [TT/MM/JJJJ] oder [JJJJ/MM/TT].
- 5 Bei Auswahl von [Nummerierung] im Eingangsstempel tippen Sie auf [Standard Nummerierung] und geben Sie die Startzahl für die Nummer (1 bis 9999999) ein.
- 6 Tippen Sie auf [Position] und wählen Sie eine Position für den Eingangsstempel.

Die Positionen [Oben links], [Oben Mitte], [Oben rechts], [Mitte links], [Mittig], [Mitte rechts], [Unten links], [Unten Mitte] und [Unten rechts] können ausgewählt werden.
- 7 Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für den Eingangsstempel fest.
Die folgenden Einstellungen können ausgewählt werden.

Menüpunkt	Beschreibung
Format	Legt die Schriftgröße des eingedruckten Eingangsstempels fest.
Stil	Legt den Schriftstil des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.
Schriftart	Legt die Schriftart des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
Helligkeit	Legt die Helligkeit des eingedruckten Eingangsstempels fest.
Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks des Eingangsstempels fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

- 8 Tippen Sie auf [OK].

Sendeaufträge

Sie können Einstellungen für den Textstempel für die Versendung festlegen. Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, wechseln Sie für die Versendung zur Senden oder Dokumentenbox Anzeige im Systemmenü und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Textstempel

Legt fest, ob der Textstempel benutzt wird oder nicht.
Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Textstempel festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Sendeaufträge* > [Ändern] in *Textstempel*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Wurde die Einstellung [Ein] gewählt, können die Textstempel-Einstellungen für den Versand nicht geändert werden.

Textstempel bearbeiten

Bestimmen Sie den Standard Textstempel.
Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Textstempel zu bearbeiten.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Sendeaufträge* > [Ändern] in *Textstempel bearbeiten*.
- 3 Tippen Sie auf [Tastatur] und geben Sie den einzudruckenden Text mit maximal 32 Zeichen ein oder wählen Sie einen vorgefertigten Text aus den Vorlagen aus.
- 4 Tippen Sie auf [Position] und wählen Sie eine Position für den Textstempel.

Die Positionen [Oben links], [Oben Mitte], [Oben rechts], [Mitte links], [Mittig], [Mitte rechts], [Unten links], [Unten Mitte] und [Unten rechts] können ausgewählt werden.

- 5 Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für den Textstempel.
Die folgenden Einstellungen können ausgewählt werden.

Menüpunkt	Beschreibung
Format	Legt die Schriftgröße des eingedruckten Textstempels fest.
Stil	Legt den Schriftstil des eingedruckten Textstempels fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.
Schriftart	Legt die Schriftart des eingedruckten Textstempels fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
Helligkeit	Legt die Helligkeit des eingedruckten Textstempels fest.
Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks des Textstempels fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

- 6 Tippen Sie auf [OK].

Eingangsstempel

Legt fest, ob der Eingangsstempel benutzt wird oder nicht.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Eingangsstempel festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Sendeaufträge* > [Ändern] in *Eingangsstempel*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Wurde die Einstellung [Ein] gewählt, können die Eingangsstempel-Einstellungen für den Versand nicht geändert werden.

Eingangsstempel bearbeiten

Bestimmen Sie den Standard Eingangsstempel.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Eingangsstempel zu bearbeiten.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Druckaufträge* > [Ändern] in *Eingangsstempel bearbeiten*.
- 3 Geben Sie die Informationen für den Eingangsstempel ein.

Es kann zwischen [Datum], [Benutzername], [Seriennummer], [Nummerierung], [Text 1] oder [Text 2] gewählt werden.

Bei Auswahl von [Text 1] oder [Text 2] tippen Sie auf [Ändern] darunter und geben den Text des Eindrucks mit maximal 32 Zeichen ein.

- 4 Haben Sie [Datum] für den zu druckenden Eingangsstempel gewählt, tippen Sie auf [Datumsformat], um die Datumsart festzulegen.

Wählen Sie [MM/TT/JJJJ], [TT/MM/JJJJ] oder [JJJJ/MM/TT].

- 5 Bei Auswahl von [Nummerierung] im Eingangsstempel tippen Sie auf [Standard Nummerierung] und geben Sie die Startzahl für die Nummer (1 bis 9999999) ein.

- 6 Tippen Sie auf [Position] und wählen Sie eine Position für den Eingangsstempel.

Die Positionen [Oben links], [Oben Mitte], [Oben rechts], [Mitte links], [Mittig], [Mitte rechts], [Unten links], [Unten Mitte] und [Unten rechts] können ausgewählt werden.

- 7 Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für den Eingangsstempel fest.

Die folgenden Einstellungen können ausgewählt werden.

Menüpunkt	Beschreibung
Format	Legt die Schriftgröße des eingedruckten Eingangsstempels fest.
Stil	Legt den Schriftstil des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.

Menüpunkt	Beschreibung
Schriftart	Legt die Schriftart des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
Farbe	Legt die Schriftart des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Schwarz], [Cyan], [Magenta], [Gelb], [Rot], [Grün] oder [Blau] kann gewählt werden.
Helligkeit	Legt die Helligkeit des eingedruckten Eingangsstempels fest.
Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks des Eingangsstempels fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

8 Tippen Sie auf [OK].

Speicheraufträge

Sie können Speichereinstellungen für den Textstempel auf einem externen Speicher festlegen. Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, wechseln Sie für die Versendung zur Senden oder Dokumentenbox Anzeige im Systemmenü und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Textstempel

Legt fest, ob der Textstempel benutzt wird oder nicht.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Textstempel festzulegen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Speicheraufträge* > [Ändern] in *Textstempel*.
- 3** Wählen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4** Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Wurde die Einstellung [Ein] gewählt, können die Textstempel-Einstellungen für das Speichern nicht geändert werden.

Textstempel bearbeiten

Bestimmen Sie den Standard Textstempel.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Textstempel zu bearbeiten.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Speicheraufträge* > [Ändern] in *Textstempel bearbeiten*.
- 3** Tippen Sie auf [Tastatur] und geben Sie den einzudruckenden Text mit maximal 32 Zeichen ein oder wählen Sie einen vorgefertigten Text aus den Vorlagen aus.
- 4** Tippen Sie auf [Position] und wählen Sie eine Position für den Textstempel.
Die Positionen [Oben links], [Oben Mitte], [Oben rechts], [Mitte links], [Mittig], [Mitte rechts], [Unten links], [Unten Mitte] und [Unten rechts] können ausgewählt werden.

- 5 Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für den Textstempel.

Die folgenden Einstellungen können ausgewählt werden.

Menüpunkt	Beschreibung
Format	Legt die Schriftgröße des eingedruckten Textstempels fest.
Stil	Legt den Schriftstil des eingedruckten Textstempels fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.
Schriftart	Legt die Schriftart des eingedruckten Textstempels fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
Farbe	Legt die Farbe des eingedruckten Textstempels fest. [Schwarz], [Cyan], [Magenta], [Gelb], [Rot], [Grün] oder [Blau] kann gewählt werden.
Helligkeit	Legt die Helligkeit des eingedruckten Textstempels fest.
Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks des Textstempels fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

- 6 Tippen Sie auf [OK].

Eingangsstempel

Legt fest, ob der Eingangsstempel benutzt wird oder nicht.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Eingangsstempel festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Speicher-aufträge* > [Ändern] in *Eingangsstempel*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Wurde die Einstellung [Ein] gewählt, können die Eingangsstempel-Einstellungen für das Speichern nicht geändert werden.

Eingangsstempel bearbeiten

Bestimmen Sie den Standard Eingangsstempel.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Eingangsstempel zu bearbeiten.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Systemstempel* > [Weiter] in *Speicher-aufträge* > [Ändern] in *Eingangsstempel bearbeiten*.
- 3 Geben Sie die Informationen für den Eingangsstempel ein.

Es kann zwischen [Datum], [Benutzername], [Seriennummer], [Nummerierung], [Text 1] oder [Text 2] gewählt werden.

Bei Auswahl von [Text 1] oder [Text 2] tippen Sie auf [Ändern] darunter und geben den Text des Eindrucks mit maximal 32 Zeichen ein.

- 4 Haben Sie [Datum] für den zu druckenden Eingangsstempel gewählt, tippen Sie auf [Datumsformat], um die Datumsart festzulegen.

Wählen Sie [MM/TT/JJJJ], [TT/MM/JJJJ] oder [JJJJ/MM/TT].

- 5 Bei Auswahl von [Nummerierung] im Eingangsstempel tippen Sie auf [Standard Nummerierung] und geben dreimal die Startzahl für die Nummer (1 bis 9999999) ein.

- 6 Tippen Sie auf [Position] und wählen Sie eine Position für den Eingangsstempel.

Die Positionen [Oben links], [Oben Mitte], [Oben rechts], [Mitte links], [Mittig], [Mitte rechts], [Unten links], [Unten Mitte] und [Unten rechts] können ausgewählt werden.

- 7 Tippen Sie auf [Schriftart] und wählen Sie Schriftart und Art des Eindrucks für den Eingangsstempel fest. Die folgenden Einstellungen können ausgewählt werden.

Menüpunkt	Beschreibung
Format	Legt die Schriftgröße des eingedruckten Eingangsstempels fest.
Stil	Legt den Schriftstil des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Fett] oder [Kursiv] kann gewählt werden.
Schriftart	Legt die Schriftart des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Courier] oder [Letter Gothic] kann gewählt werden.
Farbe	Legt die Schriftart des eingedruckten Eingangsstempels fest. [Schwarz], [Cyan], [Magenta], [Gelb], [Rot], [Grün] oder [Blau] kann gewählt werden.
Helligkeit	Legt die Helligkeit des eingedruckten Eingangsstempels fest.
Muster anzeigen	Legt die Art des Eindrucks des Eingangsstempels fest. [Transparent], [Ausschnitt] oder [Überschreiben] kann gewählt werden.

- 8 Tippen Sie auf [OK].

Manuelles Heften

Die folgenden Einstellungen sind für die manuelle Heftung möglich.

- Manuelles Heften
- Heftposition

HINWEIS: Ist das Gerät nicht mit einem 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher ausgestattet, ist diese Einstellung nicht möglich.

Manuelles Heften

Wählen Sie die Einstellungen für das manuelle Heften. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Manuelles Heften kann nicht benutzt werden.
Ein	Manuelles Heften kann benutzt werden.

Wählen Sie die Standardeinstellungen für das manuelle Heften wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Manuelles Heften* > [Ändern] in *Manuelles Heften*.
- 3 Wählen Sie die Standard Einstellung für manuelles Heften.
- 4 Haben Sie in Punkt 3 [Ein] gewählt, kann die Zeitspanne bis zur Rückstellung der manuellen Heftung gewählt werden.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

Heftposition

Bestimmen Sie die Standard Heftposition. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
A4 Langer Rand	Die Heftung erfolgt auf der längeren Seite des A4 Formats.
Letter Langer Rand	Die Heftung erfolgt auf der längeren Seite des Letter Formats.

Wählen Sie die Standard Heftposition wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Manuelles Heften* > [Ändern] in *Heftposition*.
- 3 Wählen Sie [A4 Langer Rand] oder [Letter Langer Rand].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Statusanzeige anpassen

Die Positionen, die in der Anzeige der Druckaufträge auftauchen, können angepasst werden. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Auftragsname	Zeigt den Namen des Auftrags an.
Benutzername	Zeigt den Namen des Benutzers an.
Druckseiten X Kopien	Zeigt die Anzahl der Seiten des Druckauftrags und die Anzahl der Kopien an.

Wählen Sie die Standardeinstellung für Statusanzeige anpassen wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Weiter] in *Statusanzeige anpassen*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *Druckaufträge Spalte 1* oder *Druckaufträge Spalte 2*.
- 4 Wählen Sie [Auftragsname], [Benutzername] oder [Druckseiten x Kopien].
- 5 Tippen Sie auf [OK].

Wert für Toneralarm festlegen

Legen Sie einen Schwellwert für den Toneralarm fest. Die Einstellung kann zwischen 0 und 100% liegen. Die Einstellung [Aus] löst eine Tonermeldung aus, wenn die Restmenge Toner 5% beträgt.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Schwellwert für den Toneralarm einzustellen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Allgemeine Einstellungen] > [✓] > [Ändern] in *Wenig Toner Alarmmenge*.

Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 4 Bei Auswahl von [Ein] wählen Sie die Toner Menge für den Alarm mit [+] oder [-] oder den Zifferntasten.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

Einstellungen für das Kopieren

Die folgenden Einstellungen sind für Kopierfunktionen verfügbar.

- Papierauswahl ...9-41
- Automatische Papierauswahl bei Zoom ...9-42
- Autom. % Priorität ...9-42
- Nächsten Auftrag reservieren ...9-43
- Maximale Kopienanzahl ...9-43
- Funktionen in Basis-Karte ...9-43

HINWEIS: Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, sind Änderungen der Einstellungen nur mit Administratorrechten möglich.

Papierauswahl

Legen Sie die Standardpapierauswahl fest. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Automatisch	Es wird automatisch die Kassette mit dem Papier ausgewählt, dessen Format dem des Originals entspricht.
Standardpapierquelle	Die Papierquelle wird gemäß der Einstellung in Standard-Papierquelle (siehe auf Seite 9-9) ausgewählt.

Wählen Sie die Standardpapierauswahl wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Kopieren] und [Ändern] in *Papierauswahl*.
- 3 Tippen Sie auf [Automatisch] oder [Standardpapierquelle].
- 4 Tippen Sie auf [OK].
- 5 Gehen Sie zur Kopieren Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Automatische Papierauswahl bei Zoom

Wenn für die Papierauswahl [Automatisch] gewählt wurde, können Sie die Papierformat-Auswahlmethode festlegen, wenn sich der Zoom ändert. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Bestes Format	Das Papier wird basierend auf dem aktuellen Zoom und dem Originalformat ausgewählt.
Wie Originalformat	Das Papier wird unabhängig von einem eventuellen Zoom entsprechend dem Originalformat ausgewählt.

WICHTIG: Um die Änderung der Grundeinstellungen unmittelbar wirksam werden zu lassen, wechseln Sie zur Kopieren, Senden oder Dokumentenbox Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Vorgehensweise für die automatische Papierwahl einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Kopieren] und [Ändern] in *Automatische Papierauswahl*.
- 3 Tippen Sie auf [Bestes Format] oder [Wie Originalformat].
- 4 Tippen Sie auf [OK].
- 5 Gehen Sie zur Kopieren Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Autom. % Priorität

Wenn eine Papierquelle mit einem anderen Format als das Original ausgewählt wird, legen Sie fest, ob ein automatischer Zoom (Verkleinern/Vergrößern) durchgeführt wird. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Kein Zoom (Kopie wie Originalformat)
Ein	Automatischer Zoom wird durchgeführt.

WICHTIG: Um die Änderung der Grundeinstellungen unmittelbar wirksam werden zu lassen, wechseln Sie zur Kopieren, Senden oder Dokumentenbox Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Einstellungen für die automatische Zoompriorität einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Kopieren] und [Ändern] in *Autom. % Priorität*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus] für den Standardwert.
- 4 Tippen Sie auf [OK].
- 5 Gehen Sie zur Kopieren Anzeige und drücken Sie die Taste **Zurücks..**

Nächsten Auftrag reservieren

Wählen Sie die Vorgehensweise für die Unterbrechung einer Kopie oder um einen Auftrag zu reservieren oder abzubereiten.

Wählen Sie die *Nächste Priorität reserv.* Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Kopieren] und [Ändern] in *Nächste Priorität reserv.*
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus] für den Standardwert.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Maximale Kopienanzahl

Sie können die Anzahl von Kopien begrenzen, die auf einmal durchgeführt werden können. 1-999 Kopien können als Maximalzahl eingestellt werden.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die maximale Anzahl der Kopien einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Kopieren] und [Ändern] in *Voreingestelltes Limit*.
- 3 Tippen Sie auf [+] / [-] oder drücken Sie die Zifferntasten, um die maximale Kopienanzahl einzugeben.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Funktionen in Basis-Karte

Wählen Sie die Kopierfunktionen, die als Basisfunktionen gespeichert werden sollen. Sechs Funktionen in der Basis-Anzeige werden wahlweise angezeigt, so dass die wichtigsten Funktionen schnell zur Verfügung stehen. Sechs Funktionen aus der nachstehenden Liste können ausgewählt werden.

Papierauswahl, Zoom, Heften/Lochen, Helligkeit, Duplex, Kombinieren, Gruppieren/Versetzt ausgeben, Originalvorlage, Originalformat, Originalausrichtung, Farbauswahl, Mehrfach-Scan, Hintergrundhelligkeit

HINWEIS: Siehe auch *Basis-Anzeige auf Seite 3-52* für die Basiseinstellungen.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Basisfunktionen zu speichern.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Kopieren] und [Weiter] in *Funktionen in Basiskarte*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] bei der Funktion, die für die Basisanzeige gespeichert werden soll.
- 4 Wählen Sie eine Taste (1-6) für die *Funktionen in Basiskarte* Anzeige. Tippen Sie auf [Aus], wenn eine Displaytaste aus der Basisanzeige entfernt werden soll.
- 5 Tippen Sie auf [OK]. Beim Überschreiben einer Einstellung erscheint eine Bestätigungsaufforderung. Tippen Sie auf [Ja].

Sendeeinstellungen

Mit den Sendeeinstellungen können Sie die nachstehend beschriebenen Sendeoptionen festlegen.

- Funktionen in Basis-Karte ...9-44
- Ziel vor Sendung prüfen ...9-44
- Farbtyp ...9-45
- Prüfung für neue Ziele einblenden ...9-45
- Auswahl der Standard Sendeanzeige ...9-46
- Senden und Weiterleiten ...9-46

HINWEIS: Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, sind Änderungen der Einstellungen nur mit Administratorrechten möglich.

Funktionen in Basis-Karte

Wählen Sie die Sendefunktionen, die als Basisfunktionen gespeichert werden sollen. Sechs Funktionen in der Basis-Anzeige werden wahlweise angezeigt, jedoch können die wichtigsten Funktionen schnell geändert werden.

Sechs Funktionen aus der nachstehenden Liste der Optionen können ausgewählt werden.

Originalformat, 2-seitig/Buchoriginal, Sendegröße, Originalausrichtung, Dateiformat, Helligkeit, Originalvorlage, Scanauflösung, Auflösung Faxsendung, Farbauswahl, Zoom, Mehrfach-Scan, Hintergrundhelligkeit ändern

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Basisfunktionen zu speichern.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] und [Weiter] in *Funktionen in Basiskarte*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] bei der Funktion, die für die Basisanzeige gespeichert werden soll.
- 4 Wählen Sie eine Taste (1-6) für die *Funktionen in Basiskarte* Anzeige. Tippen Sie auf [Aus], wenn eine Displaytaste aus der Basisanzeige entfernt werden soll.
- 5 Tippen Sie auf [OK]. Beim Überschreiben einer Einstellung erscheint eine Bestätigungsaufforderung. Tippen Sie auf [Ja].

Ziel vor Sendung prüfen

Beim Ausführen von Sendeaufträgen kann eine Bestätigungsanzeige für das gewählte Ziel nach dem Drücken der **Start** Taste eingeblendet werden.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Die Bestätigungsanzeige wird nicht eingeblendet.
Ein	Die Bestätigungsanzeige wird eingeblendet.

HINWEIS: Siehe auch *Bestätigungsanzeige für Ziele auf Seite 3-28* für die Basiseinstellungen.

Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] und [Weiter] in *Ziel vor Sendung prüfen*.
- 3 Wählen Sie [Aus] oder [Ein].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Farbtyp

Wählen Sie den Farbtyp zum Senden von farbigen Dokumenten aus. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
RGB	Farbige Dokumente werden in RGB gesendet.
sRGB	Nutzt den Farbreproduktionsraum zwischen sRGB kompatibeln Systemen.

Die Auswahl von *RGB* zeigt die Farbprofil Einstellungen des Systems an. Geben Sie den Farbtyp wie nachstehend erklärt ein.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] und dann [Ändern] in *Farbtyp*.
- 3 Wählen Sie [RGB] oder [sRGB].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Prüfung für neue Ziele einblenden

Beim Hinzufügen von neuen Zielen kann eine Bestätigungsanzeige zur Überprüfung des neuen Ziels eingeblendet werden. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Die Bestätigungsanzeige wird nicht eingeblendet.
Ein	Die Bestätigungsanzeige wird eingeblendet.

Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] und [Weiter] in *Eingabe prüfen neues Ziel*.
- 3 Wählen Sie [Aus] oder [Ein].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Auswahl der Standard Sendeanzeige

Wählen Sie eine Standard Anzeige nach dem Drücken der **Senden** Taste aus.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Ziel	Zeigt die Anzeige zur Zielauswahl an, nachdem die Senden Taste gedrückt wurde.
Adressbuch	Zeigt das Adressbuch an, nachdem die Senden Taste gedrückt wurde.

Wählen Sie die Standard Sendeanzeige wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] und dann [Ändern] in *Standardanzeige*.
- 3 Wählen Sie [Ziel] oder [Adressbuch] aus.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Senden und Weiterleiten

Sie können wählen, ob eine übertragene Kopie an eine bestimmte Adresse weitergeleitet oder eine Kopie der Datei gespeichert wird, wenn das Dokument versendet ist. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

- Weiterleiten
- Ziel
- Farbeinstellungen
- Scanauflösung
- Dateiformat
- Dateitrennung
- E-Mail Betreff
- Verschlüsselt in FTP senden

Weiterleiten

Legen Sie fest, ob Kopien der Übertragungen weitergeleitet werden. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Aus	Es werden keine Kopien der Übertragungen weitergeleitet.
Ein	Kopien der Übertragungen werden weitergeleitet.

Wählen Sie die Weiterleitungs-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] > [Weiter] in *Senden und Weiterleiten* > [Ändern] in *Weiterleiten*.
- 3 Wählen Sie [Aus] oder [Ein].
- 4 Geben Sie den Adresstyp an, an den weitergeleitet werden soll und tippen Sie auf [OK].

Ziel

Geben Sie die Adresse an, an die weitergeleitet werden soll.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Standard Ziel zu bestimmen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] > [Weiter] in *Senden und Weiterleiten* > [Ändern] in *Ziel*.
- 3 Um das Weiterleitungsziel aus dem Adressbuch zu wählen, tippen Sie auf [Adressbuch]. Um die E-Mail-Adresse direkt einzugeben, tippen Sie auf [E-Mail Adresseing.]. Um einen Pfad anzugeben, tippen Sie auf [Ordnerpfadeingabe].

Die Vorgehensweise ist je nach gewählter Übertragungsmethode unterschiedlich.

Auswahl aus dem Adressbuch

Wählen Sie die Adresse, an die weitergeleitet werden soll.

HINWEIS: Die Ziele können nach Zielnamen oder Adressnummer gesucht oder sortiert werden. Details finden Sie unter *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.

Eingabe einer E-Mailadresse

Tippen Sie auf [E-Mail-Adresse], um die E-Mail-Adresse einzugeben und dann auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

Eingabe eines Verzeichnisses

Wählen Sie [FTP] oder [SMB], tippen Sie auf [Hostname], [Pfad], [Login-Benutzername] und [Login-Passwort]. Geben Sie alle Punkte ein und bestätigen Sie mit [OK].

In der nachstehenden Tabelle wird gezeigt, welche Daten eingegeben werden müssen.

Menüpunkt	Beschreibung	Maximale Zeichenanzahl
Hostname*	Hostname oder IP-Adresse des Servers oder Computers, an den gesendet werden soll.	64
Pfad	Pfad für die zu speichernde Datei z. B. " <i>Benutzer\Scandaten</i> ".	128
Login-Benutzername	Benutzername für die Anmeldung auf dem Server Domänenname\Benutzername (z. B. " <i>abcdnet\james.smith</i> ")	64
Login-Passwort	Passwort für die Anmeldung auf dem Server	64

- * Wollen Sie einen anderen Port angeben als den standardmäßig gespeicherten, benutzen Sie das Format (FTP: 21, SMB: 139), "*Hostname: Portnummer*".
(z. B., *FTPhostname:140*).
Zur Eingabe einer IPv6 Adresse, fügen Sie diese in Klammern [] an.
(z. B., [*3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae*]:140)

Um ein Verzeichnis auf einem PC im Netzwerk zu suchen und zu speichern, tippen Sie auf [Suche SMB Host] oder [Windows Netzwerk].

Falls Sie [Suche SMB Host] gewählt haben, geben Sie die "Domäne/Arbeitsgruppe" und den "Hostname" ein, um den PC im Netzwerk als Ziel zu suchen.

Falls Sie [Windows Netzwerk] gewählt haben, können alle PCs im Netzwerk gesucht werden. Bis zu 500 Ziele können angezeigt werden. Wählen Sie einen der angezeigten Host-/PC-Namen aus und tippen Sie auf [Weiter]. Die Anzeige zur Eingabe des Login-Benutzernamens und des Passworts erscheint. Nachdem Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort des Ziel-PCs eingegeben haben, erscheint das freigegebene Verzeichnis. Wählen Sie ein Verzeichnis aus und tippen Sie auf [Weiter]. Die Adresse des gewählten freigegebenen Verzeichnisses ist hinterlegt.

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

Tippen Sie auf [Verbindungstest], um die Verbindung mit dem gewünschten Computer zu prüfen. Wenn die Verbindung fehlschlägt, überprüfen Sie Ihre Eingaben.

- 4 Prüfen Sie, ob die Eingaben richtig sind und tippen Sie auf [OK]. Das Ziel wird dem Adressbuch hinzugefügt.

Farbeinstellungen

Die Farbeinstellungen für die weitergeleitete Datei kann gewählt werden.

Die möglichen Einstellungen werden nun beschrieben.

Menüpunkt	Detail
Auto Farbe (Farbe/Grau)	Es wird automatisch Vollfarbe oder Graustufen gewählt.
Auto Farbe (Farbe&S/W)	Es wird automatisch Vollfarbe oder schwarz/weiß gewählt.
Vollfarbe	Es wird in Farbe weitergeleitet.
Graustufen	Es wird in Graustufen weitergeleitet.
Schwarz/weiß	Es wird in schwarz/weiß weitergeleitet.

HINWEIS: Alle Aufträge, die als Netzwerkfax gesendet werden, werden in schwarz/weiß weitergeleitet.

Wählen Sie die Farb-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] > [Weiter] in *Senden und Weiterleiten* > [Ändern] in *Farbeinstellung*.
- 3 Wählen Sie die Standardeinstellung für das Scannen von Farben.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Scanauflösung

Die Auflösung der weitergeleiteten Dateien kann bestimmt werden. Die verfügbaren Einstellungen lauten 600x600dpi, 400x400dpi Ultrafein, 300x300dpi, 200x400dpi Superfein, 200x200dpi Fein, 200x100dpi Normal.

HINWEIS: Alle Aufträge, die als Netzwerkfax gesendet werden, werden in der gleichen Auflösung gesendet wie die Fax-Übertragung.

Wählen Sie die Standardauflösung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] > [Weiter] in *Senden und Weiterleiten* > [Ändern] in *Scanauflösung*.
- 3 Wählen Sie die Auflösung.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Dateiformat

Bestimmen Sie das Dateiformat der weitergeleiteten Dateien. In der nachstehenden Tabelle werden die Dateiformate und ihre Details aufgelistet.

Dateiformat	Einstellbarer Bereich der Bildqualität	Farbeeinstellungen
PDF*	1 Niedr. Qual. (h. Komp.) bis 5 Hohe Qual. (n. Komp.)	Auto Farbe (Farbe/Grau), Auto Farbe(Farbe&S/W), Mehrfarbig, Graustufen, Schwarz/weiß
TIFF	1 Niedr. Qual. (h. Komp.) bis 5 Hohe Qual. (n. Komp.)	Auto Farbe (Farbe/Grau), Auto Farbe(Farbe&S/W), Mehrfarbig, Graustufen, Schwarz/weiß
JPEG	1 Niedr. Qual. (h. Komp.) bis 5 Hohe Qual. (n. Komp.)	Auto Farbe (Farbe/Grau), Mehrfarbig, Graustufen
XPS	1 Niedr. Qual. (h. Komp.) bis 5 Hohe Qual. (n. Komp.)	Auto Farbe (Farbe/Grau), Auto Farbe(Farbe&S/W), Mehrfarbig, Graustufen, Schwarz/weiß
Hoch kompr. PDF	1 Prior.Komp.Faktor bis 3 Priorität Qualität	Auto Farbe (Farbe/Grau), Auto Farbe(Farbe&S/W), Mehrfarbig, Graustufen

* Als Dateiformat kann [PDF/A-1a] oder [PDF/A-1b] gewählt werden.

HINWEIS: Wurde [Hoch kompr. PDF] gewählt, kann die Bildqualität nicht eingestellt werden.

Es kann auch die PDF Verschlüsselung gewählt werden. Details finden Sie in den folgenden *PDF-Verschlüsselungsfunktionen*.

Wählen Sie das Standard Dateiformat wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] > [Weiter] in *Senden und Weiterleiten* > [Ändern] in *Dateiformat*.
- 3 Wählen Sie das Dateiformat aus [PDF], [TIFF], [JPEG], [XPS] und [Hoch kompr. PDF].
Wenn der Farbmodus beim Scannen für Graustufen oder Vollfarbe gewählt wurde, legen Sie die Bildqualität fest.
Wenn Sie [PDF] oder [Hoch kompr. PDF] gewählt haben, können die Verschlüsselung oder PDF/A Einstellungen vorgenommen werden.

HINWEIS: Ist die Verschlüsselung aktiviert, können keine PDF/A Einstellungen vorgenommen werden.

- 4 Tippen Sie auf [OK].

PDF-Verschlüsselungsfunktionen

Wenn Sie PDF oder hoch kompr. PDF als Dateiformat gewählt haben, können Sie den Zugriff für die Anzeige, den Druck und das Bearbeiten der PDF-Datei mit Sicherheitseinstellungen über Passwort einschränken.

Die Zugriffsberechtigung kann für folgende Elemente begrenzt werden.

Menüpunkt	Wert	Detail
Kompatibilität	Acrobat 3.0 oder später, Acrobat 5.0 oder später	Wählen Sie die Version, die mit der PDF-Datei kompatibel ist.
Passwort zum Öffnen des Dokuments	Aus, Ein	Zum Öffnen der PDF-Datei ist ein Passwort erforderlich.
Passwort zum Bearbeiten/ Drucken des Dokuments	Aus, Ein	Zum Bearbeiten der PDF-Datei ist ein Passwort erforderlich. Wenn Sie das Passwort zum Bearbeiten oder Drucken des Dokuments eingegeben haben, können Sie den Betrieb gezielt einschränken.

Wenn Sie eine PDF-Datei verwenden, gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die PDF-Datei für die Übertragung zu verschlüsseln.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] > [Weiter] in *Senden und Weiterleiten* > [Ändern] in *Dateiformat*.
- 3 Tippen Sie auf [PDF] oder [Hoch kompr. PDF] und [Verschlüss.].
- 4 Tippen Sie auf [✓] in *Kompatibilität* und wählen Sie *Acrobat 3.0 und später* oder *Acrobat 5.0 und später*.
- 5 Dann geben Sie das Passwort zum Öffnen der PDF-Datei ein und wählen [Ein] in *Passwort zum Öffnen des Dokuments*.
- 6 Tippen Sie auf [Passwort], geben Sie das Passwort (bis 256 Zeichen) ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 7 Tippen Sie auf [Bestätigung] und geben Sie das Passwort zur Bestätigung nochmals ein. Tippen Sie auf [OK].
- 8 Wenn Sie das Passwort zum Bearbeiten der PDF-Datei eingeben, wählen Sie [Ein] in *Passwort zum Bearbeiten/Drucken von Dokument*.
- 9 Wie bei der Eingabe des *Passwort zum Öffnen des Dokuments*, geben Sie das Passwort zum Bearbeiten der PDF-Datei ein.
- 10 Tippen Sie [Detail].
- 11 Beschränken Sie den Zugriff auf die PDF-Datei. Tippen Sie auf  in *Drucken zulässig*, um das Element zu wählen (Beschränkung). Je nach der *Acrobat-Kompatibilität*, die in Schritt 4 ausgewählt wurde, werden andere Optionen angezeigt.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Nicht zulässig	Die PDF-Datei kann nicht ausgedruckt werden.
Zulässig (nur niedrige Auflösung)*	Die PDF-Datei kann nur in geringer Auflösung gedruckt werden.
Zulässig	Die PDF-Datei kann nur in Originalauflösung gedruckt werden.

* Nur wenn [Acrobat 5.0 oder höher] in *Kompatibilität* ausgewählt ist.

- 12 Tippen Sie auf  in *Änderungen zulässig*, um das Element zu wählen (Beschränkung). Je nach der *Acrobat-Kompatibilität*, die in Schritt 4 ausgewählt wurde, werden andere Optionen angezeigt.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Nicht zulässig	Die PDF-Datei kann nicht geändert werden.
Seiten einfügen/löschen/rotieren*	Seiten in der PDF-Datei können nur eingefügt, gelöscht oder gedreht werden.
Komentieren	Es können nur Kommentare hinzugefügt werden.
Seitenlayout außer Seitenextraktion**	Das Seitenlayout kann geändert werden, aber eine Entnahme von Seiten der PDF-Datei ist nicht möglich.
Alles ohne Seitenextraktion	Alle Vorgänge mit Ausnahme der Entnahme von Seiten aus der PDF-Datei können ausgeführt werden.

* Nur wenn [Acrobat 5.0 oder höher] in *Kompatibilität* ausgewählt ist.

** Nur wenn [Acrobat 3.0 oder höher] in *Kompatibilität* ausgewählt ist.

- 13 Aus *Text/Bilder/Andere kopieren* wählen Sie [Deaktivieren] oder [Einschalten].

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Deaktivieren	Das Kopieren von Text und Objekten in der PDF-Datei ist nicht zulässig.

Menüpunkt	Detail
Einschalten	Text und Objekte in der PDF-Datei können kopiert werden.

14 Tippen Sie auf [OK].

Seiten einzeln speichern

Legen Sie fest, ob die weitergeleitete Kopie in Einzelseiten aufgeteilt werden soll.

Wählen Sie das Standard Dateiformat wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] > [Weiter] in *Senden und Weiterleiten* > [Ändern] in *Dateitrennung*.
- 3 Tippen Sie auf [Aus] oder [Jede Seite], um die Dateitrennung zu aktivieren.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Eine dreistellige laufende Nummer wie a_001.pdf, a_002.pdf wird an den Dateinamen angehängt.

E-Mail Betreff

Legen Sie den Betreff der weitergeleiteten E-Mails fest.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Standardwerte für Betreff einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] > [Weiter] in *Senden und Weiterleiten* > [Ändern] in *E-Mail Betreff*.
- 3 Geben Sie maximal 60 Zeichen als Betreff ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

Verschlüsselt in FTP senden

Legen Sie fest, ob die Dateien der Weiterleitung verschlüsselt werden sollen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Standard für Verschlüsselt in FTP senden zu bestimmen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Senden] > [Weiter] in *Senden und Weiterleiten* > [Ändern] in *Verschlüsselt in FTP senden*.
- 3 Wählen Sie [Aus] oder [Ein].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Ist die Einstellung SSL nicht aktiviert, kann keine verschlüsselte FTP-Übertragung aktiviert werden.

Dokumentenbox verwenden

Die folgenden Einstellungen sind für die Dokumentenbox verfügbar.

- Speichern und Bearbeiten einer Box ...9-53
- Standardeinstellungen ...9-53
- Auftrags-Box ...9-53
- Funktionen in Basis-Karte ...9-54

Speichern und Bearbeiten einer Box

Mit dieser Funktion erstellen Sie eine neue Box, bearbeiten sie, prüfen Details einer Box in der Anwender-Box oder löschen eine Box aus der Anwender-Box. Siehe hierzu *Verwenden einer Anwender-Box auf Seite 7-2*.

Standardeinstellungen

Es kann festgelegt werden, nach welcher Zeitspanne ein Dokument in der Anwender-Box gelöscht wird. Hinweise dazu finden Sie unter *Eingabe der Zeit für die automatische Dateilöschung auf Seite 7-3*.

Auftrags-Box

Die beiden folgenden Optionen stehen zur Verfügung. Hinweise finden Sie auf der jeweils unten angegebenen Seite.

- *Schnellkopie/Prüfen und Halten-Box (auf Seite 7-14)*
- *Wiederholungskopie-Box (auf Seite 7-17)*
- *Gespeichertes Formular löschen (auf Seite 7-20)*

Funktionen in Basis-Karte

Sie können die Funktionen "Speichern in der Box", "Senden aus der Box", "Drucken aus der Box" für die Speicherung auf der Basisanzeige auswählen. Sechs Funktionen in der Basis-Anzeige werden wahlweise angezeigt, jedoch können die wichtigsten Funktionen schnell geändert werden.

Folgende Optionen werden angeboten.

Basisfunktion: Datei speichern

Farbauswahl, Speicherformat, Helligkeit, 2-seitig/Buchoriginal, Auflösung, Zoom,

Originalformat, Originalausrichtung, Originalvorlage, Mehrfach-Scan, Hintergrundhelligkeit ändern

Basisfunktion: Aus Box drucken

Papierauswahl, Gruppieren/Versetzt ausgeben, Heften/Lochen, Duplex, Kombinieren, Löschen nach Druck

Basisfunktion: Aus Box senden

Sendeformat, Fax-Sendeauflösung, Dateiformat, Löschen nach Sendung

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Basisfunktionen zu speichern.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Dokument-Box/Externer Speicher] und dann auf [Weiter] in *Funktionen in Basis*.
- 3** Tippen Sie auf [Weiter] in *Datei speichern*, *Senden* oder *Drucken*.
- 4** Tippen Sie auf [Ändern] bei der Funktion, die für die Basisanzeige gespeichert werden soll.
- 5** Wählen Sie eine Taste (1-6) für die *Basis*-Anzeige. Tippen Sie auf [Aus], wenn eine Displaytaste aus der Basisanzeige entfernt werden soll.
- 6** Tippen Sie auf [OK]. Beim Überschreiben einer Einstellung erscheint eine Bestätigungsaufforderung. Tippen Sie auf [Ja].

Druckeinstellungen

Beim Drucken aus PCs werden die Einstellungen im Allgemeinen aus der Anwendung vorgenommen, aus der der Druck erfolgt. Die folgenden Einstellungen sind jedoch verfügbar, um die Standardeinstellungen des Geräts zu verändern.

- Emulation ...9-55
- EcoPrint ...9-57
- Tonersparstufe (EcoPrint) ...9-57
- A4/Letter ignorieren ...9-57
- Duplex ...9-58
- Kopienzahl ...9-58
- Druckausrichtung ...9-59
- Formfeed-Timeout ...9-59
- LF-Einstellung ...9-60
- CR-Einstellung ...9-60
- Auftragsname ...9-60
- Benutzername ...9-61
- Papierzufuhr Methode ...9-61
- KIR ...9-61

HINWEIS: Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, sind Änderungen der Einstellungen nur mit Administratorrechten möglich.

Emulation

Wählen Sie die Emulation für den Betrieb dieses Geräts über Befehle, die für andere Drucker benutzt werden.

Auswahl der Emulation

Der Drucker emuliert PCL 6, KPD L und KPD L(Auto).

Wählen Sie die Emulation wie nachstehend erklärt:

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Drucker] > [Ändern] in *Emulation*.
- 3** Wählen Sie die gewünschte Emulation aus.

HINWEIS: Wenn Sie [KPD L (autom.)] ausgewählt haben, wählen Sie auch die *Alternative Emulation*. (Siehe auf Seite 9-56.)

Wenn Sie [KPD L] oder [KPD L (autom.)] ausgewählt haben, aktivieren Sie auch *KPD L-Fehlerbericht*. (Siehe auf Seite 9-56.)

- 4** Tippen Sie auf [OK].

Alternative Emulation festlegen

Wenn Sie [KPD L (autom.)] als Emulationsmodus gewählt haben, können Sie zwischen KPD L und einem anderen Emulationsmodus (alternative Emulation) je nach auszudruckenden Daten automatisch umschalten. Als alternative Emulation kann [PCL6] gewählt werden.

Wählen Sie die alternative Emulation wie nachstehend erklärt:

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Drucker] > [Ändern] in *Emulation* > [KPD L (autom.)] > [Alternative Emulation].
- 3** Wählen Sie die alternative Emulation und tippen Sie [OK].
- 4** Tippen Sie auf [OK].

KPD L-Fehlerbericht aktivieren

Wenn beim Drucken im KPD L-Emulationsmodus ein Fehler auftritt, legen Sie fest, ob ein Fehlerbericht ausgegeben wird oder nicht. Die Standardeinstellung ist *Aus* (keine Ausgabe).

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Einstellungen für die KPD L-Fehlermeldung einzugeben:

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Drucker] > [Ändern] in *Emulation* > [KPD L (autom.)] > [KPD L Fehlerbericht].
- 3** Tippen Sie auf [Aus] oder [Ein] und auf [OK].
- 4** Tippen Sie auf [OK].

EcoPrint

EcoPrint spart Toner beim Drucken. Diese Einstellung wird nur für Testkopien empfohlen, weil blasser Druck dabei kein Problem darstellt.

Wählen Sie die EcoPrint-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker] und [Ändern] in *EcoPrint*.
- 3 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Tonersparstufe (EcoPrint)

Legen Sie die Tonersparstufe für EcoPrint fest. Es stehen fünf [1] - [5] Werte zur Verfügung.

HINWEIS: Das Anheben des Werts reduziert den Tonerverbrauch, aber die Qualität verschlechtert sich.

Wählen Sie die Tonersparstufe für EcoPrint wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker] und [Ändern] in *Tonersparstufe (EcoPrint)*.
- 3 Wählen Sie einen Wert zwischen [1] bis [5] für Tonersparstufe (EcoPrint).
- 4 Tippen Sie auf [OK].

A4/Letter ignorieren

Legen Sie fest, ob A4 und Letter, die ein ähnliches Format haben, beim Drucken als identisch angesehen werden sollen. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

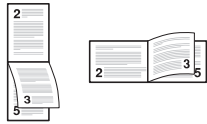
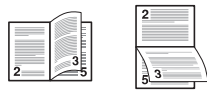
Menüpunkt	Beschreibung
Ein	A4 und Letter werden als identisches Format behandelt. Das System wählt das Papierformat der Kassette beliebig.
Aus	A4 und Letter werden nicht als identisches Format behandelt.

Wählen Sie die Einstellung für A4/Letter ignorieren wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker] und [Ändern] in *A4/Letter ignorieren*.
- 3 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Duplex

Legen Sie die Ausrichtung für die Wendung beim Duplexdruck fest. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung	Ergebnis
1-seitig	Kein Duplexmodus	
2-seitig kurze S. bind.	Am kürzeren Rand wird gewendet.	
2-seitig lange S. bind.	Am längeren Rand wird gewendet.	

Wählen Sie die Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker] und [Ändern] in *Duplex*.
- 3 Tippen Sie auf [1-seitig], [2-seitig lange S. bind.] oder [2-seitig kurze S. bind.].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Kopienzahl

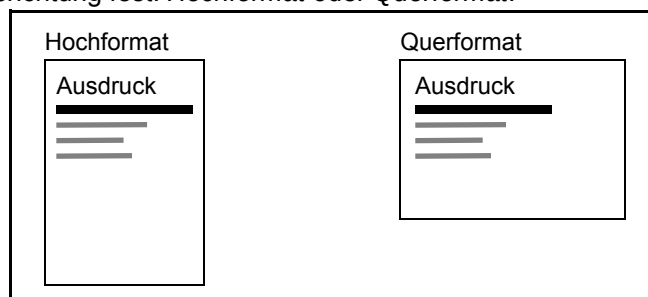
Legen Sie die Standardanzahl von Kopien zwischen 1 und 999 fest.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Anzahl der Seiten zu zählen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker] und [Ändern] in *Kopien*.
- 3 Tippen Sie auf [+] / [-] oder drücken Sie die Zifferntasten, um die Standard-Kopienanzahl einzugeben.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Druckausrichtung

Legen Sie die Standardausrichtung fest: *Hochformat* oder *Querformat*.



Wählen Sie die Standardausrichtung für den Druck wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker] und [Ändern] in *Ausrichtung*.
- 3 Tippen Sie auf [Hochformat] oder [Querformat].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Formfeed-Timeout

Beim Empfang von Daten vom Computer muss das Gerät manchmal abwarten, ob die letzte Seite noch weitere Daten zum Ausdrucken hat. Wenn der voreingestellte Timeout abläuft, druckt das Gerät automatisch aus. Sie können eine Zeitspanne zwischen 5 und 495 Sekunden einstellen.

Geben Sie die Einstellung für das Formfeed-Timeout wie nachstehend erklärt ein.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker], [✓] und [Ändern] in *Formfeed-Timeout*.
- 3 Tippen Sie auf [+] oder [-], um den Formfeed-Timeout einzugeben.

Sie können den Timeout in Sekunden eingeben.

Sie können auch die Zahl über die Zifferntasten eingeben.

- 4 Tippen Sie auf [OK].

LF-Einstellung

Definieren Sie die Zeilenvorschub-Aktion, die durchgeführt werden soll, wenn das Gerät den Line-Feed-Code (Zeilenvorschub, 0AH) empfängt.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Nur LF	Nur ein Zeilenvorschub wird durchgeführt.
LF und CR	Zeilenvorschub und Wagenrücklauf wird durchgeführt.
LF ignor.	Zeilenvorschub wird nicht durchgeführt.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Seitenvorschub zu ändern.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker], [✓] und [Ändern] in *LF-Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Nur LF], [LF und CR] oder [LF ignor.].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

CR-Einstellung

Definieren Sie, was geschieht, wenn das Gerät das CR-Zeichen (Wagenrücklauf, 0DH) empfängt. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Nur CR	Nur ein Wagenrücklauf wird durchgeführt.
LF und CR	Wagenrücklauf und Zeilenvorschub werden durchgeführt.
CR ignor.	Wagenrücklauf wird nicht durchgeführt.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Seitenvorschub zu ändern.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker], [✓] und [Ändern] in *CR-Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Nur CR], [LF und CR] oder [CR ignor.].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Auftragsname

Legt fest, ob der Auftragsname, der im Druckertreiber vergeben wurde, angezeigt wird.

Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker], [✓] und [Ändern] in *Auftragsname*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus].

- 4 Tippen Sie auf [OK].

Benutzername

Legt fest, ob der Auftragsname, der im Druckertreiber vergeben wurde, angezeigt wird.

Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker], [✓] und [Ändern] in *Benutzername*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Papierzufuhr Methode

Beim Druck vom Computer kann die Art der Zufuhr gewählt werden, wenn eine Papierquelle oder ein Medientyp angewählt wird. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Automatisch	Wählt die Papierquelle, die dem gewählten Papierformat und dem Medientyp entspricht.
Fest	Benutzt die angewählte Papierquelle.

Wählen Sie die Papierzufuhr wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker], [✓] und [Ändern] in *Papierzufuhr Methode*.
- 3 Tippen Sie auf [Automatisch] oder [Fest].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

KIR

Das Gerät ist mit einer Kantenglättungs-Funktion ausgestattet, die eine Auflösung von 9600 dpi ((600 dpi × 15 Abstufungen) × 600 dpi) ermöglicht.

Gehen Sie wie folgt vor, um KIR einzustellen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Drucker], [✓] und [Ändern] in *KIR*.
- 3 Wählen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Berichte drucken/Nachricht senden

Sie können Berichte ausdrucken, um die Einstellungen und den Status des Geräts zu überprüfen. Die Standardeinstellungen für den Druck der Ergebnisberichte können ebenfalls konfiguriert werden.

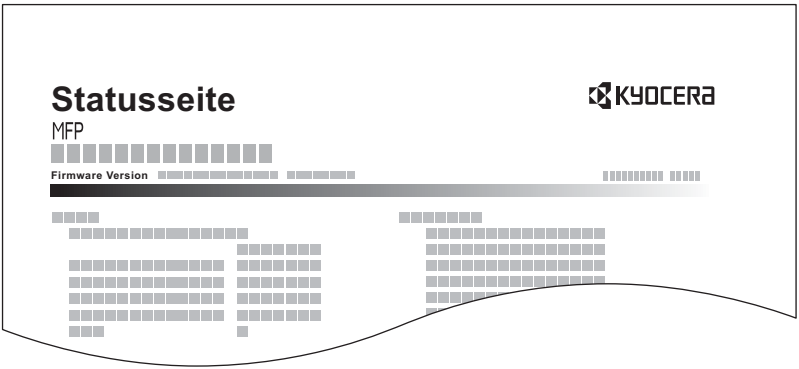
HINWEIS: Wenn Benutzer-Logins aktiviert sind, können Sie nur drucken, nachdem Sie sich als Administrator angemeldet haben.

Berichte drucken

Folgende Berichte sind druckbar.

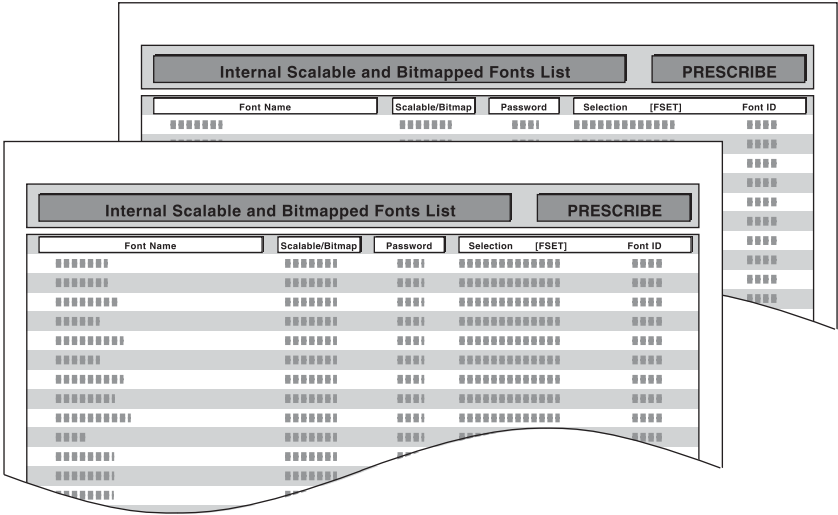
Statusseite

Hier finden Sie alle Informationen wie z. B. die aktuellen Einstellungen, verfügbarer Speicher, sowie installierte Optionen.



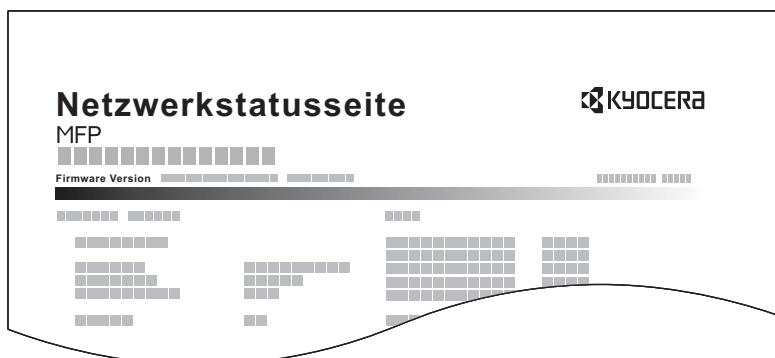
Schriftartenliste

Druckt Muster der Schriften aus, die auf dem Gerät installiert sind.



Netzwerkstatusseite

Hier prüfen Sie Informationen wie Firmwareversion, Netzwerkadresse und Protokoll.



Servicesstatus-Seite

Hier werden mehr Detailinformationen ausgegeben als auf der Statusseite. Mitarbeiter des Kundendienstes drucken in der Regel die Servicestatus-Seite aus, wenn Wartungsarbeiten vorgenommen werden.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um einen Bericht auszudrucken.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Bericht] und [Weiter] in *Bericht drucken*.
- 3 Tippen Sie auf [Drucken] neben dem Bericht, den Sie drucken möchten. Eine Bestätigungsanzeige erscheint. Tippen Sie auf [Ja]. Der Druck beginnt.

Sendeergebnis-Bericht

Nach Abschluss der Sendung kann automatisch ein Sendebericht ausgedruckt werden. Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Es wird kein Sendebericht gedruckt.
Ein	Der Sendebericht wird automatisch gedruckt. Gesendete Bilder können ebenfalls in den Sendeergebnis-Bericht eingedruckt werden.
Nur bei Fehler	Der Ergebnisbericht wird nur ausgedruckt, wenn ein Sendefehler aufgetreten ist. Wenn zwei oder mehr Ziele gewählt wurden, werden die Berichte nur für die Ziele ausgedruckt, bei denen ein Fehler aufgetreten ist. Gesendete Bilder können ebenfalls in den Sendeergebnis-Bericht eingedruckt werden.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Bericht], [Weiter] in den *Ergebnisbericht Einstell.*, [Weiter] in *Sendeergebnis-Bericht* und dann [Ändern] in *E-Mail/Ordner*.
- 3 Tippen Sie auf [Ein], [Aus] oder [Nur bei Fehler].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Bericht für vor der Sendung gelöschte Aufträge

Ein Sendebericht kann auch dann gedruckt werden, wenn der Auftrag vor dem Senden gelöscht wurde.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Bericht], [Weiter] in den *Ergebnisbericht Einstell.*, [Weiter] in *Sendeergebnis-Bericht* und dann [Ändern] in *Vor Sendung abgebrochen*.
- 3 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Auftragshistorie versenden

Protokolle können per E-Mail versendet werden. Diese können entweder manuell oder nach einer bestimmten Auftragszahl automatisch versendet werden.

Ziel festlegen

Geben Sie das Ziel an, an das das Protokoll versendet werden soll.

Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Bericht], [Weiter] in *Senden Auftragshistorie* und dann auf [Ändern] in *Ziel*.
- 3 Um die E-Mail-Adresse direkt einzugeben, tippen Sie auf [E-Mail-Adresseingabe].
Tippen Sie auf [E-Mail-Adresse], um die E-Mail-Adresse einzugeben und dann auf [OK].
- 4 Zur Auswahl eines Eintrags aus dem Adressbuch, tippen Sie auf [E-Mail Adressbuch].
- 5 Tippen Sie auf [Adressbuch]. Wählen Sie das gewünschte Ziel aus dem Adressbuch und tippen Sie auf [OK].

Das ausgewählte Ziel wird angezeigt.

HINWEIS: Hinweise zu anderen Zielen entnehmen Sie *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.

Sie können die Informationen über die Benachrichtigungsadresse anzeigen, indem Sie auf [Detail] tippen.

- 6 Tippen Sie auf [OK].

Automatische Versenden von Protokollen

Nach einer bestimmten Auftragszahl kann das Protokoll automatisch versendet werden.

Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Bericht], [Weiter] in *Senden Auftragshistorie* und dann auf [Ändern] in *Automatisches Senden*.
- 3 Wählen Sie [An] und geben Sie die Anzahl der Aufträge an, nach denen versendet werden soll. Benutzen Sie [+], [-] oder die Zifferntasten. Sie können eine Zahl von 1 bis 1.500 wählen.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Manuelles Versenden von Protokollen

Das Protokoll kann auch manuell versendet werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Protokoll manuell zu versenden.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Bericht], [Weiter] in *Senden Auftragshistorie* und dann auf [Start] in *Sende Auftragshistorie*.
Wenn die Aufforderung zum Bestätigen eingeblendet wird, tippen Sie auf [Ja]. Das Protokoll wird versendet.

Eingabe des Betreffs

Geben Sie einen Betreff für das E-Mail ein.

Geben Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Bericht], [Weiter] in *Senden Auftragshistorie* und dann auf [Ändern] in *Auftrags-Betreff*.
- 3 Geben Sie maximal 60 Zeichen ein.

HINWEIS: Hinweise zur *Zeicheneingabe* finden Sie unter *Anhang-9*.

- 4 Prüfen Sie, ob die Eingaben richtig sind und tippen Sie auf [OK].

Einstellungen/Wartung

Sie können die Druckqualität einstellen und Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

- Helligkeit einstellen ...9-66
- Hintergrundhelligkeit einstellen ...9-66
- Schwarzlinienkorrektur ...9-67
- System initialisieren ...9-68
- Helligkeit der Berührungsanzeige ...9-68
- Flüsterbetrieb ...9-68
- Automatische Farbkorrektur...9-68
- Einstellung Tonwertkurve...9-69
- Trommelauffrischung 1...9-69
- Trommelauffrischung 2...9-70
- Kalibrierungsintervall...9-70
- Kalibrierung...9-71
- Entwicklerauffrischung...9-71

HINWEIS: Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, sind Änderungen der Einstellungen nur mit Administratorrechten möglich.

Helligkeit einstellen

Die Helligkeit für die Kopie, Senden und Speichern in der Dokumentenbox kann eingestellt werden. Bestimmen Sie die Helligkeit wie nachstehend erklärt.

Helligkeit der Kopien

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], dann [Weiter] in *Belichtungsanpassung*.
- 3 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kopie*.
- 4 Tippen Sie auf [-3] - [+3] (Heller-Dunkler), um die Helligkeit einzustellen.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

Helligkeit Senden/Box

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], dann [Weiter] in *Belichtungsanpassung*.
- 3 Tippen Sie auf [Weiter] in *Senden/Box*.
- 4 Tippen Sie auf [-3] - [+3] (Heller-Dunkler), um die Helligkeit einzustellen.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

Hintergrundhelligkeit einstellen

Stellen Sie den Schwellwert zu Einstellung der automatischen Hintergrundhelligkeit ein.

Geben Sie die Hintergrundhelligkeit wie nachstehend erklärt ein.

Einstellung der Hintergrundhelligkeit in der Kopie (Automatisch)

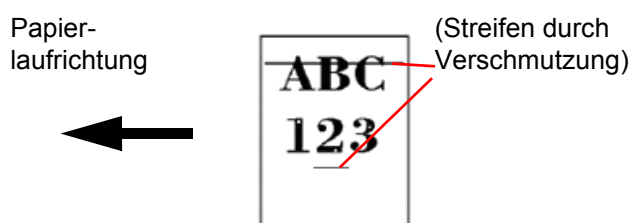
- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], dann [Weiter] in *Hintergrundhelligkeit ändern*.
- 3 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kopieren (Automatisch)*.
- 4 Tippen Sie auf [-3] - [+3] (Heller-Dunkler), um die Hintergrundhelligkeit einzustellen.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

Einstellung der Hintergrundhelligkeit in der Senden/Box (Automatisch)

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], dann [Weiter] in *Hintergrundhelligkeit ändern*.
- 3 Tippen Sie auf [Weiter] in *Senden/Box (Auto)*.
- 4 Tippen Sie auf [-3] - [+3] (Heller-Dunkler), um die Hintergrundhelligkeit einzustellen.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

Schwarzlinienkorrektur

Entfernt werden feine Linien (auf Verschmutzung zurückzuführen), die auf den Kopien erscheinen können, wenn der optionale Vorlageneinzug verwendet wird.



Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Es wird keine Korrektur durchgeführt.
Ein (Niedr.)	Korrektur wird durchgeführt.
Ein (Hoch)	Wählen Sie diese Option, wenn die Linie auch nach Aktivierung von Ein (Niedrig) noch zu sehen ist. Die Reproduktion feiner Linien wird unschärfer, wenn Ein (Niedrig) verwendet wird.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Einstellungen für die Schwarzlinienkorrektur einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], dann [Ändern] in *Schwarzlinienkorrektur*.
- 3 Tippen Sie auf [Aus], [Ein(Niedr.)] oder [Ein(Hoch)].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

System initialisieren

Mit dieser Funktion initialisieren Sie die Festplatte des Geräts und kehren in den Standardmodus zurück.

Hinweise zur Initialisierung finden Sie unter *System initialisieren auf Seite 9-89*.

Helligkeit der Berührungsanzeige

Sie können die Helligkeit der Berührungsanzeige einstellen.

Geben Sie die Helligkeit wie nachstehend erklärt ein.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], dann [Ändern] in *Displayhelligkeit*.
- 3 Tippen Sie auf [1] - [4] (Heller-Dunkler), um die Helligkeit einzustellen.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Flüsterbetrieb

Damit reduzieren Sie das Betriebsgeräusch des Geräts. Wählen Sie diesen Modus, wenn das Betriebsgeräusch störend ist.

Stellen Sie den Flüsterbetrieb wie nachstehend erklärt ein.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], dann [Ändern] in *Flüsterbetrieb*.
- 3 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Wird diese Einstellung aktiviert, erfolgt der Ausdruck der ersten Seite eventuell etwas verzögert.

Automatische Farbkorrektur

Mit dieser Einstellung können Sie die Erkennungsgenauigkeit des Geräts für die Erkennung von Farbe oder Schwarz/weiß im Automatischen Farb-Modus einstellen. Wenn Sie einen niedrigeren Wert wählen, werden mehr Originale als Farbdokumente erkannt, bei einem höheren Wert werden mehr Originale als schwarz/weiß erkannt.

Wählen Sie die Erkennungsschwelle für die automatische Farberkennung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], [✓] dann [Ändern] in *Autom. Farbkorrektur*.
- 3 Tippen Sie auf [1] bis [5] (Farbe - S/W), um die Erkennungsschwelle einzustellen.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Einstellung Tonwertkurve

Passt die Graustufen des Ausdrucks an die des Originals an. Bevor Sie die Einstellung der Tonwertkurve durchführen, kalibrieren Sie das System zuerst. Wird die Graustufung durch die Kalibrierung nicht verbessert (siehe auf Seite 9-71), benutzen Sie die Tonwertkorrektur.

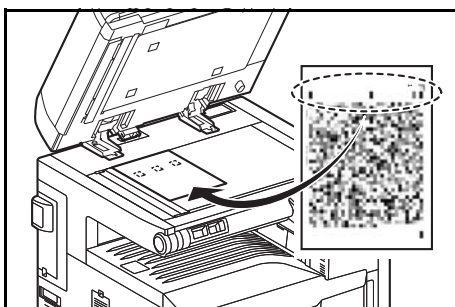
HINWEIS: Zur Ausführung der Einstellung der Tonwertkurve stellen Sie sicher, dass sich A4-Papier in einer Kassette befindet.

Während der normalen Einstellung der Tonwertkurve werden 2 Seiten (Nr. 1 und 2) mit farbigen Mustern ausgedruckt. Die gedruckten Diagramme werden Schritt für Schritt während der Einstellung gelesen.

Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], [✓] und [Weiter] in *Einstellung der Tonwertkurve*.
- 3 Drücken Sie die Taste [Start]. Ein farbiges Diagramm wird gedruckt.

Stellen Sie sicher, dass die Zahl "1" auf der Unterkante des farbigen Diagramms steht.



- 4 Wie in der Abbildung gezeigt, legen Sie das Diagramm mit der bedruckten Seite auf das Vorlagenglas. Die drei schwarzen Felder müssen auf der Rückseite, also nach hinten, zeigen.
- 5 Drücken Sie die Taste [Start]. Das Diagramm wird gelesen und die Einstellung beginnt.
Das zweite Diagramm wird ausgedruckt.
- 6 Stellen Sie sicher, dass die Zahl "2" auf der Unterkante des farbigen Diagramms steht. Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, um die Diagramme einzulesen.
- 7 Tippen Sie auf [OK] in der Bestätigungsaufforderung.

Trommelauffrischung 1

Frischen Sie die Trommel auf, wenn die gedruckten Bilder verschwommen erscheinen. Dies dauert ungefähr 90 Sekunden.

HINWEIS: Die Trommelauffrischung 1 kann nicht während eines Druckvorgangs vorgenommen werden. Führen Sie die Trommelauffrischung 1 aus, nachdem der Druck abgeschlossen ist.

Zur Benutzung der [Trommelauffrischung 1] legen Sie A3 Papier in die Universalzufuhr.

Gehen Sie wie nachstehend erklärt vor, um die Trommel aufzufrischen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung].
- 3 Tippen Sie auf [✓], [Weiter] in *Trommelauffrischung 1*.
- 4 Tippen Sie auf [Ausführen], um die Trommelauffrischung auszuführen.
- 5 Nachdem die Trommelauffrischung beendet ist, tippen Sie auf [OK], um zur *Einstellungen/Wartung* Anzeige zurückzukehren.

Trommelauffrischung 2

Frischen Sie die Trommel auf, wenn weiße Punkte auf dem Ausdruck erscheinen. Dies dauert ungefähr 90 Sekunden.

Wird die [Trommelauffrischung 2] durchgeführt, macht das Gerät für ca. 90 Sekunden Vibrationsgeräusche bis die Trommelauffrischung beendet ist. Befinden sich Tonerreste auf dem ausgeworfenen Papier, ist dies normal und bedeutet keinen Fehler.

HINWEIS: Die Trommelauffrischung 2 kann nicht während eines Druckvorgangs vorgenommen werden. Führen Sie die Trommelauffrischung 2 aus, nachdem der Druck abgeschlossen ist.

Zur Benutzung der [Trommelauffrischung 2] legen Sie A3 Papier in die Universalzufuhr.

Gehen Sie wie nachstehend erklärt vor, um die Trommel aufzufrischen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung].
- 3 Tippen Sie auf [✓], [Weiter] in *Trommelauffrischung 2*.
- 4 Tippen Sie auf [Ausführen], um die Trommelauffrischung auszuführen.
- 5 Nachdem die Trommelauffrischung beendet ist, tippen Sie auf [OK], um zur *Einstellungen/Wartung* Anzeige zurückzukehren.

Kalibrierungsintervall

Wenn die automatische Rückstellung von Einstellungen aktiviert wurde, oder während des Druckens oder während die Registrierung durchgeführt wird, kann die Meldung *Kalibrierung... Verbleibend: 50 Sekunden* angezeigt werden. Während dieser Anzeige führt das System Justagen zur Sicherstellung der Qualität durch. Bitte warten Sie, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist.

Das Kalibrierungsintervall kann eingestellt werden. Folgende Einstellungen sind möglich.

Menüpunkt	Beschreibung
Auto	Das Intervall für die Kalibrierung erfolgt automatisch.
Kurz	Das Kalibrierungsintervall ist kurz. Die Kalibrierung wird häufiger durchgeführt, um die Bildqualität zu gewährleisten.
Standard	Das Kalibrierungsintervall erfolgt standardmäßig und ist ein Kompromiss zwischen Bildqualität und Kalibrierungsdauer.

Menüpunkt	Beschreibung
Lang	Das Kalibrierungsintervall ist lang. Die Kalibrierung wird seltener durchgeführt, um die Verfügbarkeit des Systems zu erhöhen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], [✓], dann auf [Ändern] in *Kalibrierungsintervall*.
- 3 Wählen Sie [Auto], [Kurz], [Standard] oder [Lang].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Kalibrierung

Kalibrieren Sie das Gerät, um die Graustufen des Ausdrucks an die des Originals anzupassen. Wird die Graustufung durch die Kalibrierung nicht verbessert (siehe auf Seite 9-69), benutzen Sie die Tonwertkorrektur.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], [✓] und [Weiter] in *Kalibrierung*.
- 3 Drücken Sie die Taste [Start]. Die *Kalibrierung* beginnt.
- 4 Tippen Sie auf [OK], nachdem die *Kalibrierung* abgeschlossen ist.

Entwicklerauffrischung

Erscheint der Ausdruck heller als sonst oder sind Flächen aufgerissen, obwohl Toner vorhanden ist und das Papier eine gute Qualität hat, sollte eine Entwicklerauffrischung durchgeführt werden.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung], [✓] und [Weiter] in *Entwicklerauffrischung*.
- 3 Drücken Sie die Taste [Start]. Die *Entwicklerauffrischung* beginnt.

HINWEIS: Dieser Vorgang kann ein wenig Zeit in Anspruch nehmen, wenn Toner während dieses Vorgangs nachgefüllt werden muss.

- 4 Tippen Sie auf [OK] nachdem die *Entwicklerauffrischung* abgeschlossen ist.

Datum/Zeit einstellen

Bei den Einstellungen für Datum und Zeit werden folgende Optionen angeboten:

- Datum/Uhrzeit ...9-72
- Datumsformat ...9-72
- Zeitzone ...9-73
- Automatische Rückstellung ...9-73
- Energiespar-Timer ...9-74
- Automatischer Ruhemodus ...9-74
- Fehler Löschen Timer ...9-76
- Unterbrechungsmodus automatisch zurücksetzen ...9-76
- Fehlerhafte Aufträge überspringen ...9-76

HINWEIS: Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, sind Änderungen der Einstellungen nur mit Administratorrechten möglich. Wenn die Benutzerverwaltung abgeschaltet ist, wird die Benutzerauthentifizierungsanzeige aufgerufen. Geben Sie einen Namen und ein Passwort für den Benutzer ein und tippen Sie auf [Login]. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

Datum/Uhrzeit

Hier stellen Sie das Datum und die Uhrzeit des Standorts des Geräts ein. Wenn Sie "Als E-Mail senden" verwenden, enthält der Kopf das Datum und die Uhrzeit, die Sie hier einstellen.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass Sie die Zeitzone festlegen, bevor Sie das Datum und die Uhrzeit einstellen.

Stellen Sie Datum und Uhrzeit wie nachstehend erklärt ein.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit] und dann auf [Ändern] in *Datum/Zeit*.
- 3** Tippen Sie auf [+] oder [-], um das Datum und die Uhrzeit einzugeben.
- 4** Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Falls Sie versuchen, Datum/Uhrzeit zu ändern, während eine Testsoftware (*auf Seite 9-108*) läuft, erscheint die Anzeige *Ändern von Datum/Uhrzeit schaltet die Testsoftware ab. Sind Sie sicher?* wird angezeigt. Zum Ändern von Datum/Zeit, tippen Sie auf [Ja].

Datumsformat

Legen Sie fest, in welchem Format die Datumsangaben angezeigt werden sollen. Das Jahr wird in westlicher Schreibweise angezeigt.

Wählen Sie das Datumsformat wie nachstehend erklärt.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.

- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit] und dann auf [Ändern] in *Datumsformat*.
- 3 Wählen Sie [MM/TT/JJJJ], [TT/MM/JJJJ] oder [JJJJ/MM/TT] und tippen Sie auf [OK].

Zeitzone

Geben Sie die Differenz Ihres Standorts zur GMT ein.

Geben Sie den Zeitunterschied wie nachstehend erklärt ein.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit] und dann [Ändern] in *Zeitzone*.
- 3 Wählen Sie den Standort des Systems aus.

HINWEIS: Drücken Sie [↖] oder [✓], um den Standort zu wählen.

- 4 Tippen Sie auf [Aus] oder [Ein] in *Sommerzeit* und bestätigen Sie mit [OK].

HINWEIS: Haben Sie eine Region ohne Sommerzeit-Umstellung gewählt, erscheint die Anzeige nicht.

Automatische Rückstellung

Wenn über eine gewisse Zeitspanne kein Auftrag ausgeführt wird, werden die Einstellungen automatisch auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

HINWEIS: Hinweise zu den Standardeinstellungen siehe *auf Seite 9-16*.

Automatische Rückstellung aktivieren/deaktivieren

Legen Sie fest, ob die automatische Rückstellung erfolgen soll oder nicht.

Wählen Sie die Rückstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit] und dann [Ändern] in *Aut. Rückst. akt./deak.*
- 3 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Zeitspanne für Rückstellzeit

Wenn Sie für die *Automatische Rückstellung* die Option [Ein] verwendet haben, können Sie die Zeitspanne festlegen, die bis zur *automatischen Rückstellung* verstreichen muss. Als Zeitspanne können 5 bis 495 Sekunden (in 5-Sekunden-Schritten) festgelegt werden.

HINWEIS: Wenn Sie für die *automatische Rückstellung* [Aus] gewählt haben, erscheint die Zeitanzeige nicht.

Geben Sie die Rückstellungszeit wie nachstehend erklärt ein.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit] und dann [Ändern] in *Rücksetz-Timer Bedienfeld*.
- 3 Tippen Sie auf [+] oder [-], um die Zeitspanne bis zur *automatischen Rückstellung* einzugeben.
Sie können auch die Zahl über die Zifferntasten eingeben.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Energiespar-Timer

Die Zeitspanne bis zum Aktivieren des automatischen Energiesparmodus kann eingestellt werden. Es können 1-240 Minuten in 1 Minuten Schritten eingestellt werden. Für mehr Informationen zum Energiesparmodus siehe auch *Energiesparmodus und automatischer Energiesparmodus auf Seite 2-9*.

Verändern Sie den Energiesparmodus wie folgt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit] und auf [Energiespar-Timer].
- 3 Tippen Sie auf [+] / [-] oder verwenden Sie die Zifferntasten, um die Zeitspanne bis zum Eintritt des Energiesparmodus festzulegen.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Automatischer Ruhemodus

Wenn über eine gewisse Zeitspanne kein Auftrag abgewickelt wird, schaltet das Gerät automatisch in den Ruhemodus. Details finden Sie unter *Ruhemodus und automatischer Ruhemodus auf Seite 2-10*.

Ruhemodus aktivieren/deaktivieren

Legen Sie fest, ob der Ruhemodus aktiviert werden soll oder nicht.

HINWEIS: Die Zeitspanne bis zum Eintreten des Ruhemodus kann erforderlichenfalls geändert werden.

Wählen Sie die Ruhemodus-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit] und dann [Ändern] in *Ruhemodus*.

- 3 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Ruhe-Timer

Legen Sie die Zeitspanne bis zum Eintritt des automatischen Ruhemodus fest. Als Zeitspanne können 1 bis 240 Minuten (in 1-Minuten-Schritten) festgelegt werden.

HINWEIS: Wenn Sie für die automatische Rückstellung [Aus] gewählt haben, erscheint die Zeitanzeige nicht.

Geben Sie die Ruhezeit wie nachstehend erklärt ein.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit] und dann [Ändern] in *Ruhemodus*.
- 3 Tippen Sie auf [+] und [-] oder verwenden Sie die Zifferntasten, um die Zeitspanne bis zum Eintritt des Ruhemodus festzulegen.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Automatische Betriebswiederaufnahme nach Fehler

Wenn beim Drucken ein Fehler eintritt, wird der Druckvorgang angehalten und das Gerät wartet den Eingriff des Benutzers ab. Im Modus "Betriebsaufnahme nach Fehler" wird der Fehler nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch gelöscht. Weitere Hinweise siehe auch *Maßnahmen bei Fehlermeldungen auf Seite 12-9*.

Automatische Betriebswiederaufnahme nach Fehler

Legen Sie fest, ob die automatische Betriebswiederaufnahme nach Fehler aktiviert werden soll oder nicht.

Wählen Sie die Betriebsaufnahme-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit] und dann [Ändern] in *Betriebsauf. n. Fehler*.
- 3 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Fehler Löschen Timer

Wenn Sie für die *Automatische Betriebswiederaufnahme nach Fehler* die Option [Ein] verwendet haben, können Sie die Zeitspanne festlegen, die bis zum Löschen des Fehlers verstreichen muss. Als Zeitspanne können 5 bis 495 Sekunden (in 5-Sekunden-Schritten) festgelegt werden.

HINWEIS: Wenn Sie für die *Automatische Betriebswiederaufnahme nach Fehler* [Aus] gewählt haben, erscheint die Zeitanzeige nicht.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Zeit für die automatische Rückstellung nach Fehler festzulegen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit], [✓] und dann [Ändern] in *Timer für Fehlerlöschung*.
- 3 Tippen Sie auf [+] oder [-], um die Zeitspanne bis zur Wiederaufnahme des Druckvorgangs einzugeben.
Sie können auch die Zahl über die Zifferntasten eingeben.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Unterbrechungsmodus automatisch zurücksetzen

Geben Sie eine Zeitspanne an, nach der sich das System bei Drücken der Unterbrechungstaste zurücksetzen soll. Als Zeitspanne können 5 bis 495 Sekunden (in 5-Sekunden-Schritten) festgelegt werden.

Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit], [✓] und dann [Ändern] in *Lösch-Timer Unterbr.modus*.
- 3 Tippen Sie auf [+] oder [-], um die Zeitspanne bis zum Rücksetzen einzugeben.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Fehlerhafte Aufträge überspringen

Legen Sie fest, ob Druckaufträge mit den Fehlern "Papier in Kassette X einlegen." oder "Papier in Universalzufuhr einlegen." automatisch nach einer bestimmten Zeitspanne übersprungen werden sollen. Die Zeitspanne kann zwischen 5 und 90 Sekunden (in 5-Sekunden Schritten) eingestellt werden.

HINWEIS: Wird ein Auftrag übersprungen, wird er am Ende der Auftragswarteschlange eingereiht.

Nachstehend wird erklärt, wie Sie die Funktion einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Datum/Zeit], [✓] und dann [Ändern] in *Fehlerhaften Job auslassen*.
- 3 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 4 Bei Auswahl von [Ein] wählen Sie die Zeitspanne mit [+] oder [-].
- 5 Tippen Sie auf [OK].

Adressbuch und Zielwahltasten bearbeiten

Sie können häufig verwendete Ziele im Adressbuch eingeben oder auf eine Zielwahltaste legen. Die gespeicherten Ziele können geändert werden. Die Ziele sind verfügbar für "Als E-Mail senden", "In Ordner senden" und "Faxübertragung" (optional).

Ziel hinzufügen

Sie können ein neues Ziel im Adressbuch speichern. Zwei Arten stehen zur Verfügung: Kontakte und Gruppen. Wenn Sie eine Gruppe hinzufügen, geben Sie den Gruppennamen ein und wählen Gruppenmitglieder aus dem Adressbuch.

HINWEIS: Wenn Benutzer-Logins aktiviert sind, können Sie Ziele im Adressbuch nur ändern, nachdem Sie sich als Administrator angemeldet haben.

Kontakt hinzufügen

Bis zu 2.000 Kontaktadressen können gespeichert werden. Jede Adresse kann mehrere Informationen enthalten: Zielname, E-Mail-Adresse, FTP-Server-Ordnerpfad, Computer-Ordnerpfad und Faxnummer (optional).

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um einen neuen Kontakt einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Ziel bearbeiten], [Speich./Bearbeit.] in *Adressbuch*, [Hinzufügen], [Kontakt] und [Weiter].
- 3 Um die Adressnummer einzugeben, tippen Sie auf [Ändern] in Adressnummer.
- 4 Tippen Sie auf [+] / [-] oder benutzen Sie die Zifferntasten, um eine bestimmte Adressnummer einzugeben (1-2500).

Wenn die Nummer automatisch zugewiesen werden soll, geben Sie "0000" ein.

HINWEIS: Die Adressnummer ist eine Kennung für ein Ziel. Sie können jede verfügbare Zahl bis 2.000 für Kontakte und 500 für Gruppen wählen.

Wenn Sie eine Adressnummer angeben, die bereits verwendet wird, erscheint eine Fehlermeldung, wenn Sie auf [Speichern] tippen und die Nummer kann nicht gespeichert werden. Wenn Sie "0000" als Adressnummer eingegeben haben, wird die Adresse als niedrigste verfügbare Nummer gespeichert.

- 5 Tippen Sie auf [OK]. Die Anzeige aus Schritt 3 erscheint erneut.
- 6 Tippen Sie auf [Ändern] in *Name*.
- 7 Geben Sie den Zielnamen (bis 32 Zeichen) für die Anzeige im Adressbuch ein und tippen Sie auf [OK]. Die Anzeige aus Schritt 3 erscheint erneut.

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 8 Tippen Sie auf [E-Mail], um eine E-Mail-Adresse einzugeben und [SMB], um ein PC-Verzeichnis einzugeben und [FTP], um einen FTP-Pfad anzugeben.

Die Vorgehensweise ist je nach gewählter Übertragungsmethode unterschiedlich.

E-Mail Adresse

Tippen Sie auf [Ändern] in *E-Mail-Adresse*, um die E-Mail-Adresse einzugeben und dann auf [OK]. In der nachstehenden Tabelle wird gezeigt, welche Daten eingegeben werden müssen.

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

FTP-Ordner Adresse anlegen

Tippen Sie [Ändern] in *Hostname*, *Pfad*, *Login-Benutzername* und *Login-Passwort*, um die Werte für jede Position einzugeben und tippen dann auf [OK].

In der nachstehenden Tabelle wird gezeigt, welche Daten eingegeben werden müssen.

Menüpunkt	Beschreibung	Maximale Zeichenanzahl
Hostname*	Hostname oder IP-Adresse des FTP-Servers	64
Pfad	Pfad für die zu speichernde Datei z. B. " <i>\Benutzer\Scandaten</i> ". Wenn Sie keinen Pfad eingeben, wird die Datei im Stammverzeichnis gespeichert.	128
Login-Benutzername	Benutzername für die Anmeldung auf dem FTP-Server	64
Login-Passwort	Passwort für die Anmeldung auf dem FTP-Server	64

- * Wenn Sie eine andere als die Standardportnummer (21) angeben, benutzen Sie das Format "Hostname: Portnummer".
 Portnummer" (z. B., *FTPhostname:140*).
 Zur Eingabe einer IPv6 Adresse, fügen Sie diese in Klammern [] an.
 (z. B., [*3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae*]:140)

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

Tippen Sie auf [Verbindung Test], um die Verbindung mit dem gewünschten FTP-Server zu prüfen. Wenn die Verbindung fehlschlägt, überprüfen Sie Ihre Eingaben.

SMB-Ordner Adresse anlegen

Tippen Sie [Ändern] in *Hostname*, *Pfad*, *Login-Benutzername* und *Login-Passwort*, um die Werte für jede Position einzugeben und tippen dann auf [OK].

In der nachstehenden Tabelle wird gezeigt, welche Daten eingegeben werden müssen.

Menüpunkt	Beschreibung	Maximale Zeichenanzahl
Hostname*	Hostname oder IP-Adresse des sendenden Computers	64
Pfad	Pfad zum Ordner für die gespeicherten Dateien z. B. "\\Benutzer\\Scandaten")	128
Login-Benutzername	Benutzername für den Zugriff auf den Ordner Zum Beispiel <i>abcdnet\\james.smith</i>	64
Login-Passwort	Passwort oder Kennwort für den Ordner	64

- * Wenn Sie eine andere als die Standardportnummer (139) angeben, benutzen Sie das Format "Hostname: portnummer". Portnummer" (z. B., SMBhostname:140).
Zur Eingabe einer IPv6 Adresse, fügen Sie diese in Klammern [] an.
(z. B., [3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae]:140)

Um ein Verzeichnis auf einem PC im Netzwerk zu suchen und zu speichern, tippen Sie auf [Suche SMB Host] oder [Windows Netzwerk].

Falls Sie [Suche SMB Host] gewählt haben, geben Sie "Domäne/Arbeitsgruppe" und "Hostname" ein, um den PC im Netzwerk als Ziel zu suchen.

Falls Sie [Windows Netzwerk] gewählt haben, können alle PCs im Netzwerk gesucht werden. Bis zu 500 Ziele können angezeigt werden. Wählen Sie einen der angezeigten Host-/PC-Namen aus und tippen Sie auf [Weiter]. Die Anzeige zur Eingabe des Login-Benutzernamens und des Passworts erscheint. Nachdem Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort des Ziel-PCs eingegeben haben, erscheint das freigegebene Verzeichnis. Wählen Sie ein Verzeichnis aus und tippen Sie auf [Weiter]. Die Adresse des gewählten freigegebenen Verzeichnisses ist hinterlegt.

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

Tippen Sie auf [Verbindungstest], um die Verbindung mit dem gewünschten Computer zu prüfen. Wenn die Verbindung fehlschlägt, überprüfen Sie Ihre Eingaben.

- 9** Prüfen Sie, ob die Eingaben richtig sind und tippen Sie auf [Speichern]. Das Ziel wird dem Adressbuch hinzugefügt.

Um eine gespeicherte Adresse auf einer Zielwahl zu speichern, tippen Sie in der sich öffnenden Anzeige nach [Speichern] auf [Ja].

HINWEIS: Zum Speichern einer Zielwahl siehe *Ziel auf Zielwahl taste speichern auf Seite 9-81*.

Gruppe hinzufügen

Sie können Kontakte in Gruppen zusammenfassen. Die in einer Gruppe zusammengefassten Ziele können auf einmal hinzugefügt werden. Sie können maximal 500 Gruppen in das Adressbuch einfügen.

HINWEIS: Sie können eine Gruppe für Kontakte erst dann erstellen, wenn die Kontakte selbst in das Adressbuch eingegeben wurden. Bis zu 100 Ziele für E-Mail, 500 Ziele für Fax und insgesamt 10 Ziele für FTP und SMB können in einer Gruppe zusammengefasst werden.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um eine Gruppe zu speichern.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Ziel bearbeiten], [Speich./Bearbeit.] in *Adressbuch*, [Hinzufügen], [Gruppe] und [Weiter].
- 3 Um die Adressnummer einzugeben, tippen Sie auf [Ändern] in Adressnummer.
- 4 Tippen Sie auf [+] / [-] oder benutzen Sie die Zifferntasten, um eine bestimmte Adressnummer einzugeben (1 bis 2500).

Wenn die Nummer automatisch zugewiesen werden soll, geben Sie "0000" ein.

HINWEIS: Die Adressnummer ist eine Kennung für eine Gruppe. Sie können jede verfügbare Zahl bis 2.000 für Kontakte und 500 für Gruppen wählen.

Wenn Sie eine Adressnummer angeben, die bereits verwendet wird, erscheint eine Fehlermeldung, wenn Sie auf [Speichern] tippen und die Nummer kann nicht gespeichert werden. Wenn Sie "0000" als Adressnummer eingegeben haben, wird die Adresse als niedrigste verfügbare Nummer gespeichert.

- 5 Tippen Sie auf [OK]. Die Anzeige *Gruppe hinzufügen* wird eingeblendet.
- 6 Tippen Sie auf [Ändern] in *Name*.
- 7 Geben Sie mit maximal 32 Zeichen den Gruppennamen für die Anzeige im Adressbuch ein.

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 8 Tippen Sie auf [Gruppenmitglied].
- 9 Tippen Sie auf [Hinzufügen].
- 10 Wählen Sie einen **Kontakt**, der einer Gruppe hinzugefügt werden soll.

HINWEIS: Die Ziele können nach Zielnamen oder Adressnummer gesucht oder sortiert werden. Details finden Sie unter *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.

- 11 Tippen Sie auf [OK].

Wenn weitere Ziele hinzugefügt werden sollen, wiederholen Sie die Schritte 9 bis 11.

- 12 Prüfen Sie, ob das ausgewählte Ziel der Gruppe hinzugefügt wurde und tippen Sie auf [Speichern]. Die Gruppe wird dem Adressbuch hinzugefügt.

Um eine gespeicherte Adresse auf einer Zielwahl zu speichern, tippen Sie in der sich öffnenden Anzeige nach [Speichern] auf [Ja].

HINWEIS: Zum Speichern einer Zielwahl siehe *Ziel auf Zielwahltaste speichern auf Seite 9-81*.

Ziel bearbeiten

Sie können die Ziele (Kontakte), die Sie in das Adressbuch eingefügt haben, bearbeiten oder löschen.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein Ziel zu bearbeiten.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Ziel bearbeiten] und [Speich./Bearbeit.] in *Adressbuch*.
- 3 Wählen Sie das Ziel oder die Gruppe zum Bearbeiten.

HINWEIS: Die Ziele können nach Zielname oder Adressnummer gesucht oder sortiert werden. Details finden Sie unter *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.

- 4 Tippen Sie auf [Detail].

Die Eingaben können je nach gewähltem Menüpunkt abweichen.

Kontakt bearbeiten

- 1 Ändern Sie *Adressnummer*, *Name* und Zielart bzw. Adresse. Details finden Sie unter *Kontakt hinzufügen auf Seite 9-77*.
- 2 Nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, tippen Sie auf [Speichern].
- 3 Tippen Sie auf [Ja], um die Änderungen zu bestätigen.

Gruppe bearbeiten

- 1 Ändern Sie *Adressnummer* und *Name*. Details finden Sie unter *Gruppe hinzufügen auf Seite 9-80*.
- 2 Tippen Sie auf [Gruppenmitglied].
- 3 Um das Ziel wieder aus der Gruppe zu entfernen, wählen Sie das Ziel und tippen auf [Löschen]. Tippen Sie auf [Ja] unter der Bestätigungsaufforderung.
- 4 Nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, tippen Sie auf [Speichern].
- 5 Tippen Sie auf [Ja], um die Änderungen zu bestätigen.

Kontakt oder Gruppe löschen

Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 und tippen Sie auf [Löschen]. Tippen Sie auf [Ja] unter der Bestätigungsaufforderung. Der Eintrag ist gelöscht.

Ziel auf Zielwahltaste speichern

Sie können ein neues Ziel (Kontakt oder Gruppe) hinzufügen. Bis zu 1.000 Ziele können gespeichert werden.

HINWEIS: Siehe auch *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein neues Ziel als Zielwahltaste einzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Ziel bearbeiten] und [Speich./Bearbeit.] in *Zielwahltaste*.

- 3 Wählen Sie eine Zielwahltaste (0001 bis 1000) aus. Drücken auf die **Kurzwahlsuche** Taste oder auf [Nr.] ermöglicht die direkte Eingabe der Zielwahltastenummer.

Wählen Sie eine leere Zielwahltaste.

- 4 Tippen Sie auf [Speich./Bearbeit.]. Das Adressbuch erscheint.
- 5 Wählen Sie ein Ziel (Kontakt oder Gruppe), um es der Zielwahltaste hinzuzufügen.
Tippen Sie auf [Detail], um die Detaildaten des ausgewählten Ziels anzuzeigen.

HINWEIS: Die Ziele können nach Zielname oder Adressnummer gesucht oder sortiert werden. Details finden Sie unter *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.

- 6 Tippen Sie auf [OK]. Das Ziel wird für die Zielwahltaste gespeichert.

Zielwahltasten bearbeiten

Sie können die Ziele, die Sie einer Zielwahltaste hinzugefügt haben, bearbeiten oder löschen.

Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Ziel bearbeiten] und [Speich./Bearbeit.] in *Zielwahltaste*.
- 3 Wählen Sie eine Zielwahltaste (0001 bis 1000) aus. Drücken der **Kurzwahlsuche** Taste oder auf [Nr.] ermöglicht die direkte Eingabe der Zielwahltastenummer.

Die Eingaben können je nach gewähltem Menüpunkt abweichen.

Gespeicherte Informationen bearbeiten

- 1 Tippen Sie auf [Hinzufüg./Bearbeit.].
- 2 Sie können ein neues Ziel (Kontakt oder Gruppe) hinzufügen. Tippen Sie auf [Detail], um die Detaildaten des ausgewählten Ziels anzuzeigen.

HINWEIS: Die Ziele können nach Zielnamen oder Adressnummer gesucht oder sortiert werden. Details finden Sie unter *Ziel auswählen auf Seite 3-39*.

- 3 Tippen Sie auf [OK].
- 4 Tippen Sie auf [Ja] in der Bestätigungsanzeige, um die Zielwahltaste mit dem Ziel zu speichern.

Gespeicherte Informationen löschen

- 1 Tippen Sie auf [Löschen].
- 2 Tippen Sie auf [Ja] unter der Bestätigungsaufforderung, um das Löschen der in der Zielwahltaste gespeicherten Daten zu bestätigen.

Sortierfolge des Adressbuchs

Sie können die Sortierreihenfolge des Adressbuchs festlegen.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Nr.	Zeigt die Zielliste in der Reihenfolge der gespeicherten Nummer.
Name	Zeigt die Zielliste in der Reihenfolge des gespeicherten Namens.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Sortier-Einstellungen auszuwählen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Ziel bearbeiten], [Weiter] in *Adressbuch Grundeinstellung* und dann [Ändern] in *Sortieren*.
- 3 Wählen Sie [Nr.] oder [Name].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Suche eingrenzen (Filter-Einstellungen)

Die Anzeige der Adressen kann vorgefiltert werden, um das Ziel schneller zu finden.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Detail
Aus	Alle Ziele werden angezeigt.
E-Mail	Nur <i>E-Mail</i> Ziele werden angezeigt.
Ordner	Nur SMB- oder FTP-Ordner werden angezeigt.
FAX	Nur Fax-Ziele werden angezeigt.
i-FAX	Nur i-FAX-Ziele werden angezeigt.
Gruppe	Nur Gruppen werden angezeigt.

Gehen Sie wie nachstehend erklärt vor, um die Anzeige zu filtern.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Ziel bearbeiten], [Weiter] in *Adressbuch Grundeinstellung* und dann [Ändern] in *Begrenzung*.
- 3 Wählen Sie die Art des Filters.
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Internet Browser konfigurieren

Legen Sie die Grundeinstellungen des Internet Browsers fest. Folgende Einstellungen können geändert werden.

- Internet Browser Einstellungen
- Browser Voreinstellungen
- Proxy Einstellungen

Internet Browser Einstellungen

Legen Sie fest, ob der Internet Browser benutzt werden darf.

Wählen Sie die Internet Browser-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓] und dann auf [Internet].

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *Internet Browser*.
- 4 Tippen Sie [Ein] oder [Aus].
- 5 Tippen Sie auf [OK].

Browser Voreinstellungen

Legen Sie die Voreinstellungen des Internet Browsers wie Homepage und Anzeigeart fest.

HINWEIS: Falls Sie *Aus* in *Internet Browser Einstellungen (auf Seite 9-84)* gewählt haben, wird nichts angezeigt.

Wählen Sie die Internet Browser-Voreinstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓] und dann auf [Internet].

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Tippen Sie auf [Weiter] in *Browser-Umgebung*.

- 4 Um eine Homepage festzulegen, tippen Sie auf [Ändern] in *Homepage*, tippen dann auf [URL], geben die URL ein und bestätigen mit [OK]. Tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 5 Zur Eingabe der Zeichengröße tippen Sie [Ändern] in *Textgröße* und wählen zwischen [Groß], [Mittel] oder [Klein]. Dann bestätigen Sie mit [OK].
- 6 Zum Festlegen der Anzeigeart tippen Sie auf [Ändern] in *Anzeigemodus* und wählen zwischen [Normal], [Genau einpassen] oder [Intelligent einpassen]. Dann bestätigen Sie mit [OK].
- 7 Zum Festlegen der Cookie-Behandlung tippen Sie auf [Ändern] in *Cookie* und wählen zwischen [Alle annehmen], [Alle ablehnen] oder [Vor Annahme fragen]. Dann bestätigen Sie mit [OK].

Proxy Einstellungen

Gehen Sie wie nachstehend erklärt vor, um die Proxy-Einstellungen anzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓] und dann auf [Internet].

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *Proxy* und dann auf [An].

◆ Proxy Server (HTTP) einrichten

- 1 Tippen Sie auf [Tastatur] in *Proxy Server (HTTP)* und geben Sie die Proxy Adresse ein und bestätigen mit [OK].
- 2 Benutzen Sie die [Ziffernta.], um die Portnummer einzugeben.

◆ Proxy Server (HTTPS) einrichten

- 1 Tippen Sie auf [Tastatur] in *Proxy Server (HTTPS)* und geben Sie die Proxy Adresse ein und bestätigen mit [OK].
- 2 Benutzen Sie die [Ziffernta.], um die Portnummer einzugeben.

◆ Domänen-Eingabe ohne Proxy

- 1 Tippen Sie auf [Tastatur] in *Proxy für folgende Domänen nicht verwenden* und geben Sie den Domännennamen ein und bestätigen mit [OK]

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 4 Tippen Sie auf [OK].

Anwendungen

Es können Anwendungen auf dem System installiert werden, die die tägliche Arbeit erleichtern.

Anwendungen installieren

Es können neue Anwendungen installiert werden.

Zum Installieren einer Anwendung gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Setzen Sie den USB-Speicher mit der zu installierenden Anwendung in den Steckplatz (A1) ein.

HINWEIS: Falls *Externer Speicher wurde erkannt. Dateien werden angezeigt.* erscheint, tippen Sie auf [Nein].

- 2 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 3 Tippen Sie auf [✓] und dann auf [Anwendung].

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 4 Tippen Sie auf [Hinzufügen].
- 5 Wählen Sie die zu installierende Anwendung und tippen Sie auf [Installieren].

Sie können die Informationen über die Anwendung anzeigen, indem Sie auf [Detail] tippen.
- 6 Wenn die Aufforderung zum Bestätigen eingeblendet wird, tippen Sie auf [Ja].

Die Installation der Anwendung beginnt. Je nach Anwendung kann dies eine Weile dauern.

Sobald der Vorgang beendet ist, erscheint die vorherige Anzeige.
- 7 Um eine weitere Anwendung zu installieren, wiederholen Sie die Schritte 5 bis 6.
- 8 Zum Entfernen des USB-Speichers tippen Sie auf [Speicher entfernen] und warten Sie bis *Externer Speicher sicher entfernenbar* angezeigt wird. Entfernen Sie den USB-Speicher.

Anwendungen starten/beenden

Um eine Anwendung zu benutzen, aktivieren Sie diese über *Aktivieren*.

Zum Starten der Anwendung gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓] und dann auf [Anwendung].

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

-
- 3** Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie auf [Aktivieren].

Sie können die Informationen über die Anwendung anzeigen, indem Sie auf [Detail] tippen.

HINWEIS: Um die Anwendung zu verlassen, tippen Sie auf [Deaktivieren].

- 4** Geben Sie den Lizenzschlüssel ein und tippen Sie auf [Offiziell].

Einige Anwendungen benötigen keinen Lizenzschlüssel. Wenn die Anzeige für den Lizenzschlüssel nicht erscheint, gehen Sie weiter zu Schritt 5.

Wenn Sie die Anwendung testen, tippen Sie auf [Test] ohne einen Lizenzschlüssel einzugeben.

- 5** Wenn die Aufforderung zum Bestätigen eingeblendet wird, tippen Sie auf [Ja].

WICHTIG: Falls Sie während der Benutzung der Anwendung Datum/Uhrzeit verändern, können Sie die Anwendung nicht länger benutzen.

Anwendungen starten

Es kann jede Anwendung gestartet werden, die den Status *Aktivieren* besitzt.

Zum Starten der Anwendung gehen Sie wie folgt vor.

- 1** Drücken Sie die Taste **Anwendungen**.

Die Liste der verfügbaren Anwendungen wird angezeigt.

- 2** Tippen Sie auf das Symbol der Anwendung, die Sie starten wollen.

Die Anwendung wird gestartet.

- 3** Um die Anwendung zu verlassen, tippen Sie auf [X].

- 4** Wenn die Aufforderung zum Bestätigen eingeblendet wird, tippen Sie auf [Ja].

HINWEIS: Die Vorgehensweise zum Verlassen der Anwendung kann unterschiedlich sein.

Anwendungen löschen

Zum Löschen einer Anwendung gehen Sie wie folgt vor.

WICHTIG: Beenden Sie die zu löschende Anwendung zuerst. (Siehe *Anwendungen starten/beenden auf Seite 9-86.*)

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [✓] und dann auf [Anwendung].

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3** Wählen Sie die zu löschende Anwendung und tippen Sie auf [Löschen].

Sie können die Informationen über die Anwendung anzeigen, indem Sie auf [Detail] tippen.
- 4** Wenn die Aufforderung zum Bestätigen des Löschens eingeblendet wird, tippen Sie auf [Ja]. Die Anwendung ist gelöscht.

System initialisieren

Mit dieser Funktion initialisieren Sie die Festplatte des Geräts und kehren in den Standardmodus zurück.

ACHTUNG: Die Systeminitialisierung löscht Anwender-Boxen, Daten in Dokumentenboxen, Adressen im Adressbuch, Benutzereigenschaften, Kontoinformationen und Einstellungen.

HINWEIS: Diese Option wird nicht angezeigt, wenn das optionale Data Security Kit installiert ist. Siehe auch im *Data Security Kit (E) Operation Guide auf der DVD*, um die zusätzlichen Funktion des Data Security Kit kennenzulernen.

Die Benutzung des Network Print Monitor ermöglicht das Speichern des Adressbuchs.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [✓], [Einstellungen/Wartung] und dann auf [Start] in *Systeminitialisierung*.

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Wenn die Aufforderung zum Bestätigen eingeblendet wird, tippen Sie auf [Ja].

Die Initialisierung beginnt.

WICHTIG: Die Anzeige *Wird formatiert... Betriebsschalter nicht ausschalten* erscheint während der Initialisierung. Warten Sie bis diese beendet ist.

- 4 Wenn die Initialisierung abgeschlossen ist, wird die Meldung *Vorgang abgeschlossen. Schalten Sie den Hauptschalter aus und ein.* angezeigt. Schalten Sie den Hauptschalter aus.

Neustart des gesamten Geräts

Startet die CPU neu, ohne den Hauptschalter auszuschalten. Dies ist eine Maßnahme, die bei einem instabilen Systembetrieb getroffen wird. (Wie bei einem Computer-Neustart.)

Starten Sie das System wie nachstehend erklärt neu.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System] und [Start] in *System komplett neustarten*.

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Wenn die Aufforderung zum Bestätigen eingeblendet wird, tippen Sie auf [Ja]. Das System wird neu gestartet.

Netzwerk Einstellungen

Folgende Netzwerkeinstellungen stehen zur Verfügung:

- Hostnamen prüfen ...9-90
- TCP/IP (IPv4) Einstellungen ...9-91
- TCP/IP (IPv6) Einstellung ...9-92
- Protokoll Details ...9-94
- NetWare einrichten ...9-95
- AppleTalk einrichten ...9-96
- WSD Scan Einstellungen ...9-97
- WSD Druck Einstellungen ...9-97
- Enhanced WSD ...9-97
- Enhanced WSD (SSL) ...9-98
- Sicherheits-Protokolle ...9-98
- IPSec Einstellung ...9-101
- Netzwerkschnittstelle einrichten ...9-102
- Netzwerkkarte des Geräts neu starten ...9-102

Hostnamen prüfen

Sie können den Hostnamen des Systems überprüfen. Folgen Sie den Anweisungen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk*. Prüfen Sie den Hostnamen der unter *Hostname* angezeigt wird.

TCP/IP (IPv4) Einstellungen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um sich über TCP/IP (IPv4) mit einem Windows Netzwerk zu verbinden. Geben Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und das Gateway ein. Die Grundeinstellungen für das TCP/IP Protokoll sind: *Ein*, DHCP: *Ein*, Bonjour: *Aus*, Auto-IP: *An*".

Dieser Abschnitt erklärt die *Bonjour Einstellungen*. Für TCP/IP (IPv4) Einstellungen siehe unter *Netzwerk (LAN) konfigurieren auf Seite 2-13*.

HINWEIS: Holen Sie die Zustimmung des Administrators ein, bevor Sie die nötigen Eingaben machen.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Weiter] in *TCP/IP Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *TCP/IP*.
- 4 Tippen Sie auf [Ein] und dann auf [OK].
- 5 Tippen Sie auf [Ändern] in *IPv4*.
- 6 Tippen Sie auf [DHCP].
- 7 Tippen Sie auf [Aus] in *DHCP* und dann auf [OK].
- 8 Tippen Sie auf [Bonjour].
- 9 Tippen Sie auf [Aus] in *Bonjour* und dann auf [OK].
- 10 Tippen Sie auf [IP-Adresse] und geben Sie die IP-Adresse über die Zifferntasten ein.
- 11 Tippen Sie auf [Subnetzmaske] und geben Sie die Adresse über die Zifferntasten ein.
- 12 Tippen Sie auf [Standard Gateway] und geben Sie die Adresse über die Zifferntasten ein.
- 13 Prüfen Sie, ob alle Adressen richtig eingegeben wurden und tippen Sie auf [OK].

Bonjour Einstellungen

Wählen Sie, ob Bonjour benutzt wird. Die Grundeinstellung lautet *Aus*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Weiter] in *TCP/IP Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *TCP/IP*.
- 4 Tippen Sie auf [Ein] und dann auf [OK].
- 5 Tippen Sie auf [Ändern] in *IPv4*.

- 6 Tippen Sie auf [Bonjour].
- 7 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus] in *Bonjour* und dann [OK].

TCP/IP (IPv6) Einstellung

Richten Sie das TCP/IP (IPv6)-Protokoll ein, um eine Verbindung mit dem Windows-Netzwerk herzustellen. Die Grundeinstellungen für das TCP/IP Protokoll sind: *Ein*, TCP/IP (IPv6): *Aus*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102* .

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Weiter] in *TCP/IP Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Ändern] in *TCP/IP*.
- 4 Tippen Sie auf [Ein] und dann auf [OK].
- 5 Tippen Sie auf [Weiter] in *IPv6*.
- 6 Tippen Sie auf [Ändern] in *IPv6*.
- 7 Tippen Sie auf [Ein]. Tippen Sie auf [Ein]. IP-Adresse (Link Local) erscheint.
- 8 Tippen Sie auf [OK].

Manuelle Einstellung von (IPv6)

Die IP-Adresse, Präfix-Länge und Gateway-Adresse in TCP/IP (IPv6) kann manuell eingestellt werden. Die manuelle Eingabe ist möglich, sobald [Ein] für TCP/IP (IPv6) gewählt wurde.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102* .

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Weiter] in *TCP/IP Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Weiter] in *IPv6*.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Manuelle Einstellungen*.
- 5 Tippen Sie auf [IP-Adresse (Manuell)], um die IP-Adresse einzugeben. Das Format einer IPv6 Adresse besteht aus einer Folge von Ziffern (128 bit gesamt), die durch Doppelpunkt getrennt sind. z. B.:
2001:db8:3c4d:15::1a2c:1a1f.
- 6 Tippen Sie auf [OK].

Tippen Sie auf die [Ziffernta.] in Präfixlänge (0 - 128), um die Länge mit den Zifferntasten einzugeben.

- 7 Tippen Sie auf [Standard Gateway], um dieses einzugeben.
- 8 Prüfen Sie, ob alle Eingaben richtig eingegeben wurden und tippen Sie auf [OK].

RA (Stateless) Einstellungen

Wählen Sie, ob RA (Stateless) benutzt wird. Die RA (Stateless) Einstellung ist möglich, sobald [Ein] für *TCP/IP (IPv6)* gewählt wurde. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Weiter] in *TCP/IP Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Weiter] in *IPv6*.
- 4 Tippen Sie auf [Ändern] in *RA (Stateless)*.
- 5 Tippen Sie auf [Aus] oder [Ein] in *RA (Stateless)*. Bei der Einstellung [Ein] erscheint *IP-Adresse 1 bis 5 (Stateless)*.
- 6 Tippen Sie auf [OK].

DHCP (IPv6) Einstellungen

Wählen Sie, ob ein DHCP (IPv6) Server benutzt wird. Die DHCP (IPv6) Einstellung ist möglich, sobald [Ein] für *TCP/IP (IPv6)* gewählt wurde. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Weiter] in *TCP/IP Einstellung*.
- 3 Tippen Sie auf [Weiter] in *IPv6*.
- 4 Tippen Sie auf [Ändern] in *DHCP*.
- 5 Tippen Sie auf [Aus] oder [Ein] in *DHCP*. Bei der Einstellung [Ein] erscheint *IP-Adresse (Stateful)*.
- 6 Tippen Sie auf [OK].

Protokoll Details

Die folgende Tabelle zeigt die Netzwerk Einstellungen. Diese stehen zur Verfügung, sobald TCP/IP auf Ein gesetzt ist.

Menüpunkt	Beschreibung	Standard-einstellung	System neu starten*
NetBEUI	Legt fest, ob Dokumente über NetBEUI empfangen werden sollen.	<i>Ein</i>	J
LPD	Legt fest, ob Dokumente über LPD als Protokoll empfangen werden sollen.	<i>Ein</i>	J
SMTP (E-Mail-Übertr.)	Legt fest, ob zur Sendung von <i>E-Mails</i> SMTP genutzt wird.	<i>Aus</i>	N
POP3 (E-Mail-Empfang)	Legt fest, ob zum Empfang von <i>E-Mails</i> POP3 genutzt wird.	<i>Aus</i>	N
FTP Client (Übertragung)	Legt fest, ob Dokumente über FTP gesendet werden sollen. Bei der Einstellung [Ein] geben Sie eine Portnr. an. Standard ist Port 21.	<i>Ein</i> Port:21	N
FTP Server (Empfang)	Legt fest, ob Dokumente über FTP empfangen werden sollen.	<i>Ein</i>	J
SMB Client (Übertragung)	Legt fest, ob Dokumente über SMB gesendet werden sollen. Bei der Einstellung [Ein] geben Sie eine Portnr. an. Benutzen Sie SMB Standard Port 139. Für Windows Vista, benutzen Sie Portnr. 445.	<i>Ein</i> Port:139	N
i-FAX	Wählen Sie, ob i-FAX benutzt wird.	<i>Ein</i>	N
LDAP	Legen Sie fest, ob LDAP aktiviert werden soll oder nicht.	<i>Aus</i>	N
SNMP	Legt fest, ob über SNMP kommuniziert werden soll oder nicht.	<i>Ein</i>	J
SNMPv3	Legt fest, ob über SNMPv3 kommuniziert werden soll oder nicht.	<i>Aus</i>	J
HTTP	Legt fest, ob über HTTP kommuniziert werden soll oder nicht.	<i>Ein</i>	J
HTTPS	Legt fest, ob über HTTPS kommuniziert werden soll oder nicht. SSL muss in diesem Fall auf [Ein] stehen. Siehe <i>SSL Einstellungen auf Seite 9-98</i> .	<i>Ein</i>	J
IPP	Legt fest, ob über IPP kommuniziert werden soll oder nicht. Bei der Einstellung [Ein] geben Sie eine Portnr. an. Standard ist Port 631.	<i>Aus</i> Port:631	J

Menüpunkt	Beschreibung	Standard-einstellung	System neu starten*
IPP over SSL	Legen Sie fest, ob IPP over SSL aktiviert werden soll oder nicht. SSL muss in diesem Fall auf <i>[Ein]</i> stehen. Siehe <i>SSL Einstellungen auf Seite 9-98</i> .	<i>Aus</i>	J
Raw Port	Legt fest, ob Dokumente über Raw Port empfangen werden sollen.	<i>Ein</i>	J
ThinPrint (UG-31)	Legt fest, ob über ThinPrint kommuniziert werden soll oder nicht. Wurde <i>[Ein]</i> gewählt, wählen Sie eine Portnummer für ThinPrint. Normalerweise wird 4.000 verwendet. SSL kann ebenfalls gewählt werden.	<i>Ein</i>	J

* **J**: Das System muss nach der Einstellung neu gestartet werden.

N: Das System muss nach der Einstellung nicht neu gestartet werden.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

Am Beispiel von SMTP (E-Mail Übertragung) wird die Einstellung im folgenden erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk*, [Weiter] in *TCP/IP Einstellung*, und dann [Weiter] in *Protokolldetail*, um zur Netzwerk-Anzeige zu gelangen.
- 3 Wählen Sie den Menüpunkt, den Sie ändern wollen, indem Sie auf [Ändern] tippen.
In diesem Beispiel tippen Sie [Ändern] in *SMTP (E-Mail-Übertragung)*.
- 4 Tippen Sie [Ein] oder [Aus].
- 5 Tippen Sie auf [OK].

NetWare einrichten

Wählen Sie die NetWare-Netzwerkverbindung. Danach wählen Sie die Rahmentypen für NetWare aus Auto, Ethernet-II, 802.3, 802.2 oder SNAP aus. Die Grundeinstellung ist "An, Frame Type: *Automatisch*".

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Ändern] in *NetWare*.
- 3 Tippen Sie auf [Ein].
- 4 Tippen Sie auf die Taste des Rahmentyps, den Sie verwenden möchten.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

AppleTalk einrichten

Wählen Sie die Apple Talk Netzwerkeinstellungen. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102* .

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Ändern] in *AppleTalk*.
- 3** Tippen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4** Tippen Sie auf [OK].

WSD Scan Einstellungen

Legen Sie fest, ob WSD Scan aktiviert werden soll oder nicht. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Ändern] in *WSD Scan*.
- 3 Tippen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

WSD Druck Einstellungen

Legen Sie fest, ob WSD Druck aktiviert werden soll oder nicht. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Ändern] in *WSD Druck*.
- 3 Tippen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Enhanced WSD

Legen Sie fest, ob der proprietäre Webservice benutzt werden soll. Der WIA-, TWAIN- und Netzwerkfax-Treiber benutzen diesen erweiterten WSD Webservice. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Ändern] in *Enhanced WSD*.
- 3 Tippen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Enhanced WSD (SSL)

Legen Sie fest, ob der proprietäre Webservice über SSL benutzt werden soll. SSL muss in diesem Fall in *SSL Einstellungen auf Seite 9-98* auf [Ein] stehen. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Ändern] in *Enhanced WSD (SSL)*.
- 3** Tippen Sie [Ein] oder [Aus].
- 4** Tippen Sie auf [OK].

Sicherheits-Protokolle

Die Kommunikation zwischen PC und Drucksystem kann über SSL verschlüsselt werden.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgende Sicherheits-Protokolle stehen zur Verfügung:

- SSL Einstellungen ...9-98
- IPP Sicherheits-Einstellungen ...9-99
- HTTP Sicherheits-Einstellungen ...9-99
- LDAP Sicherheits-Einstellungen ...9-100
- SMTP Sicherheits-Einstellungen ...9-100
- POP3 Sicherheit (Nutzer 1) Einstellungen ...9-101
- POP3 Sicherheit (Nutzer 2) Einstellungen ...9-101
- POP3 Sicherheit (Nutzer 3) Einstellungen ...9-101

SSL Einstellungen

Wählen Sie, ob SSL benutzt wird. Die Grundeinstellung lautet *Ein*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk*, [Weiter] in *Sicherheitsprotokoll*. Dann [Weiter] in *SSL*.

3 Tippen Sie [Ein] oder [Aus].

4 Tippen Sie auf [OK].

IPP Sicherheits-Einstellungen

Wählen Sie eine IPP Sicherheitsstufe. Diese Einstellung ist möglich, sobald SSL auf *Ein* steht. Die Standard Einstellung lautet *IPP oder IPP over SSL*.

HINWEIS: IPP muss in diesem Fall in *Protokoll Details auf Seite 9-94* auf [Ein] stehen.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.

2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk*, [Weiter] in *Sicherheitsprotokoll*. Dann [Weiter] in *IPP Sicherheit*.

3 Tippen Sie auf [Nur IPP over SSL] oder [IPP oder IPP over SSL].

4 Tippen Sie auf [OK].

HTTP Sicherheits-Einstellungen

Wählen Sie eine HTTP Sicherheitsstufe. Diese Einstellung ist möglich, sobald SSL auf *Ein* steht. Die Grundeinstellung lautet *HTTP oder HTTPS*.

HINWEIS: HTTP muss in diesem Fall in *Protokoll Details auf Seite 9-94* auf [Ein] stehen.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.

2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk*, [Weiter] in *Sicherheitsprotokoll*. Dann auf [Ändern] in *HTTP Sicherheit*.

3 Tippen Sie auf [HTTP oder Nur HTTPS] oder [Nur HTTPS].

4 Tippen Sie auf [OK].

LDAP Sicherheits-Einstellungen

Wählen Sie die Art der Verschlüsselung abhängig vom Sicherheitstyp, der vom LDAP Server benutzt wird. Diese Einstellung ist möglich, sobald SSL auf *Ein* steht. Die Grundeinstellung lautet *Aus*.

HINWEIS: LDAP muss in diesem Fall in *Protokoll Details auf Seite 9-94* auf [Ein] stehen.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Der Sicherheitstyp des LDAP Servers wird nicht benutzt.
SSL/TLS	Der Modus der Datenkommunikation wird vorbehaltlos übernommen. Der Server bietet Dienste über SSL/TLS Port 636 an. Die Verschlüsselung wird für alle Daten angewandt, die diesen Port benutzen.
STARTTLS	Der Modus der Datenkommunikation wird vorbehaltlos übernommen. Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Server ein TLS Start Kommando unterstützt. Diese Funktion benutzt auch den Port 389 über LDAP.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk*, [Weiter] in *Sicherheitsprotokoll*. Dann [Ändern] in *LDAP Sicherheit*.
- 3 Tippen Sie auf [Aus], [SSL/TLS] oder [STARTTLS].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

SMTP Sicherheits-Einstellungen

Wählen Sie das Protokoll für den SMTP Port. Diese Einstellung ist möglich, sobald SSL auf *Ein* steht. Die Grundeinstellung lautet *Aus*.

HINWEIS: SMTP muss in diesem Fall in *Protokoll Details auf Seite 9-94* auf [Ein] stehen.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk*, [Weiter] in *Sicherheitsprotokoll*. Dann [Weiter] in *SMTP Sicherheit*.
- 3 Tippen Sie auf [Aus], [SSL/TLS] oder [STARTTLS].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

POP3 Sicherheit (Nutzer 1) Einstellungen

Wählen Sie das Protokoll für den POP Port. Diese Einstellung ist möglich, sobald SSL auf *Ein* steht. Die Grundeinstellung lautet *Aus*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk*, [Weiter] in *Sicherheitsprotokoll*. Dann [Ändern] in *POP3 Sicherheit (Benutzer 1)*.
- 3 Tippen Sie auf [Aus], [SSL/TLS] oder [STARTTLS].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

POP3 Sicherheit (Nutzer 2) Einstellungen

Wählen Sie das Protokoll für den POP Port. Diese Einstellung ist möglich, sobald SSL auf *Ein* steht. Die Grundeinstellung lautet *Aus*.

Zur Vorgehensweise der Einstellungen für POP3 Sicherheit (Nutzer 2) siehe unter POP3 Sicherheit (Nutzer 1).

POP3 Sicherheit (Nutzer 3) Einstellungen

Wählen Sie das Protokoll für den POP Port. Diese Einstellung ist möglich, sobald SSL auf *Ein* steht. Die Grundeinstellung lautet *Aus*.

Zur Vorgehensweise der Einstellungen für POP3 Sicherheit (Nutzer 3) siehe unter POP3 Sicherheit (Nutzer 1).

IPSec Einstellung

Diese Funktion stellt IPSec ein. Die Grundeinstellung lautet *Aus*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Ändern] in *IPSec*.

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Tippen Sie auf [Ein].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Netzwerkschnittstelle einrichten

Nehmen Sie die nötigen Netzwerkeinstellungen vor. Die Grundeinstellung lautet *Automatisch*.

WICHTIG: Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie den Netzwerkteil des Geräts über das Systemmenü neu oder schalten Sie das Gerät einmal AUS und wieder AN. Für mehr Informationen zum Neustart des Netzwerkteils siehe *Netzwerkkarte des Geräts neu starten auf Seite 9-102*.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Ändern] in *LAN Schnittstelle*.
- 3** Wählen Sie [Auto], [10BASE-T Half], [10BASE-T Full], [100BASE-TX Half], [100BASE-TX Full] oder [1000BASE-T] als Netzwerkschnittstelle.
- 4** Tippen Sie auf [OK].

Netzwerkkarte des Geräts neu starten

Um die Netzwerkkarte des Geräts neu zu starten, gehen Sie wie folgt vor.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Netzwerk* und auf [Start] in *Netzwerk neu starten*.

Schnittstelle sperren

Diese Funktion ermöglicht das Abschalten einer Schnittstelle wie der USB- oder der optionalen Schnittstelle.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- USB-Host (USB-Steckplatz)
- USB-Gerät (USB-Schnittstelle)
- Optionale Schnittstelle (für optionale Schnittstellen)

USB-Host (USB-Steckplatz)

Diese Funktion deaktiviert die USB-Steckplätze (A1) oder (A2). Die Grundeinstellung lautet *Entsperren*.

Wählen Sie die USB-Host-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Einst. Schnittst.-sperre* und auf [Ändern] in *USB Host*.

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Tippen Sie auf [Sperren].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

USB-Gerät (USB-Schnittstelle)

Diese Funktion deaktiviert die USB-Schnittstelle (B1). Die Grundeinstellung lautet *Entsperren*.

Wählen Sie die USB-Gerät-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Einst. Schnittst.-sperre* und auf [Ändern] in *USB Gerät*.
- 3 Tippen Sie auf [Sperren].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Optionale Schnittstelle (für optionale Schnittstellen)

Diese Funktion deaktiviert die optionalen Schnittstellen (OPT1) oder (OPT2). Die Grundeinstellung lautet *Entsperren*.

Wählen Sie die Schnittstellen-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Einst. Schnittst.-sperre* und auf [Ändern] in *Optionale Schnittstelle 1 oder Optionale Schnittstelle 2*.
- 3 Tippen Sie auf [Sperren].
- 4 Tippen Sie auf [OK].

Sicherheitsstufe festlegen

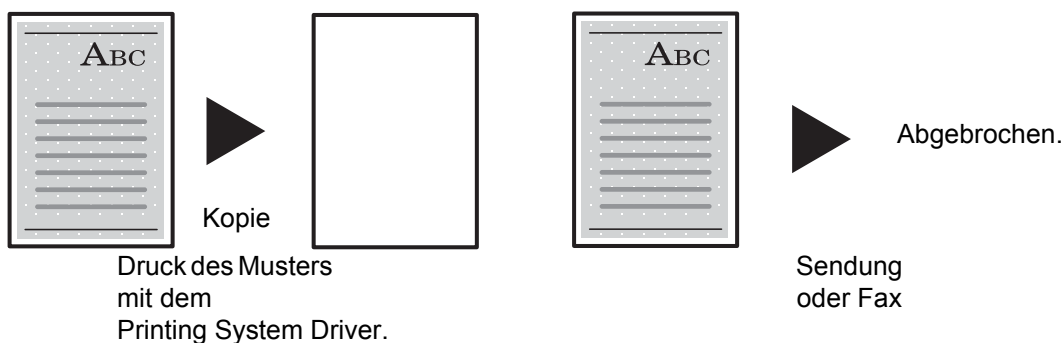
Die Einstellungen der Sicherheitsstufe ist in erster Linie eine Einstellung für Wartungspersonal. Der Anwender braucht dieses Menü nicht zu öffnen.

Dokumentenüberwachung einstellen

Falls das optionale Dokumentenüberwachungs-Kit installiert ist, verhindert das System unerlaubtes Kopieren und/oder Versenden von Dokumenten, die vertrauliche Informationen enthalten.

Benutzen Sie das Sicherheitswasserzeichen des Printing System Driver in der Karteikarte Erweitert, um ein Dokument in die Dokumentenüberwachung aufzunehmen. (Siehe *Printing System Driver User Guide* für Einzelheiten.)

Es wird empfohlen diese Funktion zuerst mit eigenen Vorlagen zu testen.



Bedienung des Systems nach Erkennung eines Dokumentenüberwachungs-Musters

Menüpunkt	Beschreibung
Alle Funktionen	Zeigt die Meldung der Erkennung eines Dokumentenüberwachungs-Musters an und stoppt das Einscannen der verbleibenden Vorlagen.
Kopie-Funktion	Druckt nur noch weiße Seiten aus, nachdem ein Dokumentenüberwachungs-Muster erkannt wurde.
Sende-Funktionen	Bricht den Auftrag ab.*
Dokumentenbox-Funktionen	Die Dokumente werden nicht auf der Festplatte gespeichert.
FAX-Funktionen	Es werden keine Dokumente versendet.

* Die Dokumente, die vor der Erkennung des Dokumentenüberwachungs-Musters gescannt wurden werden versendet, sofern die Dateitrennung aktiviert wurde. Falls nicht, werden keine Dokumente versendet.

Beschränkungen:

- Das Scannen erfolgt mit der Geschwindigkeit von 600 DPI Vorlagen. Die Druckgeschwindigkeit ist nicht betroffen.
- Fax Übertragungen erfolgen nur aus dem Speicher.

Hinweis:

- Das Dokumentenüberwachungs-Kit kann die Versendung von vertraulichen Dokumenten nicht unter allen Umständen verhindern. Für eventuelle Informationsverluste wird keine Gewährleistung übernommen.
 - Wird das Sicherheitswasserzeichen auf farbigem Papier oder auf Papier mit speziellem Design gedruckt, wird dieses eventuell nicht erkannt.
 - Die 100%ige Erkennung kann nicht zugesagt werden. Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie den Kundendienst.
-

Wählen Sie die Dokumentenüberwachungs-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
 - 2** Tippen Sie auf [System] und dann in [Ändern] in *Dokumentenüberwachung*.
-

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3** Tippen Sie auf [Ein]
- 4** Tippen Sie auf [OK].

Datensicherheits Einstellungen

Die Einstellungen, die die Datensicherheit der Festplatte oder des Speichers betreffen können, können verändert werden.

Datenbereinigung

Diese Einstellung setzt die Festplatte und den Speicher auf den Auslieferungszustand zurück.

HINWEIS: Dieser Vorgang dauert ca. 8 Stunden, je nach dem wie groß die Datenmenge ist. Ist der Prozess einmal gestartet, kann er nicht unterbrochen werden.

Während der Datenbereinigung ist der Empfang von Daten wie z. B. über Netzwerk oder Fax nicht möglich.

Schalten Sie das Gerät während der Datenbereinigung nicht aus. Wird das Gerät ausgeschaltet, wird die Datenbereinigung automatisch nach dem Einschalten fortgesetzt, aber eine lückenlose Datenbereinigung kann nicht gewährleistet werden.

Die zurückgesetzten Daten und deren Speicherort zeigt die folgende Tabelle.

Speicherort	Gelöschter Datenbereich
Hauptspeicher	• Auftrags-Einstellungen • Geräte-Einstellungen - Netzwerk-Einstellungen - Fax-Einstellungen - Freie Rufnummern-Einstellungen - Abgewiesene Rufnummern-Einstellungen - Verschlüsselungscode • Zertifikate
Tastaturspeicher	• Herstellung der Werkseinstellungen nach Änderung durch den Servicetechniker.
Festplatte	• Bilddaten von Kopie-, Scan- oder Druckvorgängen • Geräte-Einstellungen - Weiterleitungs-Einstellungen - Weiterleitungsziel-Einstellungen - Faxspeicher zur Weiterleitung - Gespeicherte Informationen - Zielwahltasten - Auf dem Bedienfeld gespeicherte Programme - Installierte Anwendungen/Aktivierungsinformationen • Benutzer-Einstellungen - Benutzerlisten - Adressbücher - Dokumentenbox • Gerätemanagement - Auftragshistorie - Kostenstelleninformationen • Anwendungen
Fax-Schnittstelle 1*	• Übertragungshistorie

Speicherort	Gelöschter Datenbereich
Fax-Schnittstelle 2*	• Übertragungshistorie
Fax-Speicher	• Fax-Übertragungshistorie • Gespeicherte Backup-Informationen • Bilddaten

* Nur wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.

Gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System], [Weiter] in *Datensicherheit* und dann [Weiter] in *Datenbereinigung*.

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Sie müssen sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Drücken Sie die Taste [Start].

Die Initialisierung beginnt. Sobald das Rücksetzen auf Werkseinstellungen beendet ist, erscheint ein Ergebnisliste in der Anzeige.

Fesplatte auf Werkseinstellung

Ist das optionale Data Security Kit installiert, wird der Punkt [Festplatteninitialisierung] in den *Datensicherheit*-Einstellungen hinzugefügt.

Weitere Details siehe im *Data Security Kit (E) Operation Guide* auf der DVD.

Optionale Funktionen

Die folgenden optionalen Anwendungen können auf dem System installiert werden.

Überblick der Anwendungen

Folgende Anwendungen sind auf dem System installiert.

Diese können für eine bestimmte Zeit als Testversion ausprobiert werden.

- **Dokumentenüberwachungs-Kit**

Diese Option verhindert das unberechtigte Kopieren und/oder Versenden von Dokumenten, die vertrauliche oder persönliche Informationen enthalten. Wird ein Dokument vom Computer aus gedruckt, wird ein spezielles Muster eingedruckt. Sobald versucht wird, dieses Dokument zu kopieren oder zu versenden, wird das Muster erkannt und es werden nur leere Seiten gedruckt und das Versenden verhindert.

HINWEIS: Je nach Anwendung kann die Anzahl der Benutzung oder die Zeitspanne limitiert sein.

Anwendungen starten

Zum Starten der Anwendung gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System] und dann auf [Weiter] in *Optionale Funktion*.

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie auf [Aktivieren].

Sie können die Informationen über die Anwendung anzeigen, indem Sie auf [Detail] tippen.

- 4 Geben Sie die Lizenzschlüssel ein und tippen Sie auf [Offiziell].

Einige Anwendungen benötigen keinen Lizenzschlüssel. Wenn die Anzeige für den Lizenzschlüssel nicht erscheint, gehen Sie weiter zu Schritt 5.

Wenn Sie die Anwendung testen, tippen Sie auf [Test] ohne einen Lizenzschlüssel einzugeben.

- 5 Wenn die Aufforderung zum Bestätigen eingeblendet wird, tippen Sie auf [Ja].

WICHTIG: Falls Sie während der Benutzung der Anwendung Datum/Uhrzeit verändern, können Sie die Anwendung nicht länger benutzen.

Anwendungsdetails prüfen

Gehen Sie wie folgt vor, um die Details einer Anwendung zu prüfen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [System] und dann auf [Weiter] in *Optionale Funktion*.

HINWEIS: Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 3 Wählen Sie die zu prüfende Anwendung und tippen Sie auf [Details].

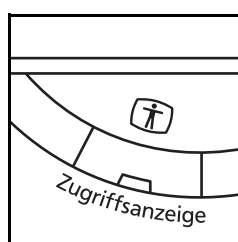
Detaillierte Informationen der gewählten Anwendung werden angezeigt.

Zugriffsanzeige (Schriftgröße der Anzeige vergrößern)

Die Zeichen und Tasten auf der Anzeige können vergrößert dargestellt werden. Benutzen Sie die Zifferntasten, um Optionen auszuwählen und gehen Sie weiter zur nächsten Anzeige.

HINWEIS: Die Vergrößerung kann nur bei den Vorgängen "Kopieren" und "Senden" in der Basisanzeige verwendet werden.

Um andere Funktionen als die im Display der Zugriffsanzeige angezeigten einzustellen, müssen Sie auf das Original-Display umschalten. Tippen Sie nochmals auf die Taste **Zugriffsanzeige**.



Tippen Sie auf **Zugriffsanzeige** im Modus Kopieren oder Senden (d. h. die Taste **Kopieren** oder **Senden** leuchtet).



Vergrößerte Tasten oder Zeichen erscheinen auf der Anzeige.

Sie können Betriebsfunktionen auch über die Zifferntasten aufrufen, indem Sie die Zifferntaste drücken, die der angezeigten Nummer oder dem angezeigten Symbol entspricht. (z. B. Taste **2** zur Anpassung der Helligkeit drücken.)

Befolgen Sie für weitere Vorgänge die Hinweise auf dem Display.

10 Benutzer-/Kostenstellenverwaltung

In diesem Kapitel werden folgende Themen behandelt:

- Benutzer-Logins verwalten 10-2
- Kostenstellenverwaltung 10-21

Benutzer-Logins verwalten

Mit der Benutzer-Loginverwaltung wird festgelegt, wie der Benutzer Zugang zu dem Gerät hat. Geben Sie einen gültigen Login-Benutzernamen und ein gültiges Kennwort ein, um sich als berechtigt auszuweisen.

Es gibt drei unterschiedliche Zugangsstufen: Benutzer, Administrator und Maschinen-Administrator. Die Zugangsstufen können nur vom Maschinen-Administrator geändert werden.

Benutzer, die sich nicht am Gerät anmelden dürfen, können Funktionen des Geräts mit bestimmten Einschränkungen benutzen. Diese Benutzer können das Gerät ohne Anmeldung benutzen, was komfortabel ist, wenn die Mehrzahl der Benutzer über gleiche Rechte verfügt. Dies kann auch Arbeitszeit sparen, wenn zum Beispiel die Farbkopie nur mit einer Gäste Autorisierung möglich ist, also man sich für die Farbfunktion am Gerät anmelden muss.

In diesem Fall wird *Zur Nutzung der Funktion, drücken Sie die Anmelden Taste und melden sich an.* angezeigt und der Bediener muss die Taste **Authentifizierung/Abmelden** drücken, um sich als Benutzer ohne Einschränkung auszuweisen.

Benutzer-Login Verwaltung beginnen

Führen Sie diese Schritte aus, um die Benutzer-Login Verwaltung zu beginnen.

Aktivieren Sie die Benutzer-Login Verwaltung. (auf Seite 10-2)



Benutzer hinzufügen. (auf Seite 10-5)



Abmelden. (auf Seite 10-4)



Nur gespeicherte Benutzer können sich am System anmelden. (auf Seite 10-3)

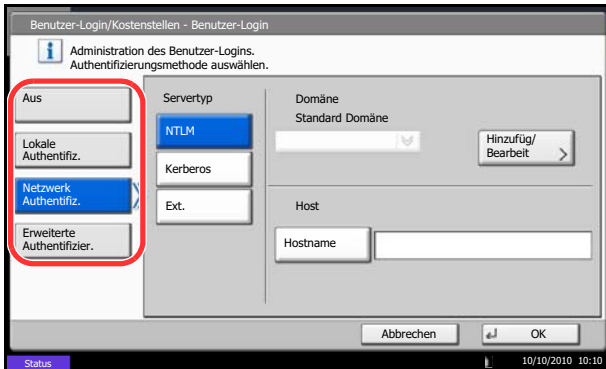
Benutzer-Loginverwaltung aktivieren und deaktivieren

So aktivieren Sie die Benutzer-Verwaltung. Wählen Sie eine der folgenden Authentifizierungsmethoden:

Menüpunkt	Beschreibung
Lokale Authentifizierung	Die Benutzerauthentifizierung basiert auf den Benutzereigenschaften der lokalen Benutzerliste, die auf dem Gerät gespeichert ist.
Netzwerk-Authentifizierung	Die Benutzerauthentifizierung basiert auf dem Authentifizierungsserver. Es werden Benutzerdaten verwendet, die auf einem Authentifizierungsserver gespeichert sind, um die Login-Seite für die Netzwerkauthentifizierung aufzurufen.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Benutzer- Loginverwaltung zu aktivieren.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3** Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.



4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Ben.-Login*-Einstellung und dann auf [Ändern] in *Anmelder-Login*.

5 Wählen Sie [Lokale Authentifiz.] oder [Netzwerkauthentifiz.]. Wählen Sie [Aus], um die Benutzer-Loginverwaltung zu deaktivieren.

Wenn Sie [Netzwerkauthentifiz.] gewählt haben, geben Sie den Hostnamen (max. 62 Zeichen) und den Domänennamen (max. 256 Zeichen) für den Authentifizierungsserver ein. Wählen Sie [NTLM], [Kerberos] oder [Ext.] als Server Typen.

Haben Sie [Ext.] als Servertypen gewählt, geben Sie die Portnummer an.

HINWEIS: Wenn der Login-Benutzername und das Passwort nicht akzeptiert werden, prüfen Sie die folgenden Einstellungen.

- Einstellung für die Netzwerk-Authentifizierung des Geräts
- Benutzerprofil auf dem Authentifizierungsserver
- Systemzuhreinstellung des Geräts und des Authentifizierungsservers

Wenn Sie sich aufgrund der Einstellungen auf dem Gerät nicht anmelden können, melden Sie sich unter einem lokal gespeicherten Administratornamen an und korrigieren Sie die Einstellungen.

Bis zu 10 Domänen können zur Netzwerkauthentifizierung hinterlegt werden.

6 Tippen Sie auf [OK].

10

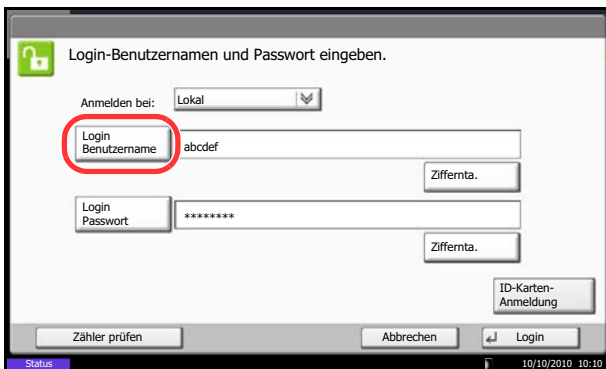
Anmelden/Abmelden

Nachdem die Benutzer-Loginverwaltung aktiviert wurde, erscheint ein Dialog für die Eingabe der Login-ID und des Passworts, wenn Sie das Gerät benutzen.

HINWEIS: Falls die Gäste-Anmeldung aktiviert ist, muss die Taste Authentifizierung/Abmelden zur Anmeldung gedrückt werden.

Login/Anmelden

Folgen Sie den Anweisungen.



1 Erscheint bei der Bedienung des Geräts die nächste Anzeige, wählen Sie das Ziel für die Anmeldung im "Anmelden bei" Menü aus und tippen auf [Login-Benutzername].

Tippen Sie auf [Ziffernta.], um die Logindaten über die Zifferntastatur einzugeben.

2 Geben Sie den Login-Namen ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe* auf Seite *Anhang-9*. Die Anmeldung ist auch ohne Auswahl des Anmeldeziels möglich, wenn unter "Login-Benutzernamen" "Login-Benutzernamen@Domänenname" eingegeben wird.

- 3** Tippen Sie auf [Login Passwort].

Tippen Sie auf [Ziffernta.], um die Logindaten über die Zifferntastatur einzugeben.

- 4** Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Wenn die Kostenstellenabrechnung aktiviert ist, können Sie die Taste [Zähler prüfen] benutzen, nachdem Sie den Login-Namen und das Login-Passwort eingegeben haben.

Falls *Netzwerkauthentifizierung* als Authentifikationsmethode gewählt ist, kann die Anmeldung *Lokal* oder im *Netzwerk* erfolgen.

- 5** Prüfen Sie, ob der Login-Name und das Passwort für den Benutzer richtig sind, und tippen Sie auf [Login].

Logout/Abmelden



Wenn Sie sich am Gerät abmelden möchten, drücken Sie die Taste **Authentifizierung/Abmelden**. Die Anzeige zur Eingabe des Login-Namens und des Passworts wird wieder eingeblendet.

Automatisches Abmelden

In folgenden Fällen wird der Benutzer vom System automatisch abgemeldet:

- Wenn die **Power** Taste gedrückt wird, um den Ruhemodus aufzurufen
- Wenn der automatische Ruhemodus aktiviert wird
- Wenn die automatische Rückstellung aktiviert wird
- Wenn der Energiesparmodus aktiviert wird
- Wenn der Energiesparmodus durch Drücken der Energiespartaste aktiviert wird

Benutzer hinzufügen

Mit dieser Funktion können Sie einen neuen Benutzer hinzufügen. Bis zu 1000 Benutzer (einschließlich Standard-Login-Benutzername) können eingetragen werden.

In der nachstehenden Tabelle wird gezeigt, welche Benutzerdaten eingegeben werden müssen.

Menüpunkt	Beschreibung
Benutzername*	Geben Sie den Namen ein, der in der Benutzerliste angezeigt wird (bis zu 32 Zeichen).
Login Benutzername*	Geben Sie den Login-Benutzernamen für die Systemanmeldung ein (bis zu 64 Zeichen). Derselbe Login-Benutzername kann nicht zweimal gespeichert werden.
Login-Passwort	Geben Sie das Passwort für die Systemanmeldung ein (bis zu 64 Zeichen).
Zugangsstufe*	Wählen Sie <i>Benutzer</i> oder <i>Administrator</i> als Zugangsberechtigung.
Kontoname	Geben Sie den Namen eines Kontos ein, dem der Benutzer zuzurechnen ist. Benutzer mit gespeicherten Kontonamen können sich ohne Eingabe einer Konto-ID anmelden. Siehe <i>Kostenstellenverwaltung auf Seite 10-21</i> .
E-Mail Adresse	Der Benutzer kann seine E-Mail-Adresse eingeben. Die gespeicherte Adresse wird bei nachfolgenden Vorgängen, für die eine E-Mail-Funktion erforderlich ist, automatisch ausgewählt werden.
Lokale Autorisierung	Legen Sie eine Autorisierung für jeden Benutzer fest. Die lokale Authentifizierung muss aktiviert sein. (Siehe auf Seite 10-2.) Die folgenden Punkt können eingeschränkt werden. Druck-Limit: Legt fest, ob die Druckfunktion des Geräts eingeschränkt ist. Kopie-Limit: Legt fest, ob die Kopierfunktion des Geräts eingeschränkt ist. Sendebegrenzung: Legt fest, ob die Sendefunktion des Geräts eingeschränkt ist. Fax-Sendebeschränkung: Legt fest, ob die Fax-Sendefunktion des Geräts eingeschränkt ist. Speicherbegrenzung Box: Legt fest, ob die Boxspeicherfunktion des Geräts eingeschränkt ist. Speicherbegrenzung: Legt fest, ob die externe Speicherfunktion des Geräts eingeschränkt ist.

* Für die Benutzeranmeldung zwingend notwendig.

HINWEIS: Standardmäßig ist ein Standardbenutzer mit Administratorrechten bereits gespeichert. Die Daten dieses Standardbenutzers sind:

Maschinen Administrator

Benutzername: DeviceAdmin
 Login Benutzername: 35-Seiten Modell: 3500, 45-Seiten Modell: 4500, 55-Seiten Modell: 5500
 Login Passwort: 35-Seiten Modell: 3500, 45-Seiten Modell: 4500, 55-Seiten Modell: 5500
 Zugangsstufe: Maschinen Administrator
 Administrator
 Benutzername: Admin
 Login Benutzername: Admin
 Login-Passwort: Admin
 Zugangsstufe: Administrator

Es wird empfohlen, den Benutzernamen, Login-Benutzernamen und das Login-Passwort aus Sicherheitsgründen regelmäßig zu ändern.

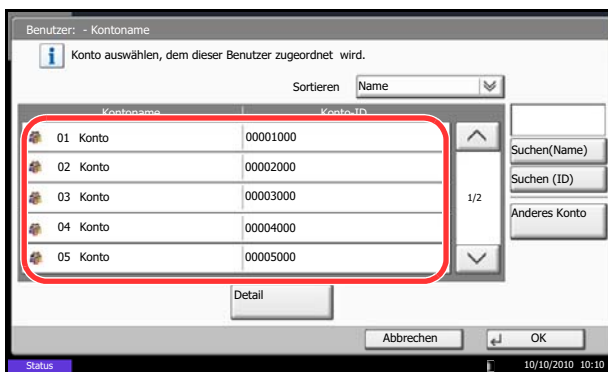
Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um einen neuen Benutzer anzulegen.

- 1 Melden Sie sich mit Administratorrechten an.
- 2 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 3 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 4 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.
- 5 Tippen Sie auf [Weiter] in *Ben.-Login-Einstellung* und dann auf [Hinzufüg./Bearbeit.] in *Lokale Benutzerliste* und dann tippen Sie auf [Hinzufügen].
- 6 Tippen Sie auf [Ändern] in *Benutzername*.
- 7 Geben Sie den Benutzernamen ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

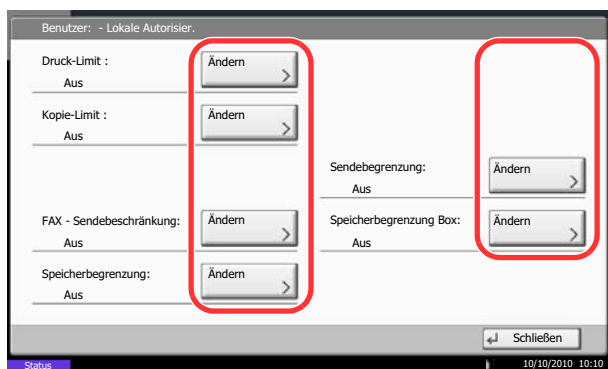
- 8 Geben Sie den Login-Benutzernamen und die E-Mail-Adresse gemäß Schritt 6 und 7 oben ein.
- 9 Tippen Sie auf [Ändern] in *Login Passwort* und dann auf [Passwort].

- 10 Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie auf [OK].
- 11 Tippen Sie auf [Passw. bestät.].
- 12 Geben Sie dasselbe Passwort zur Bestätigung ein und tippen Sie auf [OK].
- 13 Tippen Sie auf [OK].
- 14 Tippen Sie auf [Ändern] in *Zugangsstufe*.
- 15 Geben Sie die Benutzerberechtigung ein und tippen Sie auf [OK].
- 16 Tippen Sie auf [Ändern] in *Kontoname*.
- 17 Wählen Sie das Konto und tippen Sie auf [OK].



HINWEIS: Wählen Sie [Name] und [ID] aus der Dropdown-Liste *Sortieren* und sortieren Sie die Benutzerliste.

Tippen Sie auf [Suchen (Name)] oder [Suchen (ID)], um nach Kontonamen oder Konto-ID zu suchen.



- 18 Tippen Sie auf [Weiter] in *Lokale Autorisier.*
- 19 Tippen Sie auf [Ändern] in *Druck-Limit*.
- 20 Wählen Sie [Nutzung abweisen] oder [Aus] und tippen dann [OK].
- 21 Wiederholen Sie die Schritte 19 und 20, um die Einstellungen für *Kopie-Limit*, *Sendebegrenzung*, *FAX-Sendebeschränkung*, *Speicherbegrenzung* Box und *Speicherbegrenzung* festzulegen.
- 22 Tippen Sie auf [Schließen].
- 23 Tippen Sie auf [Speichern], um einen neuen Benutzer in die lokale Benutzerliste aufzunehmen.

HINWEIS: Ist der einfache Login aktiviert, erscheint eine Bestätigungsanzeige sobald ein neuer Benutzer angelegt ist, um die Einstellungen für den einfachen Login festzulegen. Um die Einstellungen vorzunehmen, tippen Sie auf [Ja]. Weitere Informationen zum einfachen Login siehe *Einstellung Einfacher Login auf Seite 10-18*. Haben Sie [Nein] gewählt, kehren Sie zur Anzeige der Benutzer zurück.

Benutzerprofil ändern

Die Benutzerdaten können geändert werden. Welche Benutzerdaten geändert werden können, hängt von der Zugangsberechtigung des Benutzers ab.

HINWEIS: Um die Benutzerinformationen des Maschinen Administrators zu ändern, müssen Sie sich mit Maschinen-Administratorrechten anmelden. Sind Sie als normaler Benutzer angemeldet, können nur die Benutzerinformationen angezeigt werden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.

Wenn ein Benutzer mit Administratorrechten angemeldet ist

Die Benutzerdaten können geändert werden, Benutzer können gelöscht werden. Alle Eingaben, die hinzugefügt werden können, sind auch änderbar.

Gehen Sie wie folgt vor, um Eingaben vorzunehmen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3** Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.
- 4** Tippen Sie auf [Weiter] in *Ben.-Login-Einstellung* und dann auf [Hinzufüg./Bearbeit.] in *Lokale Benutzerliste*.
- 5** Wählen Sie den Benutzer, dessen Eigenschaften Sie ändern möchten.

HINWEIS: Wählen Sie [Name] und [ID] aus der Dropdown-Liste *Sortieren* und sortieren Sie die Benutzerliste.

Tippen Sie auf [Suchen (Name)] oder [Suchen (Login)], um nach Namen oder Benutzer-Login zu suchen.

Die Eingaben können je nach gewähltem Menüpunkt abweichen.

◆ Benutzer-Informationen ändern

- 1 Tippen Sie [Detail].
- 2 Siehe Schritte 6 bis 19 in *Benutzer hinzufügen* zur Änderung der Benutzereigenschaften.
- 3 Tippen Sie auf [Speichern].
- 4 Tippen Sie auf [Ja] in der Bestätigungsanzeige. Die Benutzereigenschaften haben sich geändert.

Benutzer:

Benutzername: 01 Anwender	Ändern >		
Login-Benutzername: 0099	Ändern >	Anmeldepasswort: *****	Ändern >
Zugangsstufe: Anwender	Ändern >	Kontoname: 02 Konto	Ändern >
E-Mail-Adresse: abcd@efg.com	Ändern >	ID-Karten-Informationen: Leer	Ändern >
Lokale Autorisier.:	Weiter >		

Abbrechen Speichern

Status 10/10/2010 10:10

◆Löschen eines Benutzers

- 1 Tippen Sie auf [Löschen].
- 2 Tippen Sie auf [Ja] in der Bestätigungsanzeige. Die ausgewählten Benutzer werden gelöscht.

HINWEIS: Der Standard-Benutzer mit Administratorrechten kann nicht gelöscht werden.

Wenn ein Benutzer ohne Administratorrechte angemeldet ist

Diese Benutzer können ihre eigenen Benutzerdaten mit Benutzername, Login-Passwort und E-Mail-Adresse ändern.

Der Login-Benutzername, die Zugangsstufe oder der Kontoname können nicht geändert werden, die Benutzer können aber ihren Status anzeigen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Eingaben vorzunehmen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzereigenschaften].
- 3 Siehe Schritte 6 bis 19 in *Benutzer hinzufügen*, um die Benutzereigenschaften zu ändern.

Drücken Sie [Detail] in *Login Benutzername* oder *Kontoname*, um den aktuellen Status zu prüfen.

- 4 Tippen Sie auf [Speichern], um die Änderung der Benutzereigenschaften abzuschließen.

Auftrag von unbekannter Konto-ID

Damit wird festgelegt, was mit Aufträgen geschieht, die mit unbekanntem Login-Benutzernamen (z. B. ohne IDs) übergeben werden. Wenn der Benutzer-Login auf "ungültig" gesetzt ist und die Kostenstellenabrechnung aktiviert wurde, wird die Prozedur bei unbekannter Konto-ID eingehalten.

Die nachstehende Tabelle zeigt die verfügbaren Einstellungen.

Menüpunkt	Beschreibung
Abweisen	Der Auftrag wird abgewiesen (nicht gedruckt).
Zulassen	Der Auftrag darf ausgedruckt werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um Aufträge von unbekannten Benutzern zu verarbeiten.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Ändern] in *Auftrag m. unbek Ben.-ID*.
- 5 Tippen Sie auf [Abweisen] oder [Zulassen].
- 6 Tippen Sie auf [OK].

Einstellungen für Gruppen-Berechtigungen

Es ist möglich, die Benutzung des Systems mit individuellen Gruppen-Berechtigungen auf dem Anmelde-Server einzuschränken.

HINWEIS: Zur Nutzung dieser Funktion muss [Netzwerkauthentifizierung] als Anmeldemethode in *Benutzer-Loginverwaltung aktivieren und deaktivieren auf Seite 10-2* angewählt sein. Wählen Sie [Ein] für LDAP in *Protokoll Details auf Seite 9-94*.

Gruppen-Berechtigungen

Zur Nutzung der Gruppen-Berechtigungen

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Ben.-Login-Einstellung*, [Weiter] in *Einstellung Gruppenautor.*. Danach auf [Ändern] in *Gruppenautorisierung*.
- 5 Drücken Sie auf [Ein]
- 6 Tippen Sie auf [OK].

Gruppenliste

Geben Sie die Gruppen ein, deren Benutzung eingeschränkt werden soll. Bis zu 20 Gruppen können gespeichert werden. Andere Benutzer oder Gruppen werden unter *Andere* geführt.

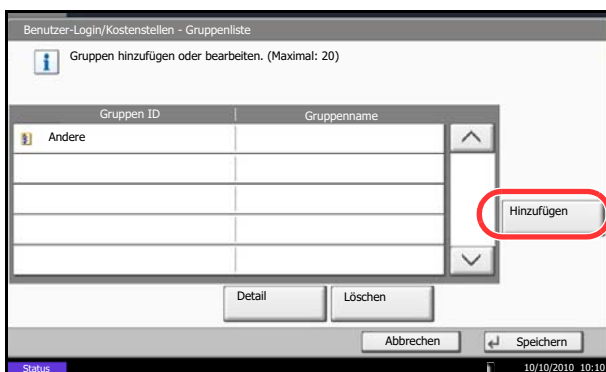
Die nachstehende Tabelle erklärt, welche Gruppeninformationen eingegeben werden können.

Menüpunkt	Beschreibung
Gruppen ID*	Geben Sie die angezeigte ID der Gruppenliste an (zwischen 1 und 4294967295).
Gruppenname	Geben Sie den Namen ein, der in der Gruppenliste angezeigt wird (bis zu 32 Zeichen).
Zugangsstufe	Wählen Sie "Benutzer" oder "Administrator" als Zugangsberechtigung.
Druck-Limit	Wählen Sie, ob die Druckfunktionen benutzt werden dürfen.
Kopie-Limit	Wählen Sie, ob die Kopierfunktionen benutzt werden dürfen.
Sendebegrenzung	Wählen Sie, ob die Sendefunktionen benutzt werden dürfen.
Fax-Sendebeschränkung	Wählen Sie, ob die Fax-Sendefunktionen benutzt werden dürfen.
Speicherbegrenzung Box	Wählen Sie, ob die Speicherfunktionen in Dokumentenboxen benutzt werden dürfen.
Speicherbegrenzung	Wählen Sie, ob die Speicherfunktionen auf externe Speicher benutzt werden dürfen.

* Geben Sie hier die primäre Gruppen ID an, welche in Windows unter Active Directory zugewiesen wurde. Bei Benutzung von Windows Server 2008, prüfen Sie das Attribute Register der Benutzer-Einstellungen. Bei Benutzung von Windows Server 2000/2003, prüfen Sie ADSIEdit. ADSIEdit ist ein Unterstützungs-Werkzeug auf der Windows Server DVD unter SUPPORT\TOOLS.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login, Namen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Ben.-Login-Einstellung*, [Weiter] in *Einstellung Gruppenautor.*. Danach auf [Hinzufüg./Berarbeit.] in *Gruppenliste* und dann [Hinzufügen].



- 5 Tippen Sie auf [Ändern] in *Gruppen ID*.
- 6 Geben Sie die Gruppen ID ein und tippen Sie auf [OK].
- 7 Tippen Sie auf [Ändern] in *Gruppenname*.
- 8 Geben Sie den Gruppennamen ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe* auf Seite Anhang-9.

- 9 Tippen Sie auf [Ändern] in *Zugangsstufe*.
- 10 Geben Sie die Benutzerberechtigung ein und tippen Sie auf [OK].
- 11 Tippen Sie auf [Ändern] in *Druck-Limit*.
- 12 Wählen Sie [Nutzung ablehnen] oder [Aus] und tippen dann [OK].
- 13 Folgen Sie den Schritten 11 und 12 weiter oben, um *Kopie-Limit*, *Sendebegegnung*, *FAX-Sendelimit*, *Speicherbegegnung Box* und *Speicherbegegnung* einzustellen.
- 14 Tippen Sie auf [Speichern], um eine neue Gruppe in die Gruppenliste aufzunehmen.

10

Einstellungen für Gäste Autorisierung

Ist die Benutzerverwaltung aktiviert, können Gästen Funktionen zugeordnet werden, die sich normalerweise nicht am Gerät anmelden können.

HINWEIS: Um die Gäste Autorisierung einzustellen, muss die Benutzerverwaltung in *Benutzer-Loginverwaltung aktivieren und deaktivieren* auf Seite 10-2 aktiviert sein. Diese Funktion ist nicht möglich, wenn ein Kopierzähler verwendet wird.

Gäste Autorisierung

Legen Sie Gäste an.
Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen* auf Seite 10-5 für Details zum Login, Namen und Passwort.

- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Ben.-Login-Einstellung*, [Weiter] in *Gäste Autorisierung Einstell.*. Danach auf [Ändern] in *Gäste Autorisierung*.
- 5 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 6 Tippen Sie auf [OK].



HINWEIS: Falls die Gäste Anmeldung aktiviert ist, muss die Taste Authentifizierung/Abmelden zur Anmeldung gedrückt werden.

Die werksseitig hinterlegten Gästerechte lassen nur schwarz/weiß Kopien zu. Wollen Sie eine andere Funktion benutzen, melden Sie sich als Benutzer an, der mehr Rechte besitzt oder ändern Sie die Gästerechte.

Gäste Eigenschaften

Sie können die Rechte der Gäste festlegen.

In der nachstehenden Tabelle wird gezeigt, welche Gästerechte eingegeben werden können.

Menüpunkt	Beschreibung
Benutzername	Geben Sie den Namen ein, der in der Benutzerliste angezeigt wird (bis zu 32 Zeichen).
Zugangsstufe	Die Berechtigung des Benutzers wird angezeigt. Dies kann nicht geändert werden.
Kontoname	Geben Sie den Namen eines Kontos ein, dem der Benutzer zuzurechnen ist.
Autorisierungsregeln	Legen Sie eine Autorisierung für jeden Benutzer fest. Die folgenden Punkte können eingeschränkt werden. Druck-Limit: Legt fest, ob die Druckfunktion des Geräts eingeschränkt ist. Kopie-Limit: Legt fest, ob die Kopierfunktion des Geräts eingeschränkt ist. Sendebegrenzung: Legt fest, ob die Sendefunktion des Geräts eingeschränkt ist. Fax-Sendebeschränkung: Legt fest, ob die Fax-Sendefunktion des Geräts eingeschränkt ist. Speicherbegrenzung Box: Legt fest, ob die Boxspeicherfunktion des Geräts eingeschränkt ist. Speicherbegrenzung: Legt fest, ob die externe Speicherfunktion des Geräts eingeschränkt ist.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Ben.-Login-Einstellung*, [Weiter] in *Gäste Autorisierung Einstell.*. Danach auf [Ändern] in *Gäste Eigenschaften*.
- 5 Tippen Sie auf [Ändern] in *Benutzername*.
- 6 Geben Sie den Benutzernamen ein und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 7 Tippen Sie auf [Ändern] in *Kontoname*.
- 8 Wählen Sie das Konto und tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Wählen Sie [Name] und [ID] aus der Dropdown-Liste *Sortieren* und sortieren Sie die Benutzerliste.

Tippen Sie auf [Suchen (Name)] oder [Suchen (ID)], um nach Kontonamen oder Konto-ID zu suchen.

- 9 Tippen Sie auf [Weiter] in *Autorisierungsregeln*.
- 10 Tippen Sie auf [Ändern] in *Druck-Limit*.
- 11 Wählen Sie [Nutzung abweisen] oder [Aus] und tippen dann [OK].
- 12 Wiederholen Sie die Schritte 11 und 12, um die Einstellungen für *Kopie-Limit*, *Sendebegrenzung*, *FAX-Sendebeschränkung*, *Speicherbegrenzung Box* und *Speicherbegrenzung* festzulegen.
- 13 Tippen Sie auf [Schließen].
- 14 Tippen Sie auf [Speichern].

Netzwerk-Benutzer-Rechte beziehen

Geben Sie die nötigen Informationen ein, um die Netzwerk-Benutzer-Rechte vom LDAP Server zu beziehen. Der Benutzername und die E-Mailadresse die vergeben wurde, wird in den Benutzerinformationen, der Anzeige des Benutzerstatus und im Kopf von E-Mails angezeigt.

HINWEIS: Um die Netzwerk-Benutzer-Rechte vom LDAP Server zu beziehen, muss [Netzwerkauthentifizierung] als Anmeldemethode in *Benutzer-Loginverwaltung aktivieren und deaktivieren auf Seite 10-2* gewählt sein. Wählen Sie [Ein] für LDAP in *Protokoll Details auf Seite 9-94*.

Die nachstehende Tabelle erklärt, welche Informationen eingegeben werden können.

Menüpunkt	Beschreibung
Servername* ¹	Geben Sie den Namen des LDAP Servers oder die IP-Adresse (max. 64 Zeichen) ein.
Port	Geben Sie die LDAP Portnr. ein oder benutzen Sie Port 389.
Name 1* ²	Geben Sie die LDAP Attribute ein, um den Benutzernamen, der angezeigt wird, vom LDAP Server zu beziehen (max. 32 Zeichen).
Name 2* ³	Geben Sie die LDAP Attribute ein, um den Benutzernamen, der angezeigt wird, vom LDAP Server zu beziehen (max. 32 Zeichen).
E-Mail Adresse* ⁴	Geben Sie die LDAP Attribute ein, um die E-Mail Adresse vom LDAP Server zu beziehen (max. 32 Zeichen).
Authentifizierungsart* ⁵	Wählen Sie die Anmeldemethode aus. Wählen Sie zwischen [Einfach] oder [SASL]. Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie das System neu oder schalten Sie es einmal AUS und wieder AN.
Timeout suchen	Geben Sie die Wartezeit bis zum Timeout in Sekunden an (von 5 bis 255 Sekunden).
LDAP Sicherheit	Wählen Sie die Art der Verschlüsselung abhängig vom Sicherheitstyp, der vom LDAP Server benutzt wird. Die Grundeinstellung lautet <i>Aus</i> .

*1 Bei Benutzung von Windows Active Directory kann der Servername der gleiche wie bei der Netzwerkanmeldung sein.

*2 Bei Benutzung von Windows Active Directory kann das **displayName** Attribut als *Name 1* verwendet werden.

*3 *Name 2* kann ausgelassen werden. Wenn Sie zum Beispiel **displayName** in *Name 1* und **department** in *Name 2* verwenden und wenn der Wert von **displayName** "Mike Smith" lautet und der Wert von **department** "Verkauf" lautet, wird in Active Directory von Windows der Benutzername als *Mike Smith Verkauf* angezeigt.

*4 Bei Benutzung von Windows Active Directory kann das **mail** Attribut als *E-Mail Adresse* verwendet werden.

*5 Erscheint wenn als Server "Kerberos" in "Netzwerkauthentifizierung" gewählt wurde.

Folgen Sie den Anweisungen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3** Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe

auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.

- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Ben.-Login-Einstellung* und dann auf [Ändern] in *NW Benutzereigen. erhalten*.
- 5 Tippen Sie auf [Ein].
- 6 Tippen Sie auf [Servername].
- 7 Geben Sie den LDAP Servernamen oder die IP-Adresse ein und tippen Sie auf [OK].
- 8 Tippen Sie auf [Ziffernta.], um die LDAP Portnr. über die Zifferntastatur einzugeben.
- 9 Tippen Sie auf [Name 1].
- 10 Geben Sie die LDAP Attribute ein, um den Benutzernamen, der angezeigt wird, zu beziehen und tippen Sie [OK].
- 11 Folgen Sie den Schritten 9 und 10 weiter oben, um [Name 2] einzugeben.
- 12 Tippen Sie auf [E-Mail Adresse].
- 13 Geben Sie die LDAP Attribute ein, um die E-Mail Adresse zu beziehen und tippen Sie [OK].
- 14 Wurde als Server [Kerberos] gewählt, tippen Sie auf [Authentifizierungstyp] und wählen die Anmeldemethode aus.
- 15 Tippen Sie auf [Timeout suchen], um die Zeitspanne bis zum Timeout anzugeben.
- 16 Tippen Sie auf [+] oder [-] oder benutzen Sie die Zifferntasten, um die Zeitspanne einzugeben. Bestätigen Sie mit [OK].
- 17 Tippen Sie auf [LDAP Sicherheit], um die Art der Verschlüsselung abhängig vom Sicherheitstyp, der vom LDAP Server benutzt wird, auszuwählen.
- 18 Wählen Sie [Aus], [SSL/TLS] oder [STARTTLS] und bestätigen Sie mit [OK].

Einstellung Einfacher Login

Der einfache Login ermöglicht die einfache Anmeldung über den Benutzernamen. Hierfür muss der Benutzer vorab gespeichert worden sein.

HINWEIS: Siehe hierzu *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5*.

Um den einfachen Login benutzen zu können, muss die Benutzerverwaltung in *Benutzer-Loginverwaltung aktivieren und deaktivieren auf Seite 10-2* eingeschaltet sein.

Einfacher Login

Wählen Sie, ob der einfache Login aktiviert werden soll. Folgen Sie den Anweisungen.

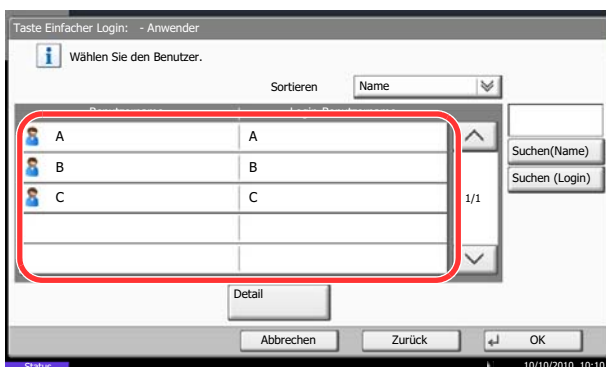
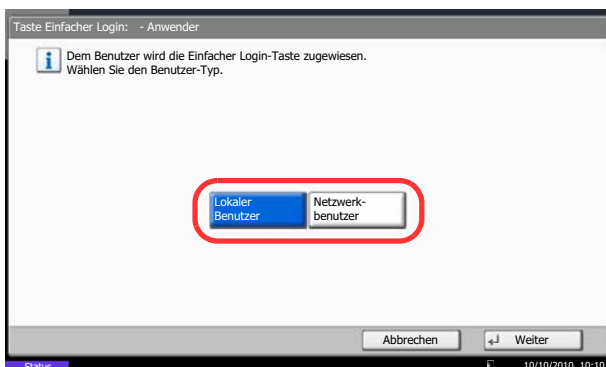
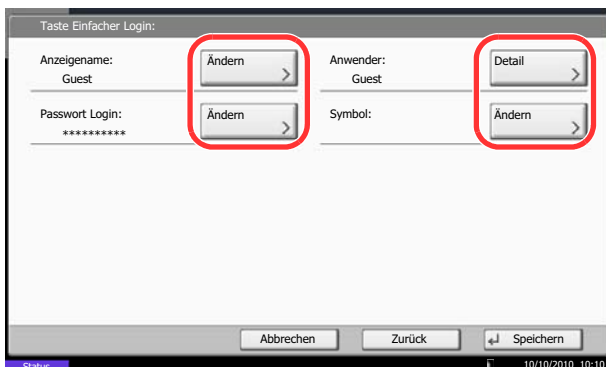
- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Ben.-Login-Einstellung*, [Weiter] in *Einstellung Einfacher Login*. Danach auf [Weiter] in *Einfacher Login*.
- 5 Tippen Sie auf [Ein] oder [Aus].
- 6 Tippen Sie auf [OK].



Taste Einfacher Login

Weisen Sie einem Benutzer den einfachen Login zu. Bis zu 20 Benutzer können hinzugefügt werden. Folgen Sie den Anweisungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch



Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5 für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.

- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Ben.-Login-Einstellung*, [Weiter] in *Einstellung Einfacher Login*. Danach auf [Weiter] auf der Taste *Einfacher Login*.

- 5 Tippen Sie auf [Hinzufüg./Bearbeit.].

- 6 Tippen Sie auf [Ändern] in *Anzeigename* und geben Sie den Namen ein, der angezeigt werden soll. Dann tippen Sie auf [OK].

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe* auf Seite *Anhang-9*.

- 7 Tippen Sie auf [Ändern] in *Benutzer*.

- 8 Um den Benutzer aus der Liste der lokalen Benutzer auszuwählen, tippen Sie auf [Lokaler Benutzer]. Um den Benutzer aus der Liste der Netzwerkbenutzer auszuwählen, tippen Sie auf [Netzwerkbenutzer]. Tippen Sie auf [Weiter]. Das weitere Vorgehen hängt von der gewählten Anmeldemethode ab.

10

◆ Auswahl aus den lokalen Benutzern

- 9 Wählen Sie den Benutzer für den einfachen Login.

HINWEIS: Die Ziele können nach Zielname oder Adressnummer gesucht oder sortiert werden. Details finden Sie unter *Ziel auswählen* auf Seite 3-39.

◆ Auswahl aus den Netzwerkbenutzern

- 9 Tippen Sie auf [Login-Benutzername] und [Login Passwort], um die Informationen des Benutzers einzugeben und tippen Sie dann auf [OK]. Fall Sie die Benutzer aus der Domäne auswählen, die in Netzwerkanmeldung angegeben wurde, tippen Sie auf das *Domäne* Pull-down Menü und wählen Sie, in welcher Domäne der Benutzer angelegt ist.

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe* auf Seite *Anhang-9*.

- 10 Tippen Sie auf [Ändern] in *Passwort-Login*.
- 11 Tippen Sie auf [Aus] oder [Ein] und auf [OK].
- 12 Tippen Sie auf [Ändern] in *Symbol*.
- 13 Ordnen Sie dem Benutzer ein Symbol zu und tippen Sie auf [OK].
- 14 Tippen Sie auf [Speichern].

Kostenstellenverwaltung

Bei der Kostenstellenverwaltung werden die Kopien und Drucke der einzelnen Konten gespeichert, indem jedem Konto eine ID zugewiesen wird.

Mit der Kostenstellenverwaltung können folgende betriebliche Abläufe gesteuert werden:

- Verwaltung von bis zu 1000 einzelnen Konten
- Verfügbarkeit von Konten-IDs mit bis zu acht Stellen (von 0 bis 99999999) zur erhöhten Sicherheit
- Integrierte Verwaltung von Druck- und Scanstatistiken durch Einsatz einer identischen Konto-ID
- Protokollierung des Druckvolumens für jedes Konto und alle Konten zusammen
- Beschränkung der Druckzähler pro Seite bis zu 9,999,999 Kopien
- Rücksetzen des Druckzählers für jedes Konto und alle Konten zusammen

Erstmaliges Einrichten der Kostenstellenverwaltung

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um mit der Kostenstellenverwaltung zu beginnen.

Kostenstellenabrechnung aktivieren. (auf Seite 10-21)



Konto hinzufügen. (auf Seite 10-23)



Abmelden. (auf Seite 10-22)



Andere Benutzer melden sich an. (auf Seite 10-22)

Kostenstellen aktivieren/deaktivieren

Kostenstellenabrechnung aktivieren. Wählen Sie die Kostenstellen-Einstellung wie nachstehend erklärt.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kostenstellen-Einst.* und [Ändern] in *Kostenstellen*.
- 5 Tippen Sie auf [Ein]. Um die Kostenstellenverwaltung zu deaktivieren, tippen Sie auf [Aus].
- 6 Tippen Sie auf [OK].

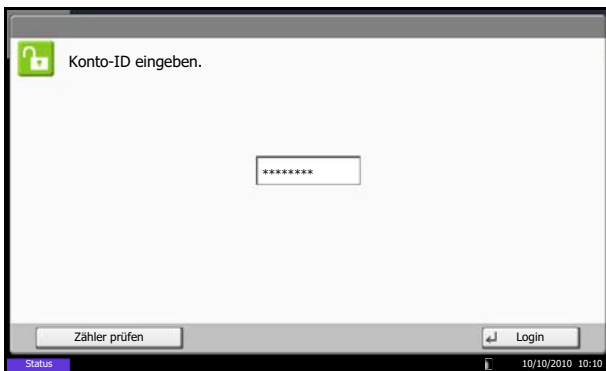
HINWEIS: Wenn wieder das Standard-Systemmenü eingeblendet ist, wird der Benutzer automatisch abgemeldet und die Anzeige zur Eingabe der Konto-ID erscheint. Geben Sie die Konto-ID ein, um weiterzuarbeiten.

Anmelden/Abmelden

Wenn die Kostenstellenverwaltung aktiviert ist, erscheint ein Dialogfeld zur Eingabe der Konto-ID bei jeder Benutzung des Geräts.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um sich am Gerät an- und abzumelden.

Login/Anmelden



- 1 In der nachstehenden Anzeige geben Sie die Konto-ID über die Zifferntasten ein und tippen auf [Login].

HINWEIS: Wenn Sie ein falsches Zeichen eingegeben haben, drücken Sie die Taste **Löschen** und geben die Konto-ID nochmals ein.

Wenn die eingegebene Konto-ID nicht zu einer registrierten ID passt, ertönt ein Warnton und der Login schlägt fehl. Geben Sie die Konto-ID richtig ein.

Mit [Zähler prüfen] können Sie die Anzahl der gedruckten und gescannten Seiten anzeigen.

◆ Wenn die Login- und Passwort-Eingabeanzeige erscheint

Wenn die Benutzer-Loginverwaltung aktiviert ist, erscheint die Anzeige zur Eingabe von Login und Passwort. Geben Sie einen Namen und ein Passwort für den Benutzer ein. (Siehe *Anmelden/Abmelden auf Seite 10-3.*) Wenn der Benutzer bereits die Kontodaten gespeichert hat, wird die Konto-ID-Eingabe übersprungen. (Siehe *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5.*)

- 2 Führen Sie die restlichen Schritte aus.

Logout/Abmelden



Wenn Sie mit Ihrer Arbeit fertig sind, drücken Sie die Taste **Authentifizierung/Abmelden**. Die Konto-ID-Eingabeanzeige erscheint.

Konto hinzufügen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie ein Konto hinzufügen. Folgende Einträge sind erforderlich:

Menüpunkt	Beschreibung
Kontoname	Geben Sie den Kontonamen ein (bis 32 Zeichen).
Konto-ID	Geben Sie die Konto-ID mit bis zu acht Stellen ein (0 bis 99999999).
Einschränkungen	Durch die Eingabe von Beschränkungen/Limits können Sie beim Drucken oder Scannen die Anzahl der Seiten beschränken. Siehe <i>Gerätenutzung beschränken auf Seite 10-25</i> .

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um ein neues Konto zu speichern.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kostenstellen-Einst.*, [Hinzufüg./Bearbeiten] in *Kostenstellenliste* und [Hinzufügen].
- 5 Tippen Sie auf [Ändern] in *Kontoname*.
- 6 Geben Sie den Kontonamen ein und tippen Sie auf [OK]. Die *Kontoanzeige* wird wieder eingeblendet.

HINWEIS: Hinweise zur Eingabe von Zeichen finden Sie unter *Zeicheneingabe auf Seite Anhang-9*.

- 7 Führen Sie die Schritte 5 und 6 weiter oben aus und geben Sie die *Konto-ID* ein.

HINWEIS: Eine Konto-ID, die bereits gespeichert wurde, kann nicht ein weiteres Mal verwendet werden. Geben Sie eine andere Konto-ID ein.

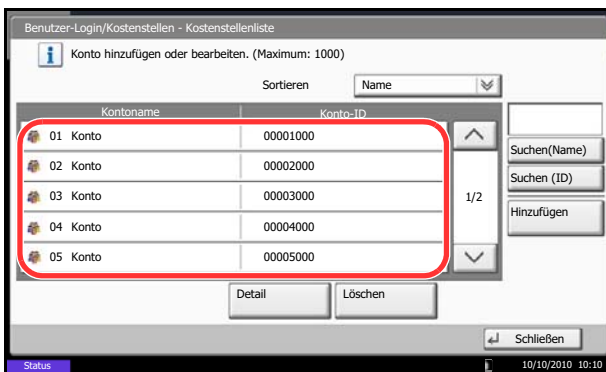
- 8 Aktivieren oder deaktivieren Sie Limits und Beschränkungen. Siehe *Gerätenutzung beschränken auf Seite 10-25*.
- 9 Tippen Sie auf [Speichern], um ein neues Konto in die Kontoliste aufzunehmen.

Konten verwalten

Damit werden die gespeicherten Kontodaten geändert oder gelöscht.

Gehen Sie wie folgt vor, um Kostenstellen zu verwalten.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kostenstellen-Einst.* und [Hinzufüg./Bearbeit] in *Kostenstellenliste*.
- 5 Wählen Sie ein Konto zum Ändern oder Löschen.



HINWEIS: Wählen Sie [Name] oder [ID] aus der Dropdown-Liste *Sortieren* und sortieren Sie die Kontonamen oder IDs.

Tippen Sie auf [Suchen (Name)] oder [Suchen (ID)], um nach Kontonamen oder Konto-ID zu suchen.

Die Eingaben können je nach gewähltem Menüpunkt abweichen.



◆ Benutzer-Informationen ändern

- 1 Tippen Sie [Detail].
- 2 Siehe Schritt 5 bis 7 unter *Konto hinzufügen* und Schritt 2 bis 5 unter *Gerätenutzung beschränken*, um die Kontodaten zu ändern.
- 3 Tippen Sie auf [Speichern].
- 4 Tippen Sie auf [Ja] in der Bestätigungsanzeige. Die Kontoinformation ist geändert.

◆ Konto löschen

- 1 Tippen Sie auf [Löschen].
- 2 Tippen Sie auf [Ja], um das Konto zu löschen.

Kopien-/Druckzähler verwalten

Sie können auswählen, wie die Kopien- und Druckzähler angezeigt werden - als Gesamtsumme oder als Einzelsummen. Die Auswahl kann die Beschränkung der zulässigen Anzahl und die Zählmethode beeinflussen. Siehe Details unter *Gerätenutzung beschränken auf Seite 10-25*, *Zählung der gedruckten Seiten auf Seite 10-29* und *Kostenstellenbericht drucken auf Seite 10-33*.

Geben Sie die Zählmethode wie nachstehend erklärt ein.

- 1** Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2** Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3** Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.
- 4** Tippen Sie auf [Weiter] in *Kostenstellen-Einst.*, [Weiter] in *Standard-einstell.* und [Ändern] in *Anzahl Kopierer/Drucker*.
- 5** Tippen Sie auf [Gesamt] oder [Teilen].
- 6** Tippen Sie auf [OK].

Gerätenutzung beschränken

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie die Gerätenutzung nach Konten oder zulässiger maximaler Seitenzahl beschränken können.

Die folgenden Punkte können eingeschränkt werden, je nachdem ob [Teilen] oder [Gesamt] in *Kopien-/Druckzähler verwalten auf Seite 10-25* gewählt wurde.

Beschränkungen

◆ Es wurde [Teilen] unter *Anzahl Kopierer/ Drucker* gewählt

Menüpunkt	Detail
Kopie-Limit (Gesamt):	Schränkt die Gesamtzahl der Seiten für die Kopie in Vollfarbe, Einfarbig und schwarz/weiß ein.
Druck-Limit (Gesamt)	Schränkt die Gesamtzahl der Seiten für den Druck in Vollfarbe, Einfarbig und schwarz/weiß ein.
Scan-Limit (Andere)	Schränkt die Gesamtzahl der Seiten beim Scannen ein (Ohne Kopie).
Fax-Sendebeschränkung	Schränkt die Gesamtzahl der Seiten beim Faxen ein. Dies wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.
Einschränk. FAX-Anschluss	Beschränkt die Anzahl der Leitungen zum Faxen. Dies wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.

◆ Es wurde [Gesamt] unter *Anzahl Kopierer/Drucker* gewählt

Menüpunkt	Detail
Druck-Limit (Gesamt)	Schränkt die Gesamtzahl der Seiten für Druck und Kopie ein.
Scan-Limit (Andere)	Schränkt die Gesamtzahl der Seiten beim Scannen ein (Ohne Kopie).
Fax-Sendebeschränkung	Schränkt die Gesamtzahl der Seiten beim Faxen ein. Dies wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.
Einschränk. FAX-Anschluss	Beschränkt die Anzahl der Leitungen zum Faxen. Dies wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.

Beschränkungen aktivieren

Die Beschränkungen können auf zwei Arten aktiviert werden:

Menüpunkt	Beschreibung
Aus	Keine Beschränkung
Zählerlimit	Beschränkung der Druckzähler pro Seite bis zu 9.999.999 Kopien.
Nutzung abweisen	Die Beschränkung wird angewendet.

* Wählen Sie [Aus], [Nur Anschluss 1 nutzen] oder [Nur Anschluss 2 nutzen] für die *Einschränk. FAX-Anschluss* Einstellung.

Geben Sie die Beschränkungen wie nachstehend erklärt ein.

- 1 Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter *Konto hinzufügen auf Seite 10-23* aus.
- 2 Tippen Sie auf [Ändern] für die Punkte, die beschränkt werden sollen.
- 3 Wählen Sie die Beschränkungsart.

Wenn [Zählerlimit] ausgewählt ist, tippen Sie auf [+], [-] oder drücken die Zifferntasten, um die Seitenanzahl einzugeben.

- 4 Tippen Sie auf [OK].



- 5 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für die anderen Konten, bei denen Sie Beschränkungen eingeben wollen.
- 6 Tippen Sie auf [Speichern]. Das limitierte Konto wird hinzugefügt.

Beschränkungen anwenden

Damit wird festgelegt, wie sich das Gerät verhält, wenn der Zähler das Limit erreicht hat. Die nachstehende Tabelle zeigt die getroffene Maßnahme.

Menüpunkt	Beschreibung
Sofort *	Der Auftrag stoppt, wenn der Zähler das Limit erreicht.
Später	Der Druck-/Scanauftrag wird fortgesetzt, der nächste Auftrag wird aber abgewiesen.
Nur Hinweis	Der Auftrag wird fortgesetzt, eine Nachricht wird angezeigt.

* Der nächste Auftrag darf nicht gesendet oder in der Box gespeichert werden.

Wählen Sie die Beschränkung wie nachstehend erklärt:

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kostenstellen-Einst.*, [Weiter] in *Standardeinstell.* und [Ändern] in *Limit übernehmen*.
- 5 Wählen Sie [Sofort], [Später] oder [Nur Hinweise].
- 6 Tippen Sie auf [OK].

Standardzählerlimit

Beim Anlegen eines neuen Kontos können die Standard Beschränkungen der Seitenzahl geändert werden. Es kann ein Wert zwischen 1 bis 9.999.999 in Einer-Schritten angegeben werden.

Die folgenden Punkte können eingestellt werden, je nachdem ob [Teilen] oder [Gesamt] in *Kopien-/Druckzähler verwalten auf Seite 10-25* gewählt wurde.

Mögliche Einstellungen

◆ Es wurde [Teilen] unter *Anzahl Kopierer/Drucker* gewählt

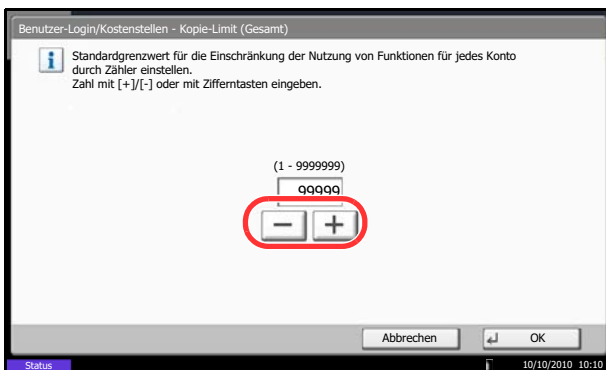
Menüpunkt	Detail
Kopie-Limit (Gesamt):	Schränkt die Gesamtzahl der Seiten für die Kopie in Vollfarbe, Einfarbig und schwarz/weiß ein.
Druck-Limit (Gesamt)	Schränkt die Gesamtzahl der Seiten für den Druck in Vollfarbe und schwarz/weiß ein.
Scan-Limit (Andere)	Geben Sie die Standard Beschränkung für Scannen (ohne Kopie) ein.
Fax-Sendebeschränkung	Geben Sie die Standard Beschränkung für Faxsendungen ein. Dies wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.

◆ Es wurde [Gesamt] unter *Anzahl Kopierer/Drucker* gewählt

Menüpunkt	Detail
Druck-Limit (Gesamt)	Geben Sie die Standard Beschränkung für die Gesamtzahl Kopie und Druck ein.
Scan-Limit (Andere)	Geben Sie die Standard Beschränkung für Scannen (ohne Kopie) ein.
Fax-Sendebeschränkung	Geben Sie die Standard Beschränkung für Faxsendungen ein. Dies wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.

Gehen Sie wie nachstehend erklärt vor, um die Zählerlimits anzugeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Wenn die Benutzerverwaltung abgeschaltet ist, wird die Benutzerauthentifizierungsanzeige aufgerufen. Geben Sie einen Namen und ein Passwort für den Benutzer ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kostenstellen-Einst.*, [Weiter] in *Standardeinstell.* und [Weiter] in *Standardzählerlimit*.
- 5 Wählen Sie mit [Ändern] die zu ändernde Einstellung und tippen Sie auf [+] oder [-] oder benutzen Sie die Zifferntasten, um die Art der Beschränkung und die Seitenzahl anzugeben.
- 6 Tippen Sie auf [OK].
- 7 Zur Eingabe einer weiteren Beschränkung, wiederholen Sie die Schritte 5 und 6.



Zählung der gedruckten Seiten

Damit werden die gedruckten Seiten gezählt. Die Summen werden in Kostenstellen gesamt und Abr. v. Einzelauftr. eingeordnet. Eine neue Summenzählung kann gestartet werden, nachdem die Summen zurückgesetzt wurden, die über eine bestimmte Zeitspanne aufgelaufen sind.

Folgende Summenzählungen sind möglich:

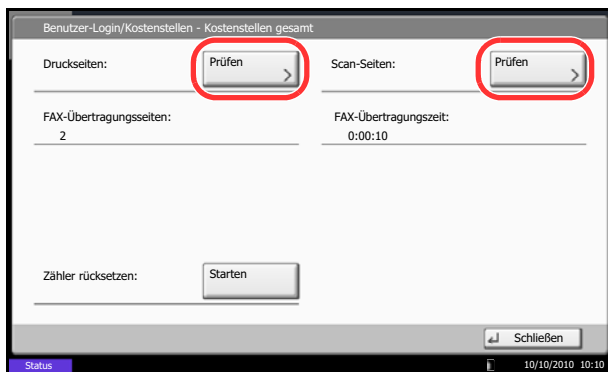
Menüpunkt	Detail
Druckseiten	Zeigt die Anzahl der gedruckten und kopierten Seiten und auch die Gesamtseitenzahl an. Sie können zwischen [Anzahl nach Papierformat] und [Zählung nach Duplex/Kombinieren] wählen, um die Anzahl der Seiten zu prüfen. - Sie können auch [Anzahl nach Papierformat] benutzen, um die Anzahl der Seiten, die in <i>Zählen nach Papierformat auf Seite 10-31</i> eingestellt wurden zu prüfen. Die Prüfung anderer Formate ist ebenfalls möglich. - Sie können auch [Zählung nach Duplex/Kombinieren] benutzen, um die Seitenzahl zu prüfen, die in Duplex (1-seitig), Duplex (2-seitig) oder beidem erstellt wurde. Die Seitenzahl unter Kombinieren (Keine), Kombinieren (2 auf 1), Kombinieren (4 auf 1) oder auch für alle drei Kriterien zusammen kann geprüft werden.
Gescannte Seiten	Zeigt die Anzahl der Seiten an, die für Kopie, Fax* und andere Funktionen und die Gesamtzahl erstellt wurde.
FAX-Übertragungsseiten*	Zeigt die Anzahl der gefaxten Seiten an.
FAX-Übertragungszeit*	Zeigt die Gesamtdauer aller Faxübertragungen an.

* Dies wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit installiert ist.

Kostenstellen gesamt/Zähler zurücksetzen

Hier wird die Anzahl aller Seiten für alle Konten gezählt. Die Zählungen für diese Konten werden gemeinsam zurückgesetzt.

Setzen Sie den Zähler wie nachstehend erklärt zurück.



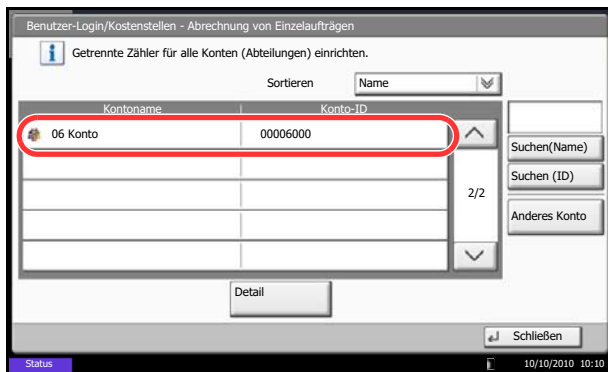
- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kostenstellen-Einst.* und [Ändern] in *Kostenstellen gesamt*.
- 5 Tippen Sie auf [Prüfen] bei der jeweiligen Funktion, um die Summe zu prüfen. Die Ergebnisse erscheinen.
- 6 Bestätigen Sie die Zählung und tippen Sie auf [Schließen].
- 7 Tippen Sie auf [Starten] in *Zähler rücksetzen*, um den Zähler zurückzusetzen.
- 8 Tippen Sie auf [Ja] in der Bestätigungsaufforderung. Der Zähler wird zurückgesetzt.

Abrechnung von Einzelaufträgen/Zähler zurücksetzen

Damit wird die Anzahl der Seiten für jedes Konto gezählt, die Zähler werden pro Konto zurückgesetzt.

Gehen Sie wie nachfolgend erklärt vor, um den Zähler anzuzeigen und zu löschen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Login-Benutzernamen und Passwort.
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kostenstellen-Einst.* und [Prüfen] in *Abrechnung von Einzelaufträgen*.

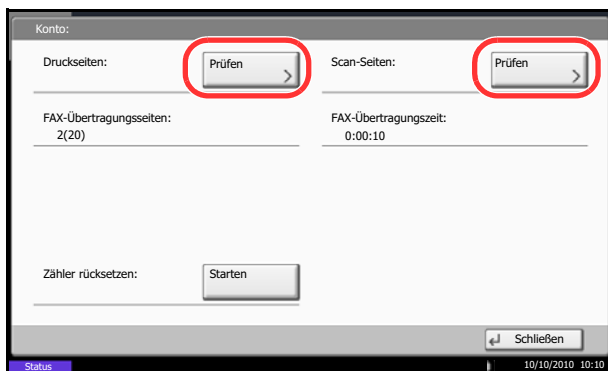


- 5 Wählen Sie das Konto, um die Summe zu prüfen.

HINWEIS: Wählen Sie [Name] oder [ID] aus der Dropdown-Liste *Sortieren* und sortieren Sie die Kontonamen oder IDs.

Tippen Sie auf [Suchen (Name)] oder [Suchen (ID)], um nach Kontonamen oder Konto-ID zu suchen.

Um ein anderes Konto als das Eigene anzuzeigen, tippen Sie auf [Anderes Konto].



- 6 Tippen Sie [Detail].

- 7 Tippen Sie auf [Prüfen] bei der jeweiligen Funktion, um die Summe zu prüfen. Die Ergebnisse erscheinen.

- 8 Bestätigen Sie die Zahlung und tippen Sie auf [Schließen].

- 9 Tippen Sie auf [Starten] in *Zähler rücksetzen*, um den Zähler zurückzusetzen.

- 10 Tippen Sie auf [Ja] in der Bestätigungsaufforderung. Der Zähler wird zurückgesetzt.

Zählen nach Papierformat

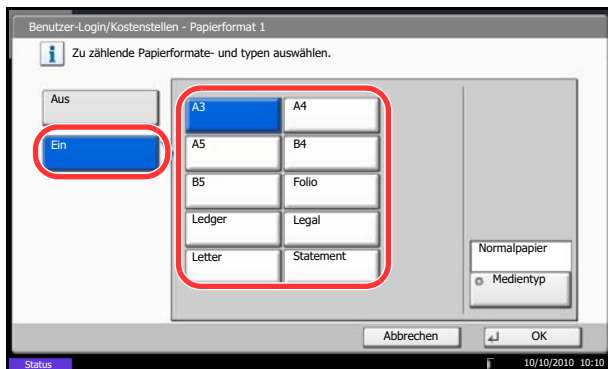
Damit wird die Anzahl der Seiten nach Papierformat (z. B. Letter) gezählt.

HINWEIS: Das Papierformat ist in fünf Typen verfügbar - 1 bis 5. Die Typen werden in den Abrechnungslisten ausgeworfen. Siehe *Kostenstellenbericht drucken auf Seite 10-33*.

Außer dem Papierformat kann auch der Medientyp ausgegeben werden (z. B. Zählung von Letter-Papier in Farbe). Wenn kein Medientyp angegeben ist, wird die Nutzung für alle Medientypen dieses Formats gezählt.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Anzahl der Seiten zu zählen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 2 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 3 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Standard Login-Benutzernamen und Passwort.



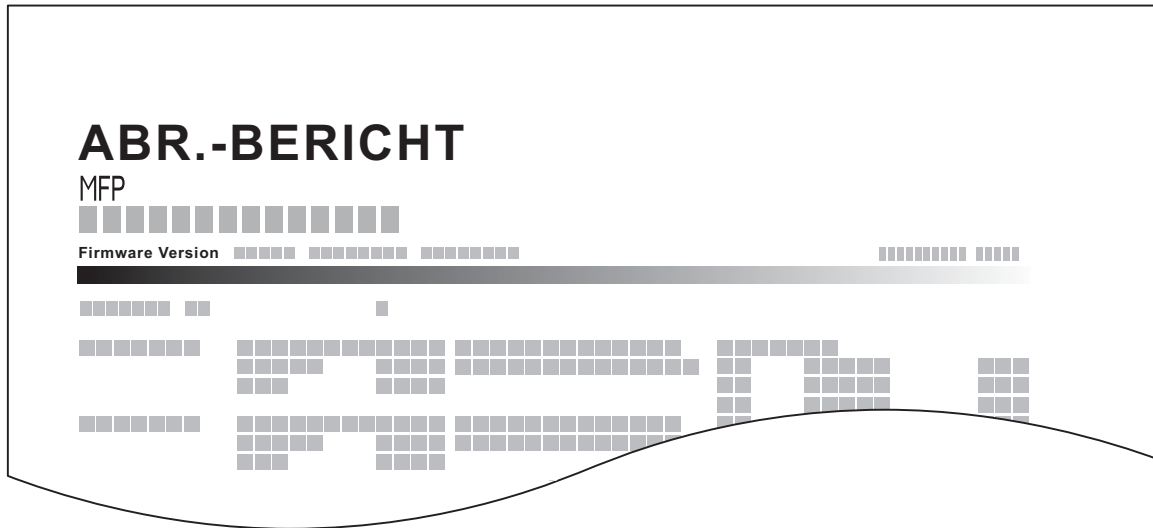
- 4 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kostenstellen-Einst.*, [Weiter] in *Standardeinstellung*, [Weiter] in *Anzahl nach Papierformat*, [Ändern] in *Papierformat 1* bis 5 und [Ein].
- 5 Wählen Sie das Papierformat aus.
- 6 Tippen Sie auf [Medientyp], um den Medientyp einzugeben.
- 7 Wählen Sie den Medientyp und tippen Sie auf [OK].
- 8 Tippen Sie auf [Schließen].

Kostenstellenbericht drucken

Die Seitensummen aller Konten können als Kostenstellenbericht ausgedruckt werden.

Die Berichte haben je nach Papier- und Druckerzählung unterschiedliche Formate.

Wenn Teilen für die Anzahl Kopierer-/Drucker-Verwaltung ausgewählt wurde



Für die Zählung nach Papierformat wird der Bericht pro Format ausgedruckt.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um einen Kostenstellenbericht auszudrucken.

10

- 1 Prüfen Sie, ob Letter oder A4 in der Kassette geladen ist.
- 2 Drücken Sie die Taste **Systemmenü**.
- 3 Tippen Sie auf [Benutzer-Login/Kostenstellen].
- 4 Falls die Anzeige zur Anmeldung erscheint, geben Sie den Login-Benutzernamen und das Passwort ein und tippen Sie auf [Login]. Hierfür müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Siehe auch *Benutzer hinzufügen auf Seite 10-5* für Details zum Standard Login-Benutzernamen und Passwort.
- 5 Tippen Sie auf [Weiter] in *Kostenstellen-Einst.* und [Drucken] in *Druck Kostenstellenliste*.
- 6 Tippen Sie auf [Ja] unter der Bestätigungsaufforderung.

Aufträge mit unbekannter Konto-ID

Sie können festlegen, wie sich das Gerät verhält, wenn ein Auftrag von einer unbekannten Konto-ID (z. B. ID nicht gesendet) empfangen wird. Details finden Sie unter *Auftrag von unbekannter Konto-ID auf Seite 10-10*.

Zähler anzeigen und drucken

The screenshot shows a window titled 'Zähler' (Counter) with two main sections: 'Druckseiten' (Printed Pages) and 'Scan-Seiten' (Scanned Pages).

Druckseiten:

	Kopieren	Drucker	FAX	Gesamt
S/W:	300	600	100	1000

Scan-Seiten:

	Kopieren	FAX	Andere	Gesamt
Originale:	600	200	1000	1800

At the bottom, there are three buttons: 'Statusseite drucken', 'Druckseiten nach Pap.form.', and 'Schließen'.

Status 10/10/2010 10:10

Drücken Sie die Taste **Zähler**, um die Anzahl der gedruckten und gescannten Seiten auszugeben.

Die Anzahl der Seiten für jedes Format kann mit [Druckseiten nach Papierformat] geprüft werden.

11 Wartung

Dieses Kapitel beschreibt die Reinigung des Geräts sowie den Austausch des Tonerbehälters.

- Regelmäßige Pflege 11-2
- Reinigung..... 11-15

Regelmäßige Pflege

Tonerbehälter ersetzen

Wenn der Tonerbehälter fast leer ist, erscheint in der Berührungsanzeige die Meldung "Toner bald leer.". Stellen Sie sicher, dass ein neuer Tonerbehälter zur Verfügung steht.

Erscheint die Anzeige *Toner leer.*, muss der Tonerbehälter getauscht werden.

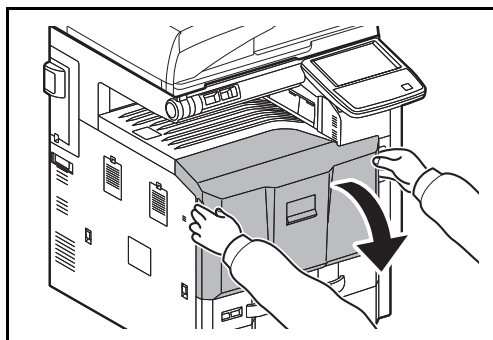
Wenn Sie den Tonerbehälter austauschen, reinigen Sie die Teile wie unten beschrieben. Verschmutzte Teile können die Qualität des Ausdrucks beeinträchtigen.

HINWEIS:

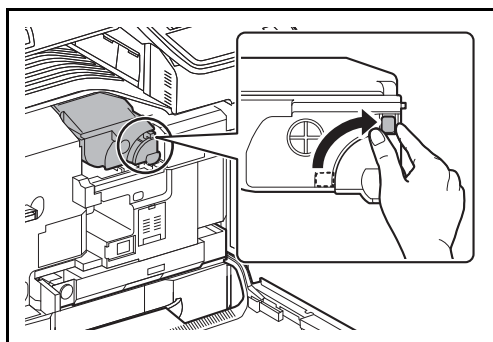
- Benutzen Sie nur Original Tonerbehälter vom Hersteller des Geräts. Tonerbehälter aus anderen Quellen kann die Druckqualität verschlechtern oder zu Störungen führen.
- Im Tonerbehälter befindet sich ein Speicherchip, der Informationen speichert, die die Kundenzufriedenheit verbessern sollen. Dieser erleichtert das Sortieren leerer Tonerbehälter und enthält Informationen zur verbesserten Produktplanung und Entwicklung. Die Daten werden anonym gespeichert, können keinen Personen oder Firmen zugeordnet werden und sind als nicht Personen bezogene Daten angelegt.



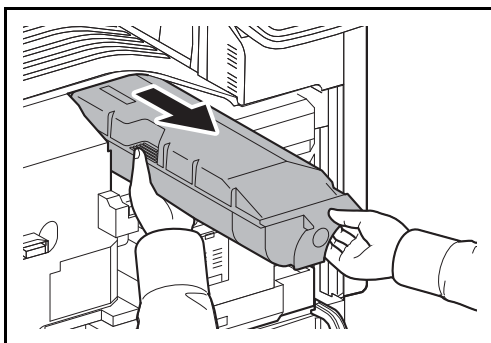
ACHTUNG: Versuchen Sie nicht, den Tonerbehälter oder den Resttonerbehälter zu verbrennen. Durch Funkenflug können Verbrennungen entstehen.



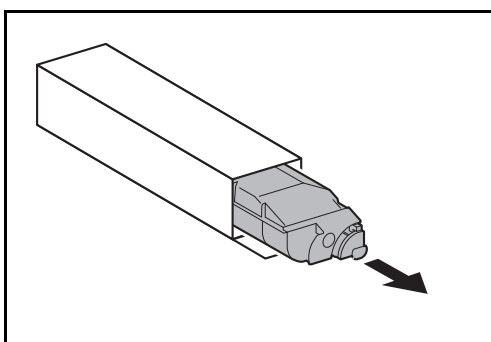
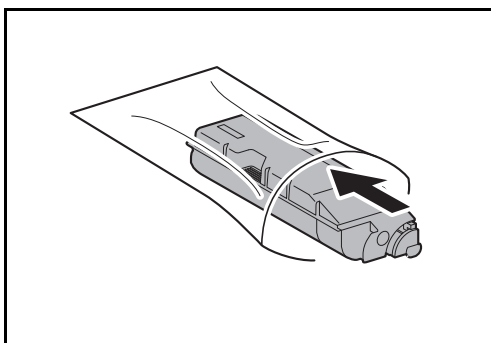
1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



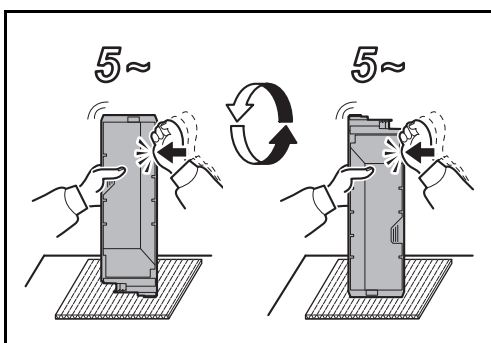
2 Drehen Sie den Toner-Entriegelungshebel in die senkrechte Position.



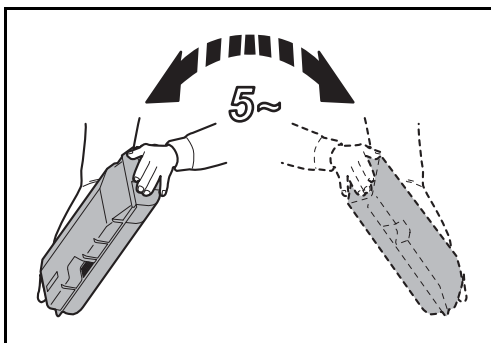
- 3** Entnehmen Sie den Tonerbehälter und schieben diesen in den mitgelieferten Plastikbeutel.



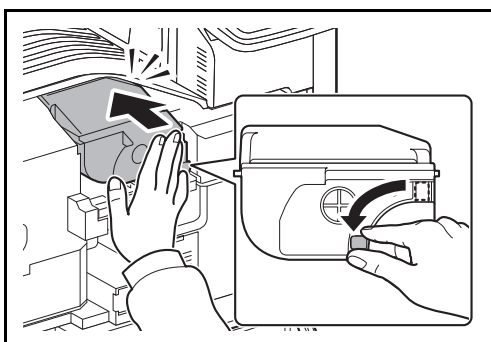
- 4** Nehmen Sie den neuen Tonerbehälter aus der Verpackung.



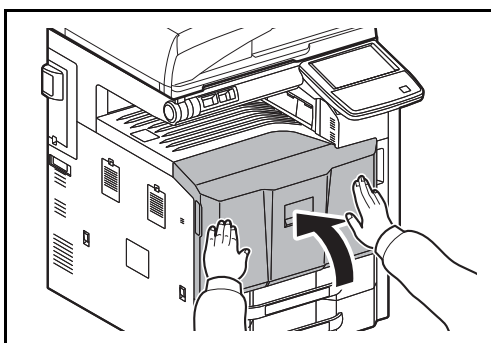
- 5** Legen Sie Polstermaterial auf eine glatte Oberfläche, stellen Sie den Tonerbehälter senkrecht auf das Material und klopfen Sie fünfmal auf den oberen Teil des Behälters. Drehen Sie den Tonerbehälter um 180 Grad, so dass das andere Ende oben ist und klopfen Sie fünfmal gegen den oberen Teil.



- 6 Schütteln Sie den Tonerbehälter - wie in der Abbildung gezeigt - in einem weiten vertikalen Bogen ungefähr fünfmal.



- 7 Halten Sie den Tonerbehälter mit beiden Händen und schieben Sie ihn vorsichtig ins Gerät.
- 8 Nachdem Sie den Behälter vollständig eingeschoben haben, drehen Sie den Toner-Entriegelungshebel in die waagerechte Position.



- 9 Schließen Sie die vordere Abdeckung.

HINWEIS: Entsorgen Sie den leeren Tonerbehälter und den Resttonerbehälter bei Ihrem Händler oder Kundendienst. Die leeren Tonerbehälter und Resttonerbehälter können recycelt bzw. gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

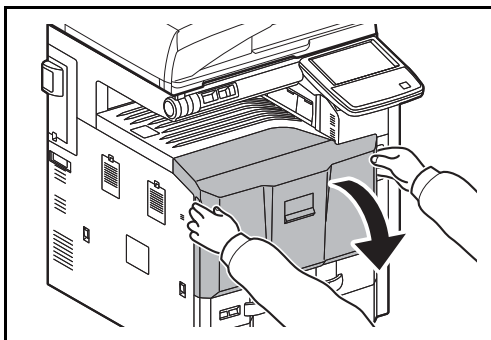
Resttonerbehälter wechseln

Erscheint die Anzeige *Der Resttonerbehälter ist fast voll.* in der Berührungsanzeige, stellen Sie sicher, dass ein neuer Resttonerbehälter vorhanden ist.

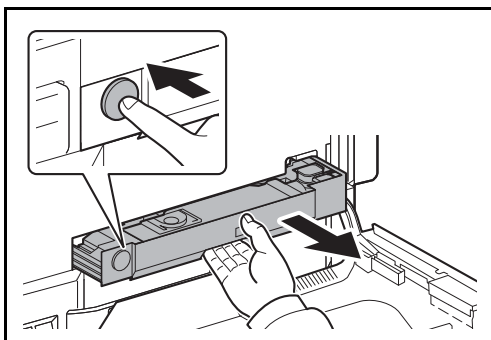
Erscheint die Anzeige *Resttonerbehälter überprüfen.* in der Berührungsanzeige, wechseln Sie den Resttonerbehälter aus.



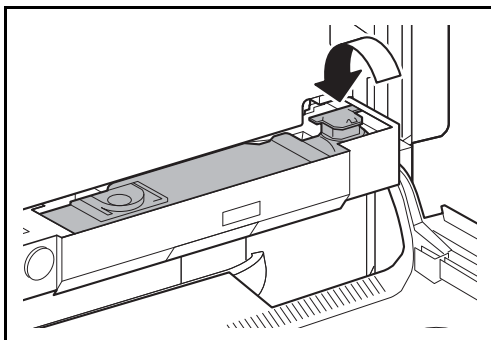
ACHTUNG: Versuchen Sie nicht, den Tonerbehälter oder den Resttonerbehälter zu verbrennen. Durch Funkenflug können Verbrennungen entstehen.



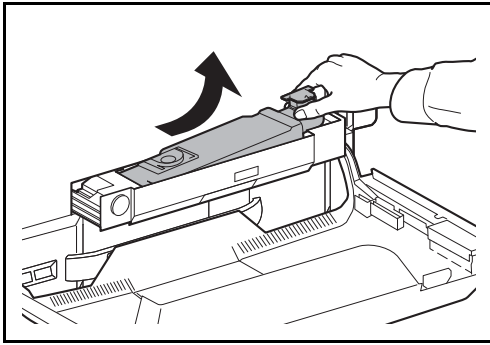
1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



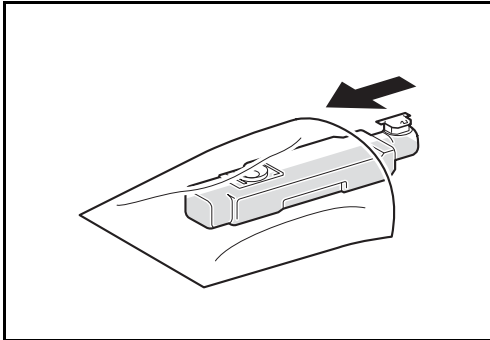
2 Drücken Sie den Freigabeknopf **(1)** und ziehen Sie das Resttonerbehälter-Fach heraus **(2)**.



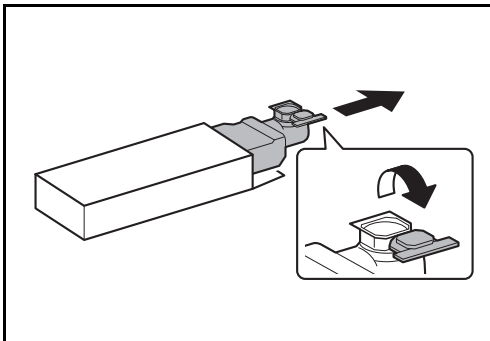
3 Schließen Sie den Verschluss und entnehmen Sie den Behälter, indem Sie ihn schräg nach oben ziehen.



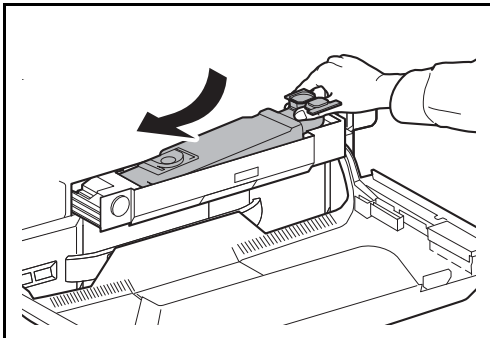
- 4** Entnehmen Sie den Resttonerbehälter und schieben diesen in den mitgelieferten Plastikbeutel.

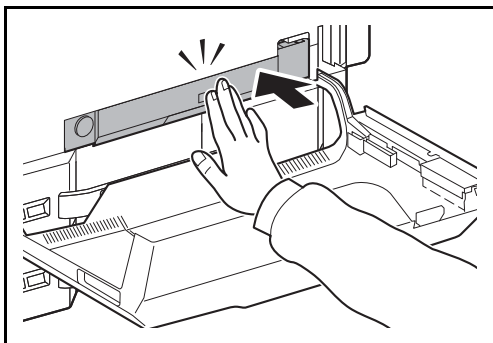
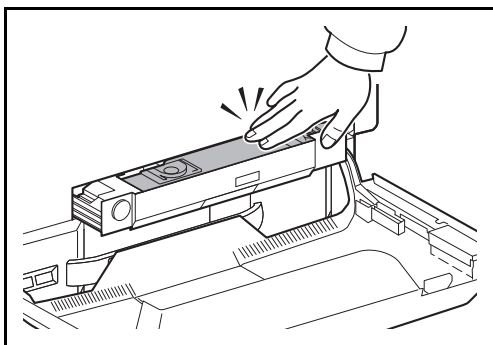


- 5** Heben Sie den neuen Resttonerbehälter vorsichtig aus dem Karton und öffnen den Verschluss des neuen Resttonerbehälters.

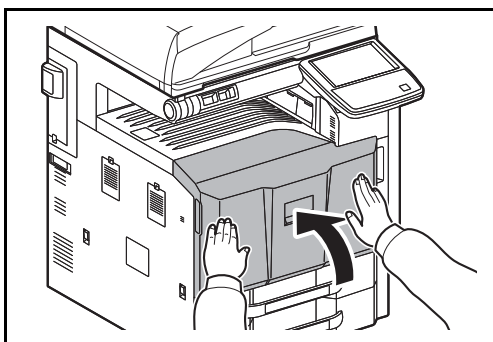


- 6** Setzen Sie den neuen Resttonerbehälter ein.





- 7** Drücken Sie von vorne auf den Resttonerbehälter, um das Resttoner-Fach zu schließen. Sobald sich das Fach in der korrekten Position befindet, hören Sie das Fach einrasten.



- 8** Schließen Sie die vordere Abdeckung.

HINWEIS: Entsorgen Sie den leeren Tonerbehälter und den Resttonerbehälter bei Ihrem Händler oder Kundendienst. Die leeren Tonerbehälter und Resttonerbehälter können recycelt bzw. gemäß der geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Heftklammern ersetzen

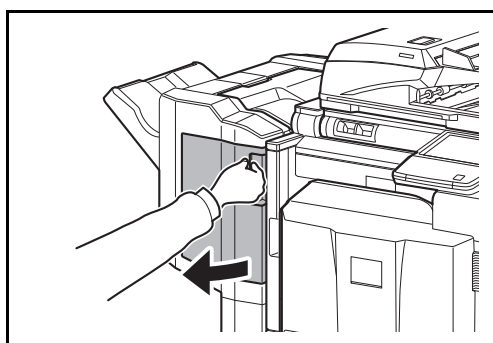
Im 1.000 Blatt Dokumenten-Finisher und im 4.000 Blatt Dokumenten-Finisher ist jeweils ein Heftklammermagazin vorhanden. Gleiches gilt für die Broschürenheftung.

Erscheint die Anzeige, dass die Heftklammern leer ist, muss das Magazin mit neuen Klammern aufgefüllt werden.

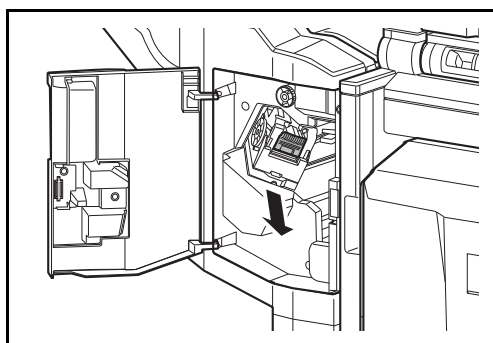
HINWEIS: Ist das Magazin leer, verständigen Sie den Kundendienst zur Lieferung neuer Klammern.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Magazin aufzufüllen.

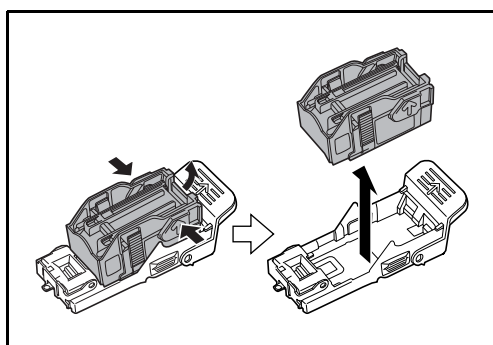
1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher (Option)



1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

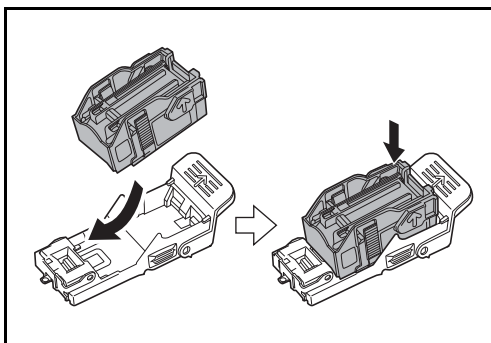


2 Entnehmen Sie das Heftklammergehäuse.

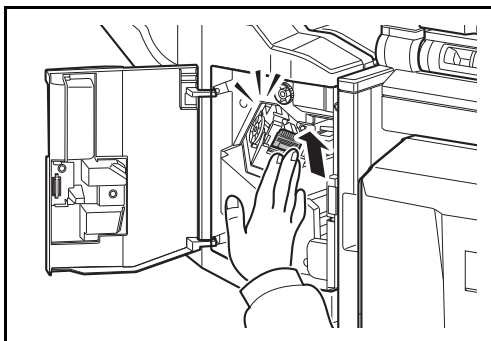


3 Entfernen Sie das leere Heftklammermagazin aus dem Heftklammergehäuse.

HINWEIS: Das Heftklammermagazin kann nur entnommen werden, wenn es keine Klammern mehr enthält.



- 4** Setzen Sie das neue Heftklammermagazin in das Heftklammergehäuse ein.



- 5** Setzen Sie das Heftklammergehäuse wieder ein. Das Heftklammergehäuse rastet hörbar ein, wenn es korrekt eingesetzt ist.

- 6** Schließen Sie die vordere Abdeckung.

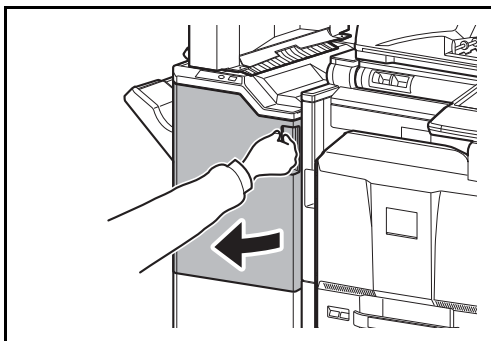
4.000-Blatt-Dokumenten-Finisher (Option)

Der 4.000-Blatt-Dokumenten-Finisher verfügt standardmäßig über das Heftklammergehäuse A.

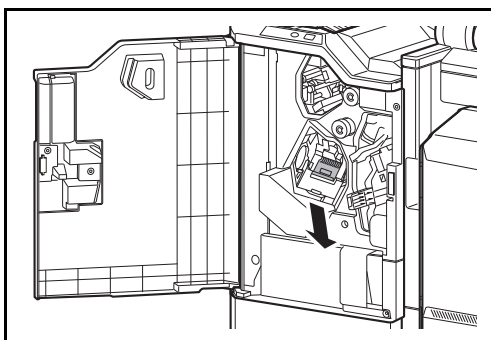
Die optionale Falteinheit für die Broschüre verfügt über die Heftklammergehäuse B und C. Für die Heftklammergehäuse B und C ist die Vorgehensweise die gleiche wie beim Heftklammergehäuse A.

Auffüllen des Heftklammergehäuses A

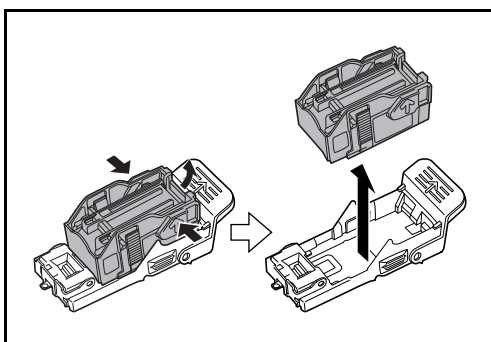
HINWEIS: Siehe Seite 11-11, um das Nachfüllen der Heftklammergehäuse B und C für die optionale Falteinheit nachzulesen.



- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung 1.

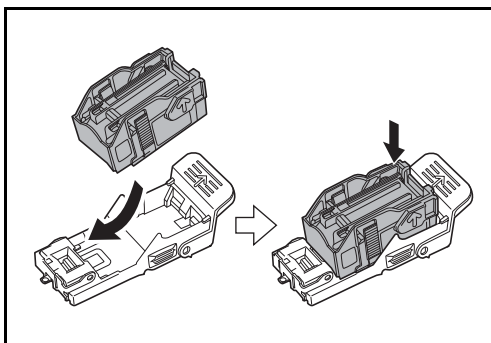


- 2 Entnehmen Sie das Heftklammergehäuse.

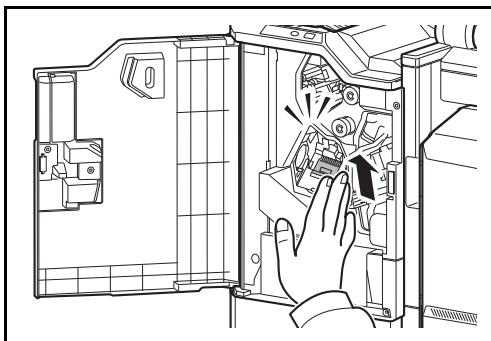


- 3 Entfernen Sie das leere Heftklammermagazin aus dem Heftklammergehäuse.

HINWEIS: Das Heftklammermagazin kann nur entnommen werden, wenn es keine Klammern mehr enthält.



- 4** Setzen Sie das neue Heftklammermagazin in das Heftklammergehäuse ein.

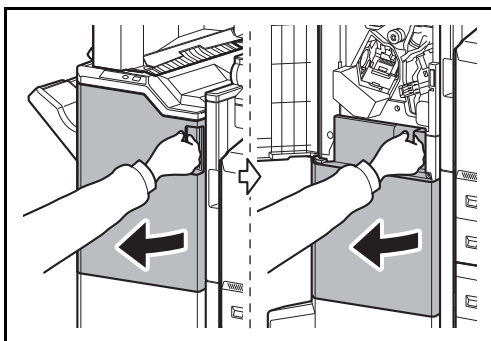


- 5** Setzen Sie das Heftklammergehäuse wieder ein. Das Heftklammergehäuse rastet hörbar ein, wenn es korrekt eingesetzt ist.

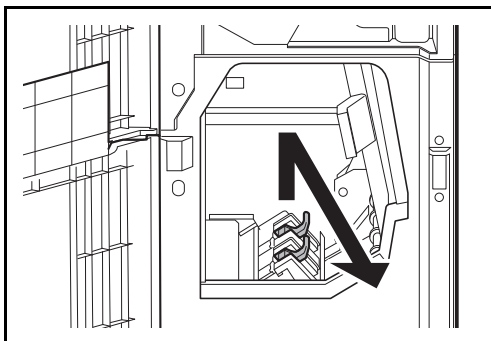
- 6** Schließen Sie die vordere Abdeckung 1.

Auffüllen der Heftklammergehäuse B und C (optional)

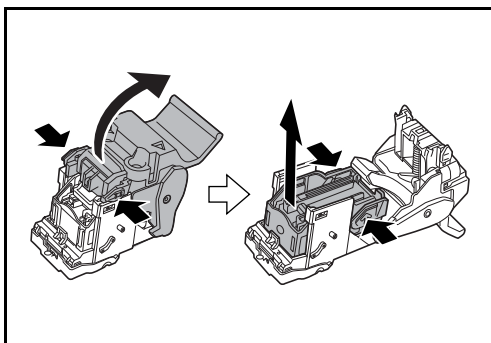
Führen Sie folgende Schritte aus, um die Klammern in der optionalen Falteinheit aufzufüllen. Die Vorgehensweise für die Heftklammergehäuse B und C ist gleich.



- 1** Öffnen Sie die vordere Abdeckung 1 und 2.

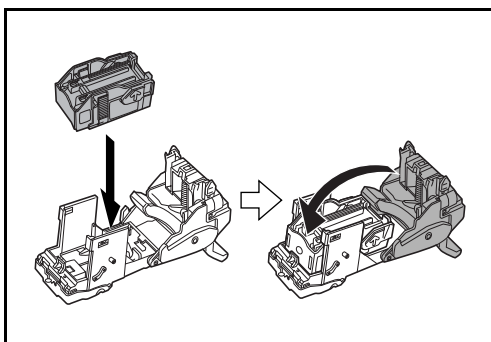


- 2** Entnehmen Sie das Heftklammergehäuse B oder C.

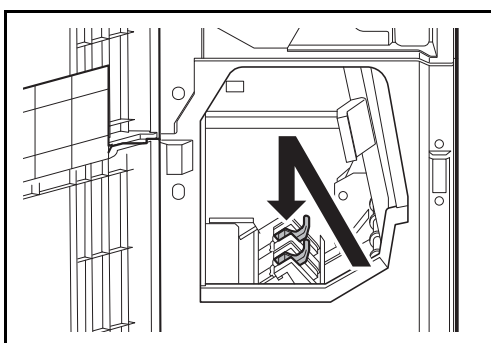


- 3** Öffnen Sie die Verriegelung und entnehmen Sie das leere Heftklammermagazin.

HINWEIS: Das Heftklammermagazin kann nur entnommen werden, wenn es keine Klammern mehr enthält.



- 4** Setzen Sie das neue Heftklammermagazin in das Heftklammergehäuse ein und schließen Sie die Verriegelung.



- 5** Setzen Sie das Heftklammergehäuse wieder ein.

Beim Einsetzen achten Sie darauf, dass die dreieckigen Markierungen auf dem Heftklammergehäuse und der Hefteinheit gleich ausgerichtet sind. Das Heftklammergehäuse rastet hörbar ein, wenn es korrekt eingesetzt ist.

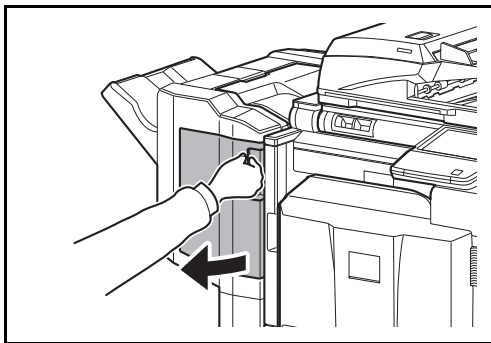
- 6** Schließen Sie die vordere Abdeckung 1 und 2.

Leeren der Locherbehälters (optional)

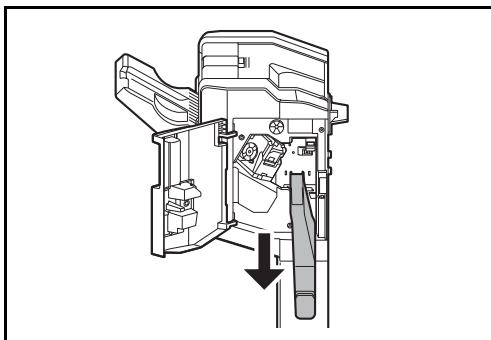
Erscheint eine Meldung in der Berührungsanzeige, dass der Locherbehälter geleert werden muss, stellen Sie sicher, dass Sie alle Papierreste aus dem Behälter entfernen.

Lassen Sie das Gerät dabei eingeschaltet (|).

1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher (Option)

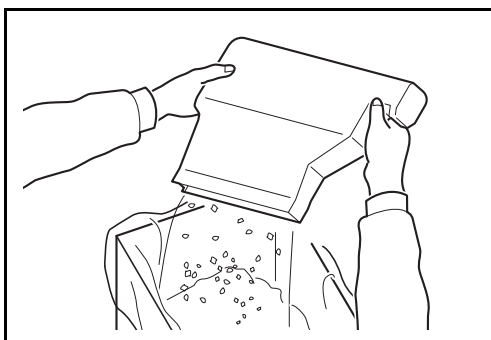


- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.

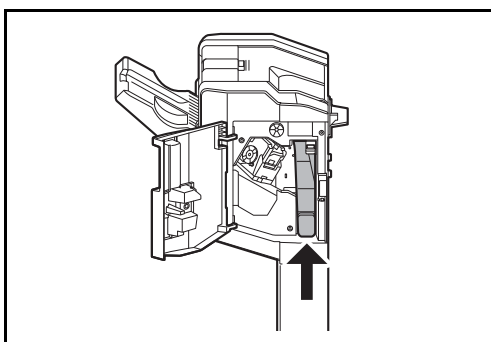


- 2 Fassen Sie den Locherbehälter am Griff und ziehen Sie ihn aus dem Finisher.

HINWEIS: Halten Sie den Behälter gerade, damit keine Papierstücke herausfallen.



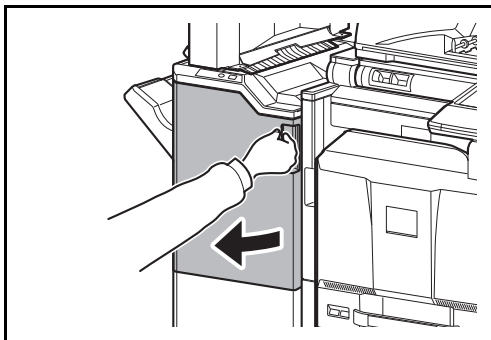
- 3 Entfernen Sie die Papierreste vollständig aus dem Locherbehälter.



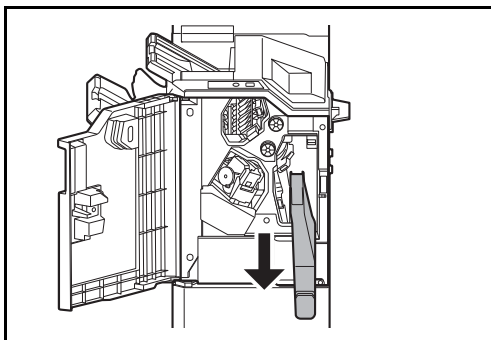
- 4 Setzen Sie den Locherbehälter wieder ein. Richten Sie ihn korrekt an den Führungen des Finishers aus.

- 5 Schließen Sie die vordere Abdeckung.

4.000-Blatt-Dokumenten-Finisher (Option)

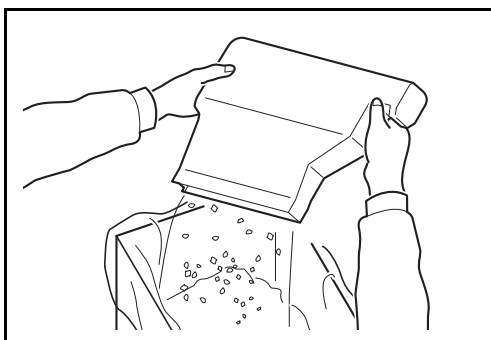


- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung 1.

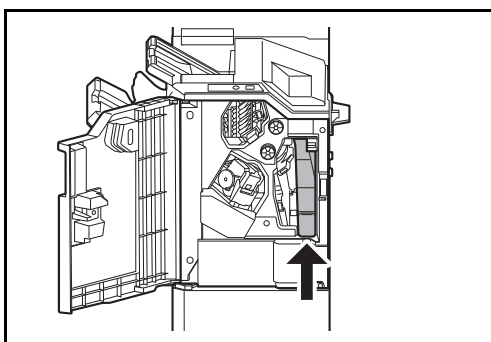


- 2 Fassen Sie den Locherbehälter am Griff und ziehen Sie ihn aus dem Finisher.

HINWEIS: Halten Sie den Behälter gerade, damit keine Papierstücke herausfallen.



- 3 Entfernen Sie die Papierreste vollständig aus dem Locherbehälter.



- 4 Setzen Sie den Locherbehälter wieder ein. Richten Sie ihn korrekt an den Führungen des Finishers aus.

- 5 Schließen Sie die vordere Abdeckung 1.

Reinigung

Eine regelmäßige Reinigung des Geräts gewährleistet eine optimale Druckqualität.



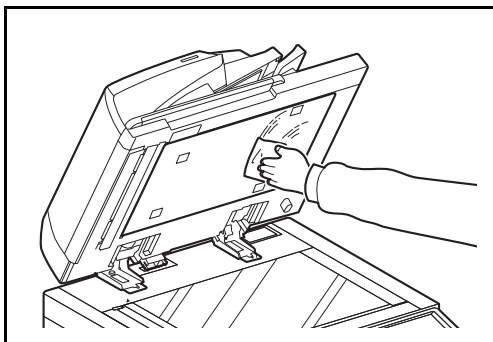
ACHTUNG: Aus Sicherheitsgründen müssen Sie das Gerät vor der Durchführung von Reinigungsmaßnahmen stets vom Netz trennen.

Originalabdeckung und Vorlagenglas

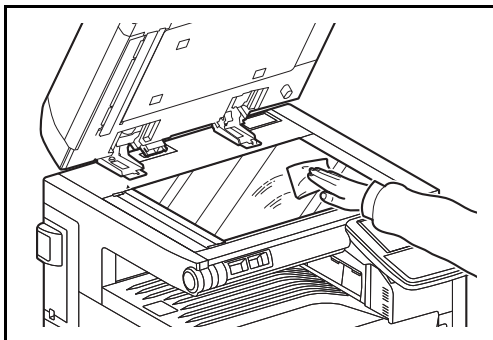
Reinigen Sie die Rückseite der Abdeckung der Vorlagenglasplatte, die Innenseite des Vorlageneinzugs und die Glasfläche mit einem weichen, mit Alkohol oder einem milden Reinigungsmittel befeuchteten Tuch.

WICHTIG: Verwenden Sie weder Verdünner noch organische Lösungsmittel.

Originalabdeckung



Vorlagenglas

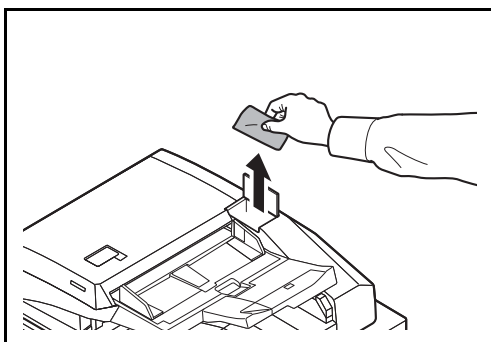


Belichtungsglas / Dual-Scan Bereich

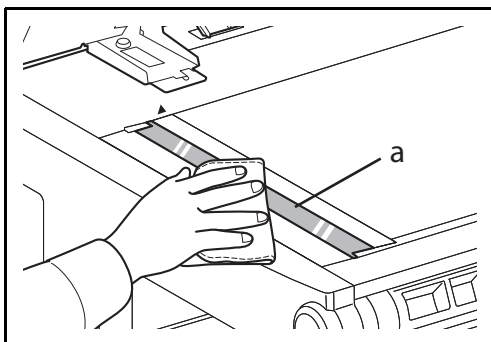
Wenn die Kopien bei der Verwendung des optionalen Vorlageneinzugs schwarze Streifen oder Schmutz aufweisen, reinigen Sie das Belichtungsglas mit dem im Lieferumfang enthaltenen Reinigungstuch. Die Meldung *Das Belichtungsglas reinigen.* kann angezeigt werden, wenn das Belichtungsglas gereinigt werden muss. Bei Verwendung eines Vorlageneinzugs mit Dual-Scan, reinigen Sie den Dual-Scan Bereich ebenfalls.



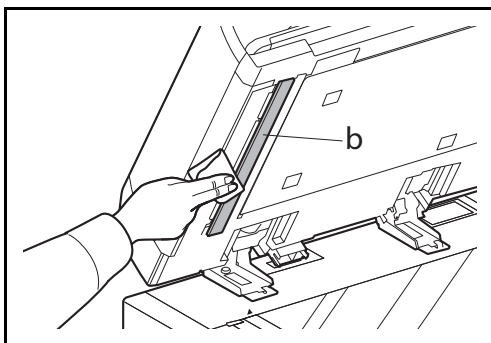
HINWEIS: Wischen Sie das Belichtungsglas mit einem trockenen Tuch leicht ab. Verwenden Sie weder Wasser oder Seife noch Verdünner oder organische Lösungsmittel.



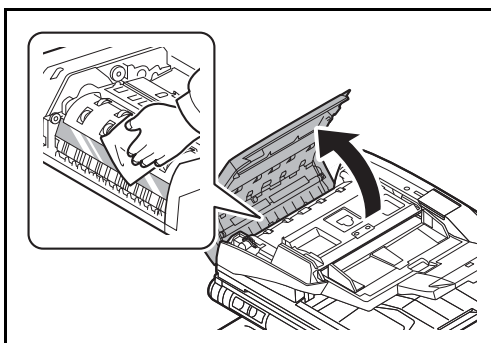
1 Nehmen Sie das Tuch aus dem Ablagefach.



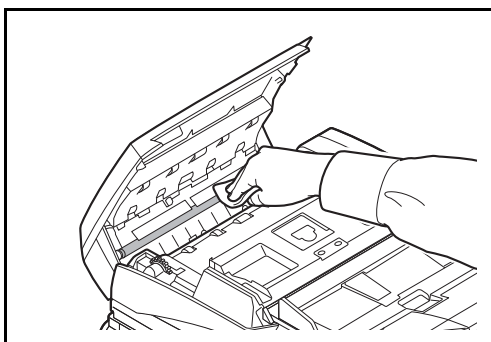
2 Öffnen Sie den Vorlageneinzug und wischen Sie das Belichtungsglas (a) ab.



- 3** Die weiße Führung (b) des Vorlageneinzuges reinigen.



- 4** Ist das Gerät mit einem Dual Scan Vorlageneinzug ausgerüstet, öffnen Sie die obere Abdeckung des Vorlageneinzuges und reinigen Sie das Glas des Scanners.



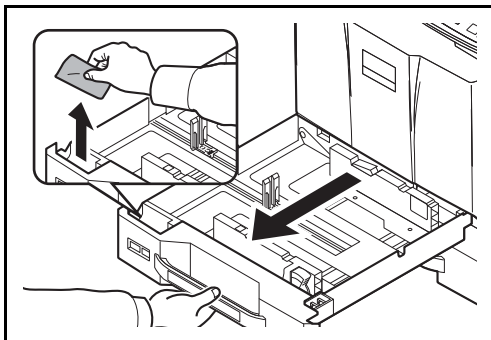
- 5** Die weiße Rolle reinigen.

- 6** Schließen Sie die obere Abdeckung des Vorlageneinzuges und verstauen Sie das Tuch im Behälter.
- 7** Tippen Sie auf [Beenden] auf der Berührungsanzeige.

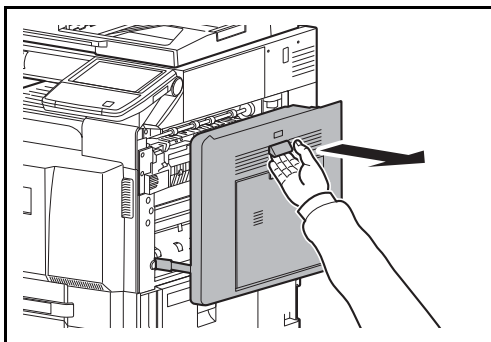
Papierführung

Um die bestmögliche Druckqualität zu erhalten, sollte 1mal pro Monat die Papierführung gereinigt werden.

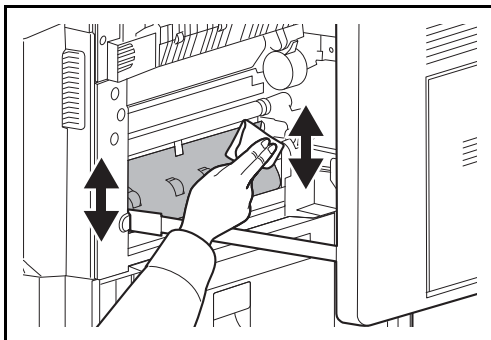
WICHTIG: Wischen Sie das Belichtungsglas mit einem trockenen Tuch leicht ab. Verwenden Sie weder Wasser, Seife, Verdünner noch organische Lösungsmittel. Berühren Sie nicht die empfindliche Trommel.



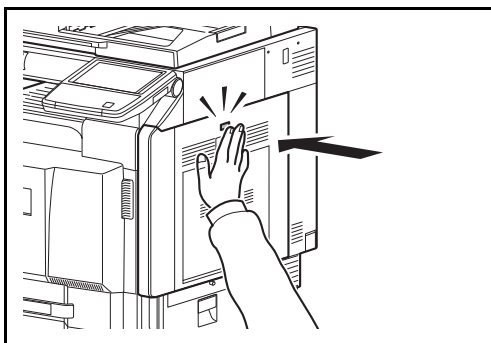
- 1 Ziehen Sie Kassette 1 heraus und entnehmen Sie das Reinigungstuch aus dem dafür vorgesehenen Fach.



- 2 Ziehen Sie den Hebel der rechten Abdeckung und öffnen Sie die Abdeckung 1.



- 3 Wischen Sie den Schmutz auf beiden Seiten der Papierführung ab.

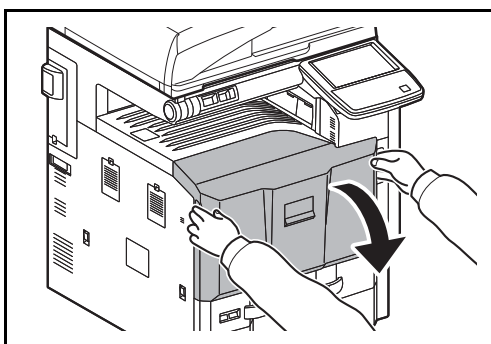


4 Auf die angezeigte Position drücken, um die rechte Abdeckung 1 zu schließen.

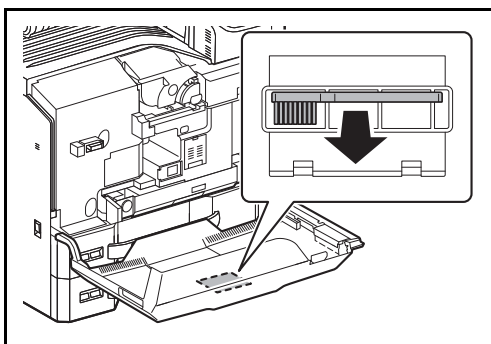
5 Verstauen Sie das Reinigungstuch in dem dafür vorgesehenen Fach und schließen Sie die Kassette 1 vollständig.

Separator

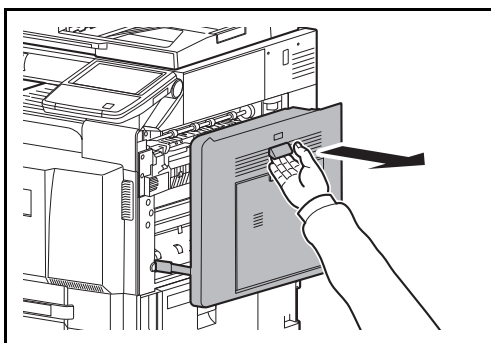
Um die bestmögliche Druckqualität zu erhalten, sollte 1mal pro Monat die folgende Reinigung durchgeführt werden.



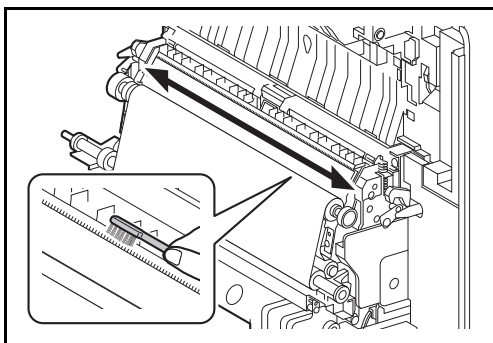
1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



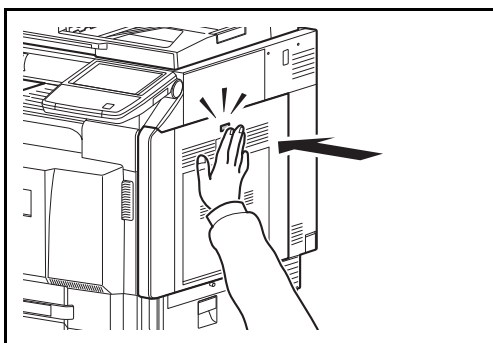
2 Entnehmen Sie die blaue Reinigungsbürste.



3 Ziehen Sie den Hebel der rechten Abdeckung und öffnen Sie die Abdeckung 1.



- 4** Wie in der Abbildung gezeigt den Schmutz vom Separator entfernen, indem die Bürste entlang des Separators von einer Seite zur anderen bewegt wird.



- 5** Auf die angezeigte Position drücken, um die rechte Abdeckung 1 zu schließen.

- 6** Verstauen Sie die Reinigungsbürste und schließen Sie die vordere Abdeckung.

12 Störungsbeseitigung

Dieses Kapitel erläutert die Lösung von Problemen, die beim Einsatz des Geräts möglicherweise auftreten können.

- Fehler beseitigen 12-2
- Maßnahmen bei Fehlermeldungen 12-9
- Papierstaus beseitigen..... 12-25

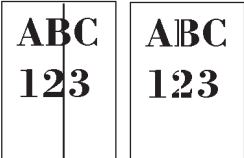
Fehler beseitigen

Die nachfolgende Tabelle enthält Richtlinien für die Störungsbeseitigung.

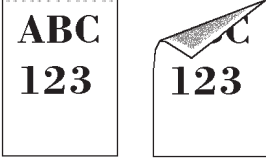
Die in diesem Kapitel beschriebenen Verfahren sind bei Auftreten einer Störung am Gerät auszuführen. Wenn die Störung weiterhin besteht, benachrichtigen Sie den Kundendienst.

Symptom	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
Eine Anwendung startet nicht.	Ist die Rückstellzeit für die automatische Rückstellung des Bedienfelds zu kurz?	Setzen Sie die Rückstellzeit auf 30 Sekunden oder mehr.	9-73
Das Bedienfeld reagiert nicht, wenn der Hauptschalter eingeschaltet wird.	Ist das Gerät an eine Netzsteckdose angeschlossen?	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.	—
Nach dem Drücken von Start werden keine Kopien erstellt.	Wird auf der Berührungsanzeige eine Meldung angezeigt?	Ermitteln Sie die geeignete Reaktion auf die Meldung und führen Sie die entsprechende Maßnahme durch.	12-9
	Befindet sich das Gerät in Ruhemodus?	Drücken Sie die Power Taste, um das System in den Bereitschaftszustand zu versetzen. Das Gerät ist dann innerhalb von einer Minute betriebsbereit.	2-10
Leere Seiten werden ausgeworfen. 	Wurden die Originale richtig eingelegt?	Vorlagenglas: Legen Sie Originale mit dem Schriftbild nach unten auf und richten Sie sie an den Originalformat-Markierungen aus.	2-47
		Vorlageneinzug: Legen Sie die Originale mit der beschriebenen Seite nach oben ein.	2-48
	—	Überprüfen Sie, ob die Einstellungen in der Anwendungssoftware auf dem PC korrekt sind.	—

Symptom	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
Das Druckbild ist zu hell. ABC 123 ABC 123	Ist das Kopierpapier feucht?	Ersetzen Sie das Kopierpapier durch frisches Papier.	2-29
	Ist das Gerät auf manuelle Belichtung eingestellt?	Verwenden Sie [Bildqualität], um die geeignete Helligkeitsstufe einzustellen.	3-9
		Wenn die Standardbelichtung geändert wird, müssen Sie die Belichtung manuell einstellen und eine gewünschte Stufe wählen.	9-66
	Ist der Toner gleichmäßig im Behälter verteilt?	Schütteln Sie den Tonerbehälter durch seitliches hin und her bewegen mehrmals.	11-2
	Wird eine Meldung angezeigt, dass Toner nachgefüllt werden muss?	Wechseln Sie den Tonerbehälter aus.	11-2
	Ist der EcoPrint Modus aktiviert?	Schalten Sie den EcoPrint Modus ab.	9-57
	Befindet sich Schmutz auf der Trommel?	Führen Sie die Trommelauffrischung 1 aus.	9-69
		Führen Sie die Trommelauffrischung 2 aus.	9-70
	—	Stellen Sie sicher, dass der korrekte Medientyp für das verwendete Papier eingestellt ist.	9-4
Das Druckbild ist zu dunkel.	Ist das Gerät auf manuelle Belichtung eingestellt?	Verwenden Sie [Bildqualität], um die geeignete Helligkeitsstufe einzustellen.	3-8
Die Kopien zeigen ein Moire Muster (Punkte sind gehäuft statt gleichmäßig verteilt).	Handelt es sich bei dem Original um ein Foto?	Stellen Sie die Bildqualität auf [Druckerausgabe] oder [Buch/Zeitschrift] in [Foto].	3-9
Kopien sind unscharf.	Wurde für das Original die automatische Bildqualität gewählt?	Wählen Sie die geeignete Bildqualität aus.	3-9
Kopien sind verschmutzt.	Ist die Glasfläche oder der Vorlageneinzug verschmutzt?	Reinigen Sie die Glasfläche oder den Vorlageneinzug.	11-15
	Ist die Papierführung verschmutzt?	Reinigen Sie die Papierführung.	11-20
	Befindet sich Schmutz auf der Trommel?	Führen Sie die Trommelauffrischung 1 aus.	9-69
		Führen Sie die Trommelauffrischung 2 aus.	9-70
	Ist das Dokumentenüberwachungs-Kit aktiviert?	Schalten Sie das Dokumentenüberwachungs-Kit ab.	9-108

Symptom	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
Kopien sind verschwommen. 	Steht das System in einer feuchten Umgebung?	Betreiben Sie das Gerät in einer Umgebung mit akzeptabler Luftfeuchtigkeit.	—
	—	Führen Sie die [Trommelauffrischung 1] aus.	9-69
Bilder sind verzerrt.	Wurden die Originale richtig eingelegt?	Wenn Sie Originale auf die Glasplatte legen, richten Sie sie an den Markierungen für die jeweilige Papiergröße aus.	2-48
		Wenn Sie Originale in den optionalen Vorlageneinzug legen, achten Sie darauf, dass Sie die Papierführungen an den Seiten an den Papierstapel heranführen.	2-48
	Wurde das Papier richtig eingelegt?	Prüfen Sie die Position der Papierbreitenführungen.	2-31
	—	Es muss eine Mittellinien-Justage durchgeführt werden. Verständigen Sie hierzu Ihren Kundendienst.	—
Es kommt häufig zu Papierstau.	Wurde das Papier richtig eingelegt?	Legen Sie das Papier richtig ein.	2-31
	Wird der Medientyp unterstützt? Befindet sich das Papier in einwandfreiem Zustand?	Papier entnehmen, umdrehen und erneut einlegen.	2-31
	Ist das Papier gewellt, gefaltet oder verknittert?	Ersetzen Sie das Kopierpapier durch frisches Papier.	2-31
	Befinden sich lose Papierstücke oder gestautes Papier im Gerät?	Entfernen Sie das gestaute Papier.	12-25
Kopien vom optionalen Vorlageneinzug weisen schwarze Linien auf. 	Ist das schmale Belichtungsglas oder der Scanbereich des Dual-Scanners verschmutzt?	Reinigen Sie das schmale Belichtungsglas oder den Scanbereich des Dual-Scanners.	11-16
	Prüfen Sie die Tonerfüllstandsanzeige auf der Berührungsanzeige oder ob Tonermangel angezeigt wird.	Wird <i>Toner leer.</i> angezeigt, setzen Sie einen neuen Tonerbehälter ein.	11-2

Symptom	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
Kopien sind verknittert oder gewellt.	Ist der Papiertrenner in der Papierzuführung verschmutzt?	Reinigen Sie den Papiertrenner.	11-19
	Ist das Kopierpapier feucht?	Ersetzen Sie das Kopierpapier durch frisches Papier.	2-29
	Ist das Papier in der richtigen Ausrichtung angelegt?	Wechseln Sie die Ausrichtung.	xxxviii 2-31 2-38
Es kann nicht gedruckt werden.	Ist das Gerät an eine Netzsteckdose angeschlossen?	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.	—
	Ist das Gerät eingeschaltet?	Schalten Sie den Hauptschalter ein.	3-2
	Ist das Druckerkabel verbunden?	Schließen Sie das Druckerkabel an und achten Sie auf festen Sitz.	2-3
	Wurde das Gerät eingeschaltet, bevor das Druckerkabel angeschlossen wurde?	Schalten Sie den Drucker wieder ein, nachdem Sie das Druckerkabel angeschlossen haben.	2-3
	Wurde ein Druckauftrag unterbrochen?	Setzen Sie den Druck fort.	8-3
Die Dokumente werden nicht sauber ausgedruckt.	Wurden die Einstellungen für den Druck aus der Anwendung auf dem PC richtig durchgeführt?	Prüfen Sie, ob der Druckertreiber und die Einstellungen der Anwendungssoftware richtig eingestellt wurden.	—
Während der Bedienung des Bedienfeldes sind plötzlich alle Tasten gesperrt und reagieren nicht mehr, wenn sie gedrückt werden.	Ist das Bedienfeld gesperrt?	Prüfen Sie die Einstellung der Sperre für das Bedienfeld im Embedded Web Server RX und ändern Sie erforderlichenfalls die Einstellung.	<i>Embedded Web Server RX Operation Guide</i>
Druck mit USB-Speicher ist nicht möglich. USB-Speicher wird nicht erkannt.	Ist die USB-Schnittstelle gesperrt?	Wählen Sie <i>Entsperren</i> in den USB-Schnittstellen-Einstellungen.	9-103
	—	Prüfen Sie, ob der USB-Speicher korrekt ins System eingesteckt ist.	—
Bei der Anzeige eines auf dem System gescannten Bildes ist das Bild horizontal oder vertikal gestaucht.	Wurde als Auflösung 200×100dpi Normal oder 200×400dpi Superfein gewählt?	Wählen Sie als Scanauflösung mehr als 200×100dpi Normal oder 200×400dpi Superfein.	—

Symptom	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
Schmutz an der oberen Papierkante oder der Rückseite. 	Überprüfen Sie die Papierführung und den Papiertransport.	Öffnen Sie die rechte Abdeckung und prüfen Sie, ob sich Toner auf der Papierführung oder dem Papiertransport befindet. Reinigen Sie diese Teile mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch.	—
Teile des Ausdrucks sind blass oder verzerrt. 	—	Führen Sie die [Trommelauffrischung 1] aus.	9-71
Es erscheinen weiße Punkte auf dem Ausdruck.	—	Führen Sie die [Trommelauffrischung 2] aus.	9-70
Der Ausdruck der Rückseite scheint auf die Vorderseite durch.	—	Setzen Sie die Funktion Durchscheinen vermeiden auf [Ein].	4-38 6-25 9-21
Die Hintergrundhelligkeit ist zu stark.	—	Führen Sie die Hintergrundhelligkeitsanpassung aus.	4-37 6-22 9-20
Im Systemmenü Einstellung der Tonwertkurve ausführen. wird angezeigt.	Nach längeren Druckperioden kann die steigende Temperatur oder Luftfeuchte zu einer leichten Veränderung des Farbausdrucks führen.	Falls die gedruckte Farbe vom Original abweicht, führen Sie eine [Einstellung der Tonwertkurve] durch.	9-69

Symptom	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
Probleme beim Senden zu SMB.	Ist das Netzkabel verbunden?	Schließen Sie das Netzkabel an und achten Sie auf festen Sitz.	2-3
	Sind die Netzwerkeinstellungen des Geräts korrekt eingestellt?	Konfigurieren Sie die TCP/IP Einstellungen korrekt.	9-90
	Sind die Einstellungen für die Verzeichnisfreigabe korrekt?	Prüfen Sie die Freigabe-Einstellungen und die Zugangsrechte in den Verzeichniseigenschaften.	3-24
	Ist das SMB-Protokoll aktiviert?	Setzen Sie das SMB-Protokoll auf [Ein].	3-24
	Ist der [Hostname] korrekt eingegeben?*	Prüfen Sie den Namen des Computers, der die Daten erhalten soll.	3-24
	Ist der [Pfad] korrekt eingegeben?	Prüfen Sie den Freigabennamen des freigegebenen Verzeichnisses.	3-24
	Ist der [Login Benutzername] korrekt eingegeben?**	Prüfen Sie den Domännennamen und den Login Benutzernamen.	3-24
	Wurde der gleiche Domänenname wie für [Hostname] und [Login Benutzername] verwendet?	Löschen Sie den Domännennamen und Backslash ("\") aus dem [Login Benutzernamen].	3-24
	Ist das [Login Passwort] korrekt eingegeben?	Login Passwort überprüfen.	3-24

Symptom	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
Probleme beim Senden zu SMB.	Wurden die Ausnahmen für die Windows Firewall korrekt konfiguriert?	1 Wählen Sie Systemsteuerung im Startmenü und öffnen Sie die Windows Firewall . 2 Wählen Sie die Karteikarte Ausnahmen und wählen Sie Datei und Druckerfreigabe . Windows Vista: 1 Aus dem Startmenü wählen Sie Systemsteuerung, System und Sicherheit (oder Sicherheitscenter). Dann wählen Sie Firewall Status prüfen (oder Windows Firewall). Falls die Benutzerkonto Kontrollanzeige von Windows erscheint, klicken Sie auf Weiter . 2 Klicken Sie auf die Karteikarte Ausnahmen und dann auf Neue Regel/Neuer Port..... 3 Geben Sie einen Namen unter "Name" ein. (z. B.: Scan to SMB). Geben Sie unter "Portnummer" den Wert "139" ein. Wählen Sie TCP als "Protokoll". 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche OK .	—
	Sind die Zeiteinstellungen im Gerät, dem Domänen-Server und dem Ziel-Computer unterschiedlich?	Setzen Sie die Zeiteinstellungen im Gerät, dem Domänen-Server und dem Ziel-Computer auf gleiche Werte.	—
	Zeigt die Berührungsanzeige Sendefehler?	Siehe <i>Fehlermeldungen bei Sendefehlern</i> .	12-20

* Es kann auch der volle PC-Name als Hostname eingegeben werden, beispielsweise "pc001.abcdnet.com"

** Die Login Benutzernamen können in den folgenden Formaten eingegeben werden:

Domänenname/Benutzername (z. B. abcdnet/james.smith)

Benutzername@Domänenname (z. B. james.smith@abcdnet)

Maßnahmen bei Fehlermeldungen

Wenn auf der Anzeige eine der folgenden Meldungen angezeigt wird, führen Sie die entsprechenden Schritte aus.

Alphanumerische Reihenfolge

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Anzahl für Falten überschritten.	Ist die erlaubte Anzahl an Blättern überschritten?	Tippen Sie auf [Fortsetzen], um mit der erlaubten Anzahl von Blättern zu falten. Tippen Sie auf [Abbrechen], um den Druck abubrechen.	4-11
Aktivierungsfehler.	—	Eine Anwendung konnte nicht aktiviert werden. Verständigen Sie den Administrator.	—
	—	Authentifizierungserweiterung nicht möglich. Schalten Sie den Betriebsschalter aus und wieder ein. Falls der Fehler wieder auftritt, verständigen Sie den Administrator.	—
Alle Originale ersetzen und [Fortsetzen] dr.	—	Entfernen Sie die Originale aus dem Vorlageneinzug, sortieren Sie sie in der richtigen Reihenfolge und legen Sie sie wieder ein. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um den Druck wieder aufzunehmen. Tippen Sie auf [Abbrechen], um den Druck abubrechen.	2-48
Alle Originale aus Vorlageneinzug entfernen.	Befinden sich noch Originale im Vorlageneinzug?	Entfernen Sie die Originale aus dem Vorlageneinzug.	—
Auf diesem Papier kein Duplexdruck möglich.*	Wurde ein Papierformat/ Medientyp ausgewählt, der für den Duplexdruck nicht geeignet ist?	Wird das gewählte Papier nicht geändert und [Weiter] gedrückt, wird ohne Duplex gedruckt. Wählen Sie ein verfügbares Papierformat aus. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um zu drucken.	3-12
Auftrag kann nicht ausgeführt werden.*	—	Beschränkt durch die Berechtigungen. Der Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken.	—
	—	Eingeschränkt durch Kostenstellen. Der Auftrag wird gelöscht. Tippen Sie auf [Ende].	10-21

* Steht die automatische Fehlerlöschung auf [Ein], wird der Auftrag nach einer bestimmten Zeitspanne fortgesetzt.

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Automatischen Vorlageneinzug prüfen.	Ist der Vorlageneinzug offen?	Schließen Sie den Vorlageneinzug.	—
	Ist die Abdeckung des Vorlageneinzugs offen?	Schließen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs.	—
Aufbewahrungsdaten wurden nicht gespeichert.	—	Der Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken.	—
Bitte nur eine Position auswählen.	Haben Sie eine Position in der Anzeige ausgewählt?	Wählen Sie eine Position aus.	—
Bitte Passwort eingeben.	—	Geben Sie ein Passwort an.	—
Box nicht gefunden.	—	Die angegebene Box konnte nicht gefunden werden. Auftrag abgebrochen. [Ende] drücken.	—
Box-Limit überschritten.*	—	Die Dokumentenbox ist voll, daher kann nichts mehr gespeichert werden. Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken.	—
	—	Die Wiederholungskopie-Box ist voll, daher kann der Kopiervorgang nicht wiederholt werden. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um die gescannten Seiten auszudrucken. Tippen Sie auf [Abbrechen], um den Druck abubrechen.	—
Der Resttonerbehälter ist fast voll.	—	Der Resttonerbehälter ist bald leer. Sorgen Sie für einen neuen Resttonerbehälter.	—
Dieses System kann nicht benutzt werden.	Ist der Ablauf angelegt?	Schließen Sie die FMU-Verbindung und legen Sie den Ablauf fest. Um einen Ablauf anzulegen, wird das File Management Utility auf einem PC benötigt.	<i>File Management Utility User Guide (Tool zum Herunterladen von Dateien aus der Dokumentenbox)</i>
Der externe Speicher ist nicht formatiert.	Wurde der externe Speicher von diesem Gerät formatiert?	Tippen Sie auf [Formatieren] auf der Anzeige.	—

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Das Belichtungsglas muss gereinigt werden.	—	Reinigen Sie das Belichtungsglas mit dem mitgelieferten Reinigungstuch.	11-16
Den Locherbehälter einsetzen.	—	Befolgen Sie die Anweisungen auf der Berührungsanzeige, um den Locherbehälter einzusetzen.	—
Die Abdeckung ist geöffnet.	Ist eine Abdeckung oder eine Klappe offen?	Schließen Sie die Abdeckung oder Klappe, die auf der Berührungsanzeige angezeigt wird.	—
Das Faltfach ist offen.	—	Setzen Sie das Faltfach korrekt ein.	—
Die Falteinheit ist offen.	—	Schieben Sie die Falteinheit ein.	—
Dieser Papiertyp kann nicht versetzt werden.*	Wurde ein Papierformat/ Medientyp ausgewählt, der nicht versetzt werden kann?	Wird das gewählte Papier nicht geändert und [Weiter] gedrückt, wird ohne Versatz gedruckt. Wählen Sie ein verfügbares Papierformat aus. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um zu drucken.	3-14
Dieses Papier kann nicht gelocht werden.	Wurde ein Papierformat/ Medientyp ausgewählt, das nicht gelocht werden kann?	Wird das gewählte Papier nicht geändert und [Weiter] gedrückt, wird ohne Lochung gedruckt. Wählen Sie ein verfügbares Papierformat aus. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um zu drucken.	3-20
Dieses Papier kann nicht geheftet werden.*	Wurde ein Papierformat/ Medientyp ausgewählt, der nicht geheftet werden kann?	Wird das gewählte Papier nicht geändert und [Weiter] gedrückt, wird ohne Heftung gedruckt. Wählen Sie ein verfügbares Papierformat aus. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um zu drucken.	—
Es ist keine Position eingegeben. Bitte Position neu eingeben.	Haben Sie eine Position, wie z. B. den Namen, in einem Eingabefeld ausgelassen?	Geben Sie etwas an der gewünschten Position ein.	—
Externer Speicher ist voll.*	—	Dieser Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken. Zu wenig Platz auf dem externen Speicher. Löschen Sie überflüssige Dateien.	—
Falsches Passwort.	Wurde ein falsches Passwort eingegeben?	Geben Sie das korrekte Passwort ein.	—
Faltfach ist voll.	Wurde die zulässige Ablagemenge überschritten?	Papier entfernen. Der Druckvorgang wird fortgesetzt.	—

* Steht die automatische Fehlerlöschung auf [Ein], wird der Auftrag nach einer bestimmten Zeitspanne fortgesetzt.

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Fehler Kassette X	—	Öffnen Sie die Kassette. Prüfen Sie das Geräteinnere und entfernen Sie das Papier.	—
Fehler in der Universalzufuhr.	—	Entfernen Sie sämtliches Papier aus der Universalzufuhr.	2-38
Fehler im externen Speicher.*	Ist der externe Speicher schreibgeschützt?	Ein Fehler im externen Speicher ist aufgetreten. Der Auftrag wurde angehalten. [Ende] drücken. Folgende Fehlercodes sind möglich: 01: Setzen Sie einen externen Speicher ein, der beschrieben werden kann.	—
	—	Ein Fehler im externen Speicher ist aufgetreten. Der Auftrag wurde angehalten. [Ende] drücken. Folgende Fehlercodes sind möglich: 01: Die Datenmenge, die in einem Auftrag abgewickelt werden kann wurde überschritten. Starten Sie das Gerät neu oder schalten Sie es Aus und wieder EIN. Tritt der Fehler weiterhin auf, ist der externe Speicher nicht auf dem Gerät zu verwenden. Benutzen Sie einen externen Speicher, der von diesem Gerät formatiert wurde. Kann der externe Speicher nicht formatiert werden, ist dieser beschädigt. Setzen Sie einen kompatiblen externen Speicher ein.	7-21

* Steht die automatische Fehlerlöschung auf [Ein], wird der Auftrag nach einer bestimmten Zeitspanne fortgesetzt.

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Festplattenfehler.	—	Auf der Festplatte ist ein Fehler aufgetreten. Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken. Die eventuell angezeigten Fehlercodes haben folgende Bedeutung: 01: Die Datenmenge, die in einem Auftrag abgewickelt werden kann wurde überschritten. Starten Sie das Gerät neu oder schalten Sie es Aus und wieder EIN. Tritt der Fehler wieder auf, teilen Sie den Auftrag in kleinere Dateien. Tritt der Fehler auf, obwohl der Auftrag aufgeteilt wurde, hat die Festplatte eine Beschädigung. Führen Sie die [Systeminitialisierung] aus. 04: Zu wenig Speicher auf der Festplatte zum Abschluss dieses Vorgangs. Entfernen Sie überflüssige Daten von der Festplatte.	—
Fach XY ist voll.	Wurde die zulässige Ablagemenge überschritten?	Papier entfernen. Der Druckvorgang wieder fortgesetzt.	—
Falsche Konto-ID.	—	Die Kostenstellen-ID konnte bei der Ausführung der Auftrags nicht zugewiesen werden. Der Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken.	—
Falsches Box Passwort	—	Das Box-Passwort konnte bei der Ausführung der Auftrags nicht zugewiesen werden. Der Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken.	—
Gerätefehler.	—	Ein interner Fehler ist aufgetreten. Notieren Sie sich den angezeigten Fehlercode. Service rufen.	—

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Heftklammern sind leer.*	Ist das Heftklammermagazin des Finishers leer?	Bei einem Heftklammermangel wird die Position des Heftklammermangels auf der Berührungsanzeige angezeigt. Das Gerät stoppt den aktuellen Vorgang. Lassen Sie das Gerät eingeschaltet und befolgen Sie die Anweisungen zum Nachfüllen der Heftklammern. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um ohne Heften auszudrucken. Tippen Sie auf [Abbrechen], um den Druck abubrechen.	—
Heften an angegeb. Position nicht möglich.	Haben Sie eine Heftposition gewählt, die nicht erlaubt ist?	Wird das gewählte Papier nicht geändert und [Weiter] gedrückt, wird ohne Heftung gedruckt. Wählen Sie ein verfügbares Papierformat aus. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um zu drucken.	—
Innere Ablage des Geräts ist voller Papier.	Wurde die zulässige Ablagemenge überschritten?	Papier entfernen. Der Druckvorgang wird fortgesetzt.	—
Job Separator ist voll.	Wurde die zulässige Ablagemenge überschritten?	Entfernen Sie das Papier und tippen Sie auf [Weiter]. Der Druckvorgang wird fortgesetzt.	—
KPDL-Fehler.*	—	Ein PostScript-Fehler ist aufgetreten. Der Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken.	—
Kann Anzahl angegebener Kopien nicht drucken.*	—	Es ist nur die Ausgabe eines Satzes möglich, weil zu viele andere Aufträge parallel abgearbeitet werden. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um den Druck wieder aufzunehmen. Tippen Sie auf [Abbrechen], um den Druck abubrechen.	—
Kann an gewünschter Stelle nicht lochen.	Haben Sie eine Lochposition gewählt, die nicht erlaubt ist?	Wird das gewählte Papier nicht geändert und [Weiter] gedrückt, wird ohne Lochung gedruckt. Wählen Sie ein verfügbares Papierformat aus. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um zu drucken.	3-20
Kostenstellen wurde nicht definiert.*	—	Die Kostenstelle konnte bei der Ausführung der Auftrags nicht zugewiesen werden. Der Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken.	—

* Steht die automatische Fehlerlöschung auf [Ein], wird der Auftrag nach einer bestimmten Zeitspanne fortgesetzt.

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Kostenstellenlimit überschritten.*	Wurde die im Kostenstellenlimit festgelegte zulässige Anzahl von Drucken überschritten?	Die im Kostenstellenlimit festgelegte zulässige Anzahl von Drucken wurde überschritten. Es kann nicht weiter gedruckt werden. Dieser Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken.	—
Linkes Finisher-Fach ist voller Papier.	Wurde die zulässige Ablagemenge überschritten?	Papier entfernen. Der Druckvorgang wird fortgesetzt.	—
Linkes oberes Fach des Geräts ist voller Papier.	Wurde die zulässige Ablagemenge überschritten?	Entfernen Sie das Papier und tippen Sie auf [Weiter]. Der Druckvorgang wird fortgesetzt.	—
Locherbehälter leeren.	Ist der Locherbehälter voll?	Befolgen Sie die Anweisungen auf der Berührungsanzeige, um den Locherbehälter zu leeren.	11-12
Login-Benutzername oder Passwort falsch.	—	Der Login-Benutzername oder das Passwort konnte bei der Ausführung der Auftrags nicht zugewiesen werden. Der Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken.	—
Maximale Anzahl der gescannten Seiten erreicht.	Wurde die zulässige Scan-Anzahl überschritten?	Es können keine weiteren Seiten gescannt werden. Folgen Sie den Anweisungen auf der Berührungsanzeige.	—
Mailboxfach ist voll.	Wurde die zulässige Ablagemenge überschritten?	Papier entfernen. Der Druckvorgang wird fortgesetzt.	—
Ordneereinstellungen im PC prüfen.	Ist das Gerät korrekt ans Netzwerk angeschlossen?	Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung und die Einstellungen.	2-3
	Befindet sich der Ziel-PC für das gescannte Dokument im Netzwerk?	Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung und die Einstellungen des Ziel-PCs.	2-3
	Sind die Einstellungen für das freigegebene Verzeichnis korrekt geändert worden?	Stellen Sie die Einstellungen für das freigegebene Verzeichnis auf die ursprünglichen Werte zurück.	3-29
	Sind die Kontoinformationen des Ziel-PCs wie Benutzername und Kennwort korrekt, um auf das freigegebene Verzeichnis zu scannen?	Geben Sie Benutzername und Kennwort ein. In einer Domänenumgebung muss die Domäne korrekt angegeben werden. [Benutzername]@[Domänenname] Beispiel: sa720XXXX@km	—

* Steht die automatische Fehlerlöschung auf [Ein], wird der Auftrag nach einer bestimmten Zeitspanne fortgesetzt.

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Papier entfernen.	—	Entfernen Sie das Papier aus dem Dokumenten-Finisher-Fach.	—
Papierstau.	—	Bei einem Papierstau wird die Position des Staus auf der Berührungsanzeige angezeigt. Das Gerät stoppt den aktuellen Vorgang. Lassen Sie das Gerät eingeschaltet und befolgen Sie die Anweisungen zur Beseitigung des Papierstaus.	12-25
Prüfen Sie das rechte Fach des Geräts.	Ist das rechte Fach des Geräts geschlossen?	Öffnen Sie das rechte Fach des Geräts.	—
	Wurde die zulässige Ablagemenge überschritten?	Papier entfernen. Der Druckvorgang wird wieder fortgesetzt.	—
Prüfen Sie das Papier in der Universalzufuhr.	—	Das Papierformat ist nicht korrekt. Legen Sie das korrekte Papierformat ein und tippen Sie auf [Weiter].	2-38
Papier in Kassette Nr. X einlegen.	Ist die angezeigte Kassette leer?	Legen Sie Papier ein. Wählen Sie ein verfügbares Papierformat aus. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um zu drucken.	2-29
Papier in Universalzufuhr einlegen.	Ist Papier des ausgewählten Formats in der Universalzufuhr eingelegt?	Legen Sie Papier ein. Wählen Sie ein verfügbares Papierformat aus. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um zu drucken.	2-34
Papier kann nicht gefaltet werden.	Wurde ein Papierformat/ Medientyp ausgewählt, der nicht gefaltet werden kann?	Wird das gewählte Papier nicht geändert und [Weiter] gedrückt, wird ohne Falten gedruckt. Wählen Sie ein verfügbares Papierformat aus. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um zu drucken.	4-11
Resttonerbehälter prüfen.	—	Der Resttonerbehälter ist nicht richtig eingesetzt. Setzen Sie ihn richtig ein.	11-5
	Ist der Resttonerbehälter voll?	Tauschen Sie den Resttonerbehälter aus.	11-5
Scannerspeicher voll.*	—	Das Scannen kann nicht durchgeführt werden, weil der Scannerspeicher nicht ausreicht. Folgen Sie den Anweisungen auf der Berührungsanzeige.	—
Seitlichen Einzug prüfen.	—	Der seitliche Einzug ist nicht korrekt mit dem Gerät verbunden. Prüfen Sie den seitlichen Einzug auf korrekte Position.	—

* Steht die automatische Fehlerlöschung auf [Ein], wird der Auftrag nach einer bestimmten Zeitspanne fortgesetzt.

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Sendfehler.*	—	Ein Fehler ist während der Übertragung aufgetreten. Siehe <i>Fehlermeldungen bei Sendefehlern</i> für weitere Maßnahmen abhängig vom Fehlercode.	12-20
Speicher voll.*	—	Der Speicher ist voll und der Auftrag kann nicht fortgesetzt werden. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um die gescannten Seiten auszudrucken. Der Druckauftrag kann nicht vollständig ausgeführt werden. Tippen Sie auf [Abbrechen], um den Druck abbrechen.	—
	—	Es kann nichts mehr eingelesen werden, da zu wenig Speicherkapazität vorhanden ist. Falls nur [Ende] angezeigt wird, tippen Sie auf [Ende]. Der Auftrag wird abgebrochen.	—
	Ist zu wenig Speicher vorhanden?	Die Installation der optionalen Speichererweiterung könnte das Problem eventuell lösen.	Anhang-2
Stau im Hefter.	—	Bei einem Stau im Hefter wird die Position des Staus auf der Berührungsanzeige angezeigt. Das Gerät stoppt den aktuellen Vorgang. Lassen Sie das Gerät eingeschaltet und befolgen Sie die Anweisungen zur Beseitigung des Hefterstaus.	—
Systemfehler.	—	Ein interner Systemfehler ist aufgetreten. Folgen Sie den Anweisungen auf der Berührungsanzeige.	—
Telefonhörer nicht aufgelegt.	—	Legen Sie den Telefonhörer auf.	—
Toner leer.	—	Wechseln Sie den Tonerbehälter mit einem vom Hersteller empfohlenen Tonerbehälter aus.	11-2
Toner bald leer.	—	Der Tonerbehälter ist bald leer. Halten Sie einen neuen Tonerbehälter bereit.	—
Unbekannter Toner installiert. PC	Ist ein Fremdtoner eingesetzt?	Wechseln Sie den Tonerbehälter mit einem vom Hersteller empfohlenen Tonerbehälter aus.	—

* Steht die automatische Fehlerlöschung auf [Ein], wird der Auftrag nach einer bestimmten Zeitspanne fortgesetzt.

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Vertrauliches Dokument wurde erkannt.	—	Die Maschine hat ein Dokument aus der Dokumentenüberwachung erkannt. Auftrag wird abgebrochen. [Ende] drücken.	9-104
Verb. zum Authent.-Server nicht möglich.*	—	Prüfen Sie die Zeiteinstellung der Maschine und gleichen Sie diese mit dem Server ab.	2-12
	—	Prüfen Sie den Domännennamen.	10-2
	—	Prüfen Sie den Hostnamen.	10-2
	—	Prüfen Sie den Verbindungsstatus zum Server.	—
Warnung vor zu hoher Raumtemperatur. Regulieren Sie die Temperatur.	—	Verändern Sie die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit im Raum.	—
Warnung vor zu niedriger Raumtemperatur. Regulieren Sie die Temperatur.	—	Verändern Sie die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit im Raum.	—
Warnung Speicher knapp.	—	Auftrag kann nicht gestartet werden. Versuchen Sie es später nochmals.	—
XX aufgrund eines Ausfalls nicht verwendbar.	—	Service rufen.	—
Zielcomputer wurde nicht gefunden.	Ist das Gerät korrekt ans Netzwerk angeschlossen?	Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung und die Einstellungen.	2-3
	Befindet sich der Ziel-PC für das gescannte Dokument im Netzwerk?	Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung und die Einstellungen des Ziel-PCs.	2-3
	Sind die Einstellungen für das freigegebene Verzeichnis korrekt geändert worden?	Stellen Sie die Einstellungen für das freigegebene Verzeichnis auf die ursprünglichen Werte zurück.	3-29
	Sind die Kontoinformationen des Ziel-PCs wie Benutzername und Kennwort korrekt, um auf das freigegebene Verzeichnis zu scannen?	Geben Sie Benutzernamen und Kennwort ein. In einer Domänenumgebung muss die Domäne korrekt angegeben werden. [Benutzername]@[Domänenname] Beispiel: sa720XXXX@km	—

Fehlermeldung	Analyse	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Zulässige Heftklammeranzahl überschritten.*	Ist die erlaubte Anzahl an Blättern überschritten?	Tippen Sie auf [Fortsetzen], um mit der erlaubten Anzahl von Blättern zu falten. Tippen Sie auf [Abbrechen], um den Druck abubrechen.	—

- * Steht die automatische Fehlerlöschung auf [Ein], wird der Auftrag nach einer bestimmten Zeitspanne fortgesetzt.

Fehlermeldungen bei Sendefehlern

Falls während der Übertragung ein *Sendefehler* auftritt, prüfen Sie anhand der folgenden Fehlerliste mögliche Ursachen und führen Sie die folgenden Maßnahmen durch.

Fehlercode	Fehlermeldung	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
1101	E-Mail Versand fehlgeschlagen. i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Prüfen Sie den Hostnamen des SMTP Server im Embedded Web Server RX.	2-26
	Versand per FTP fehlgeschlagen.	Prüfen Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des FTP.	
	Versand per SMB fehlgeschlagen.	Prüfen Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des SMB.	
1102	Versand per SMB fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die SMB-Einstellungen. - Login Benutzername und Login Passwort HINWEIS: Wenn der Sender ein Domänenbenutzer ist, geben Sie den Domännennamen an. - Hostname - Pfad	3-24
	E-Mail Versand fehlgeschlagen. i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Prüfen Sie folgendes im Embedded Web Server RX. - SMTP Login Benutzername und Login Passwort - POP3 Login Benutzername und Login Passwort	
	Versand per FTP fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die FTP-Einstellungen. - Login Benutzername und Login Passwort HINWEIS: Wenn der Sender ein Domänenbenutzer ist, geben Sie den Domännennamen an. - Pfad - Freigaberechte für Ordnerzugriff des Empfängers	

Fehlercode	Fehlermeldung	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
1103	Versand per SMB fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die SMB-Einstellungen. - Login Benutzername und Login Passwort HINWEIS: Wenn der Sender ein Domänenbenutzer ist, geben Sie den Domännennamen an. - Pfad - Freigaberechte für Ordnerzugriff des Empfängers	3-24
	Versand per FTP fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die FTP-Einstellungen. - Pfad - Freigaberechte für Ordnerzugriff des Empfängers	3-24
1104	E-Mail Versand fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die E-Mailadresse. HINWEIS: Wenn die Adresse von der Domäne abgelehnt wird, kann das E-Mail nicht gesendet werden.	3-23
	i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die i-FAX Adresse. HINWEIS: Wenn die Adresse von der Domäne abgelehnt wird, kann das i-FAX nicht gesendet werden.	<i>FAX System (V) Bedienungsanleitung Kapitel 8 "Internet Fax (i-FAX) (Option)"</i>
1105	Versand per SMB fehlgeschlagen.	Wählen Sie [Ein] in den SMB Einstellungen des Embedded Web Server RX.	2-26
	E-Mail Versand fehlgeschlagen.	Wählen Sie [Ein] in den SMTP Einstellungen des Embedded Web Server RX.	
	Versand per FTP fehlgeschlagen.	Wählen Sie [Ein] in den FTP Einstellungen des Embedded Web Server RX.	
	i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Wählen Sie [Ein] in den i-FAX Einstellungen des Embedded Web Server RX.	<i>FAX System (V) Bedienungsanleitung Kapitel 8 "Internet Fax (i-FAX) (Option)"</i>

Fehlercode	Fehlermeldung	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
1106	E-Mail Versand fehlgeschlagen. i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die Sender Adresse des SMTP im Embedded Web Server RX.	2-26
1131	Versand per FTP fehlgeschlagen.	Wählen Sie [Ein] in den Sicherheitsprotokoll-Einstellungen des Embedded Web Server RX.	2-26
1132	Versand per FTP fehlgeschlagen.	Prüfen Sie Nachfolgendes auf dem FTP Server. - Ist FTPS verfügbar? - Ist die Verschlüsselung verfügbar?	2-26
2101	Versand per SMB fehlgeschlagen. Versand per FTP fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die Netzwerk- und SMB-Einstellungen. Prüfen Sie die Netzwerk- und FTP-Einstellungen. - Ist das Netzkabel angeschlossen? - Arbeitet der Hub richtig? - Arbeitet der Server richtig? - Hostnamen und IP-Adresse. - Portnummer	2-26
	E-Mail Versand fehlgeschlagen. i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Überprüfen Sie das Netzwerk und das Embedded Web Server RX. - Ist das Netzkabel angeschlossen? - Arbeitet der Hub richtig? - Arbeitet der Server richtig? - POP3 Servername des POP3 Benutzer - SMTP-Servername	
2102 2103	Versand per FTP fehlgeschlagen.	Prüfen Sie Nachfolgendes auf dem FTP Server. - Ist FTP verfügbar? - Arbeitet der Server richtig?	—
	E-Mail Versand fehlgeschlagen. i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Prüfen Sie das Netzwerk. - Ist das Netzkabel angeschlossen? - Arbeitet der Hub richtig? - Arbeitet der Server richtig?	

Fehlercode	Fehlermeldung	Korrekturmaßnahmen	Siehe Seite
2201	E-Mail Versand fehlgeschlagen. Versand per FTP fehlgeschlagen. Versand per SMB fehlgeschlagen. i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Prüfen Sie das Netzwerk. - Ist das Netzwurkkabel angeschlossen? - Arbeitet der Hub richtig? - Arbeitet der Server richtig?	—
2202	E-Mail Versand fehlgeschlagen. Versand per FTP fehlgeschlagen. i-FAX Versand fehlgeschlagen.		
2203	Versand per FTP fehlgeschlagen. Versand per SMB fehlgeschlagen.		
2231	Versand per FTP fehlgeschlagen.		
2204	E-Mail Versand fehlgeschlagen. i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die E-Mail Größengrenze der SMTP Einstellungen im Embedded Web Server RX.	2-26
3101	E-Mail Versand fehlgeschlagen. i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die Authentifizierungsmethode sowohl des Senders als auch des Empfängers.	—
	Versand per FTP fehlgeschlagen.	Prüfen Sie das Netzwerk. - Ist das Netzwurkkabel angeschlossen? - Arbeitet der Hub richtig? - Arbeitet der Server richtig?	
3201	E-Mail Versand fehlgeschlagen. i-FAX Versand fehlgeschlagen.	Prüfen Sie die SMTP Authentifizierungsmethode des Empfängers.	—
5101 5102 5103 5104 7102 720f	—	Schalten Sie den Betriebsschalter aus und wieder ein. Wenn dieser Fehler mehrfach auftritt, notieren Sie sich den angezeigten Fehlercode und verständigen Sie den Kundendienst.	—
9181	—	Das gescannte Original überschreitet die erlaubte Anzahl von Seiten (999). Senden Sie die überschüssigen Seiten getrennt.	—

Verbindungsprobleme zum Authentifizierungs-Server

Falls ein Verbindungsproblem zum Authentifizierungs-Server auftritt, prüfen Sie die angezeigte Fehlermeldung und führen Sie folgende Gegenmaßnahmen durch.

Symptom	Korrekturmaßnahmen	Siehe
Verbindung zum Authent.-Server unmöglich.	Prüfen Sie die Zeiteinstellung der Maschine und gleichen Sie diese mit dem Server ab.	2-12
	Prüfen Sie den Domänennamen.	10-2
	Prüfen Sie den Hostnamen.	10-2
	Prüfen Sie den Verbindungsstatus zum Server.	—

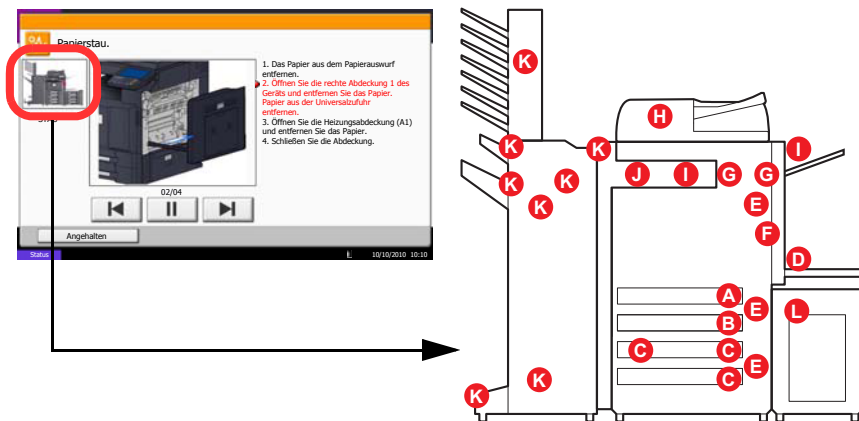
Papierstaus beseitigen



Bei einem Papierstau wird *Papierstau* auf der Berührungsanzeige angezeigt und das Gerät stoppt. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um den Papierstau zu beseitigen.

Stauanzeigen

Wenn ein Papierstau auftritt, wird die Position des Staus wie nachstehend abgebildet durch Buchstaben angezeigt, die der jeweiligen Position in Gerät entsprechen. Außerdem werden Anweisungen zur Staubeseitigung eingeblendet.



Stauanzeige	Position des Papierstaus	Siehe
A	Kassette 1	12-26
B	Kassette 2	12-27
C	Kassette 3 oder 4 (optional)	12-28
D	Universalzufuhr	12-32
E	Innerhalb der rechten Abdeckung 1, 3 oder 4	12-33
F	Duplexeinheit	12-35
G	Heizung	12-38
H	Vorlageneinzug (optional)	12-39
I	Job Separator (optional)	12-41
J	Übergabeeinheit	12-43
K	Dokumenten-Finisher (Option)	12-44 12-45
L	Kassette 5 (optional)	12-52

Nachdem der Stau beseitigt wurde, heizt das Gerät erneut auf und die Fehlermeldung wird gelöscht. Das Gerät fährt mit der Seite fort, die gerade gedruckt wurde als der Papierstau auftrat.

Vorbeugung bei Papierstau

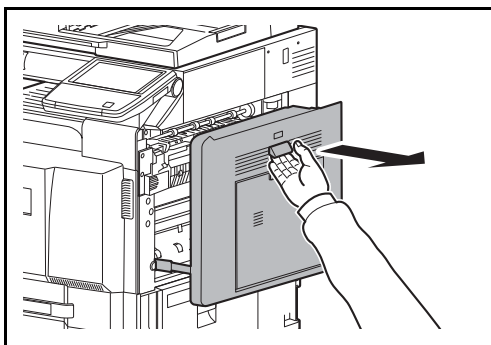
- Einmal gestautes Papier darf nicht wieder eingelegt werden.
- Wenn das Papier während der Staubeseitigung gerissen ist, müssen Sie sicherstellen, dass alle losen Papierteile aus dem Geräteinneren entfernt wurden. Im Gerät gebliebene Papierteile können weitere Staus verursachen.
- Entfernen Sie das gestaute Papier im optionalen Dokumenten-Finisher. Eine Seite, die in einen Papierstau geraten ist, wird nochmals gedruckt.



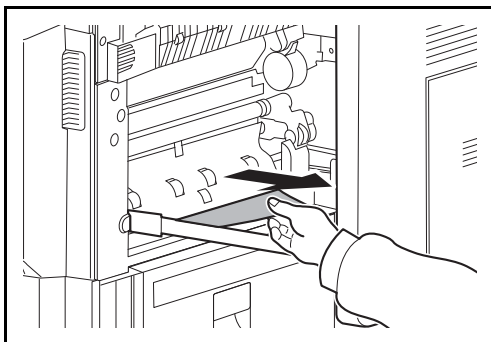
ACHTUNG: Die Heizung ist sehr heiß. Diese Teile äußerst vorsichtig handhaben, um Verbrennungen zu vermeiden.

Kassette 1

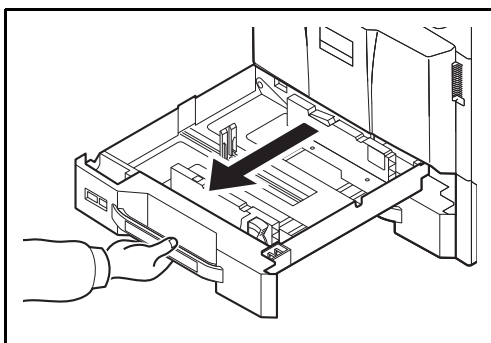
Führen Sie folgende Schritte aus, um einen Papierstau in der Kassette 1 zu beseitigen.



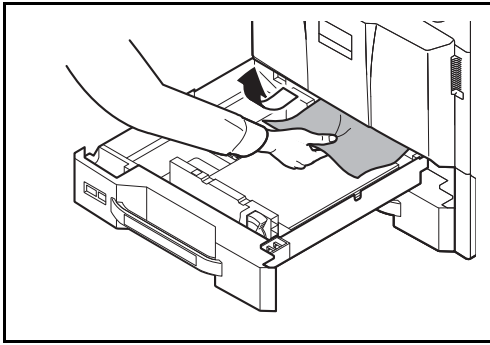
- 1** Ziehen Sie den Hebel für die rechte Abdeckung 1 und öffnen Sie die rechte Abdeckung 1.



- 2** Entfernen Sie das gestaute Papier.

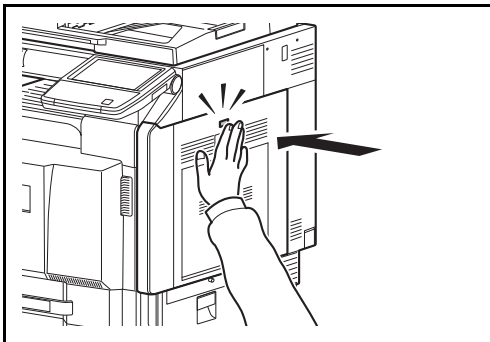


- 3** Ziehen Sie die Kassette 1 heraus.



- 4** Entfernen Sie das gestaute Papier.

Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.

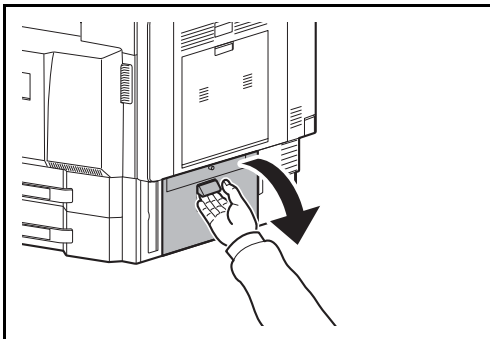


- 5** Schieben Sie die Kassette 1 wieder ein.

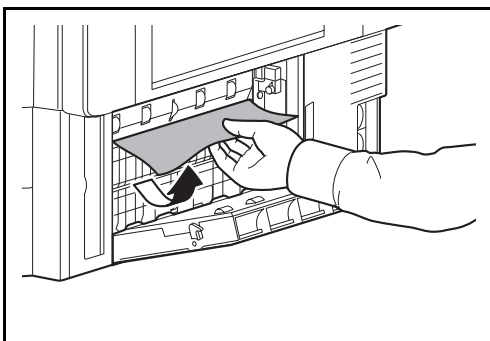
- 6** Auf die angezeigte Position drücken, um die rechte Abdeckung 1 zu schließen.

Kassette 2

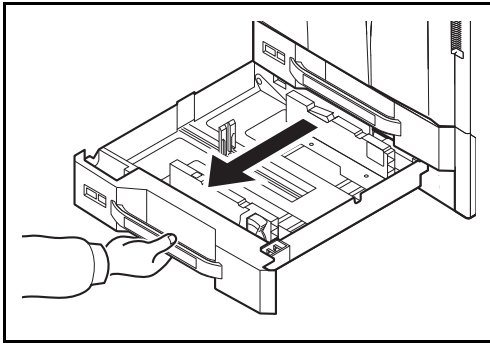
Führen Sie folgende Schritte aus, um einen Papierstau in der Kassette 2 zu beseitigen.



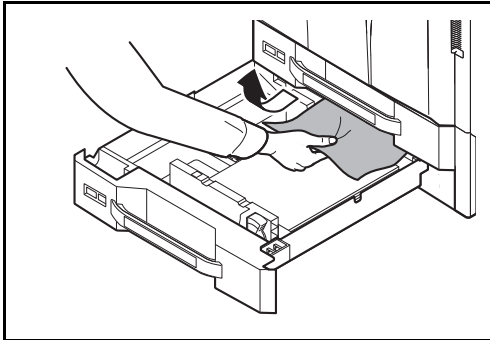
- 1** Öffnen Sie die rechte Abdeckung 3.



- 2** Entfernen Sie das gestaute Papier.



- 3** Ziehen Sie die Kassette 2 heraus.



- 4** Entfernen Sie das gestaute Papier.

Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.

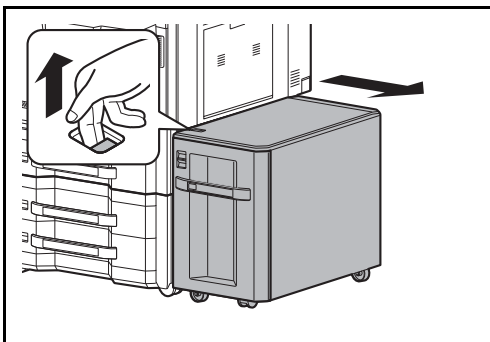
- 5** Schieben Sie die Kassette 2 wieder ein.

- 6** Schließen Sie die rechte Abdeckung 3.

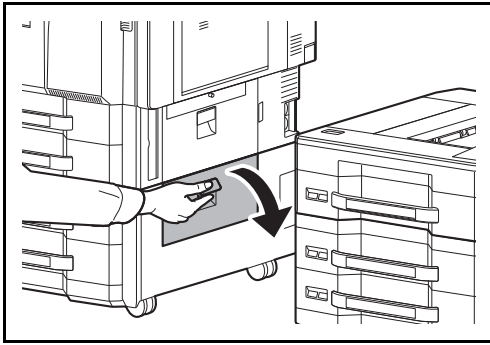
Optionale Zusatzkassetten 3 und 4

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Papierstaus in den Kassetten 3 und 4 zu beseitigen, wenn Sie die optionale Papierzufuhr benutzen.

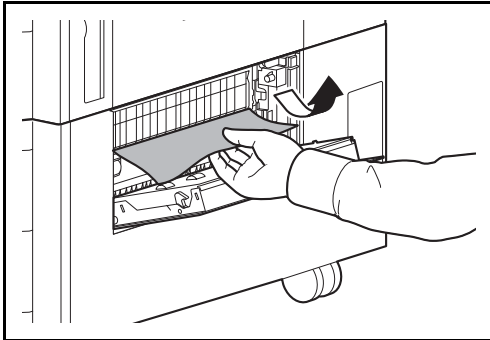
Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt)



- 1** Falls das Gerät mit einer optionalen seitlichen Zufuhr ausgestattet ist, ziehen Sie den Freigabehebel nach oben und trennen die seitliche Zufuhr vom Gerät.

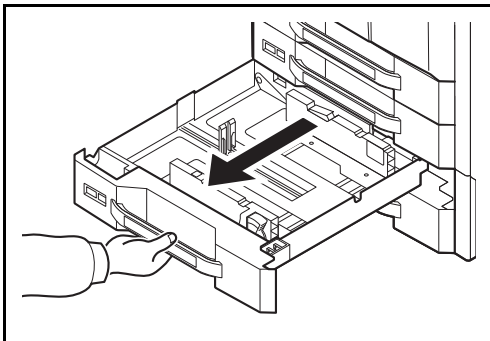


- 2** Öffnen Sie die rechte Abdeckung 4.

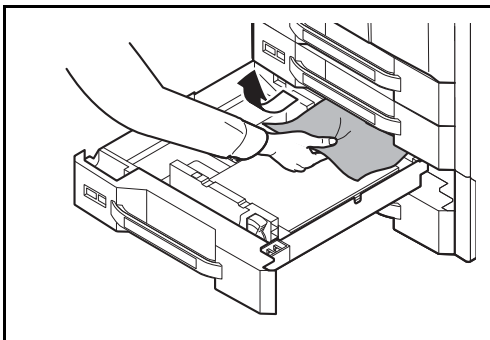


- 3** Entfernen Sie das gestaute Papier.

Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.



- 4** Ziehen Sie die verwendete Kassette heraus.

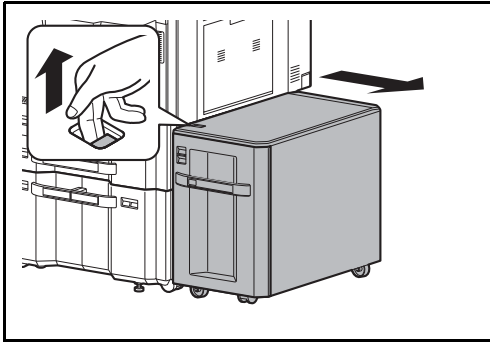


- 5** Entfernen Sie das gestaute Papier.

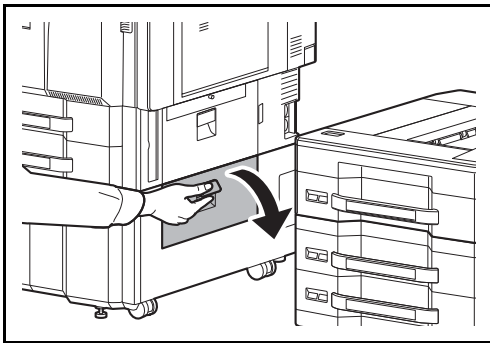
- 6** Schieben Sie die Kassetten wieder vollständig ein.

- 7** Schließen Sie die rechte Abdeckung 4.

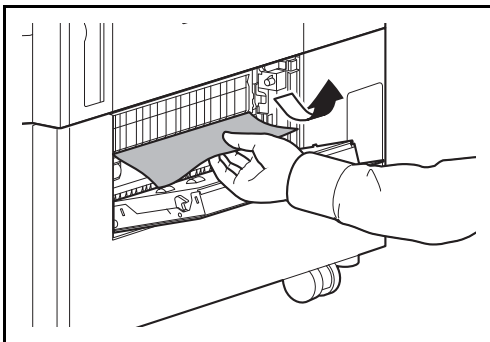
Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt)



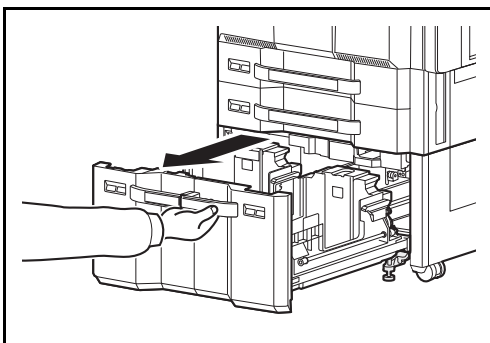
- 1 Falls das Gerät mit einer optionalen seitlichen Zufuhr ausgestattet ist, ziehen Sie den Freigabehebel nach oben und trennen die seitliche Zufuhr vom Gerät.



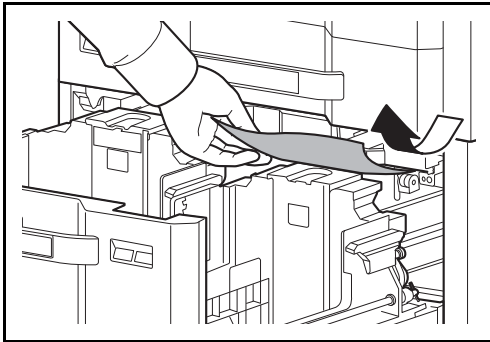
- 2 Öffnen Sie die rechte Abdeckung 4.



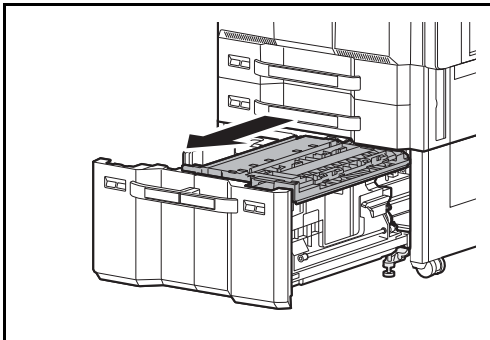
- 3 Entfernen Sie das gestaute Papier.
Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.



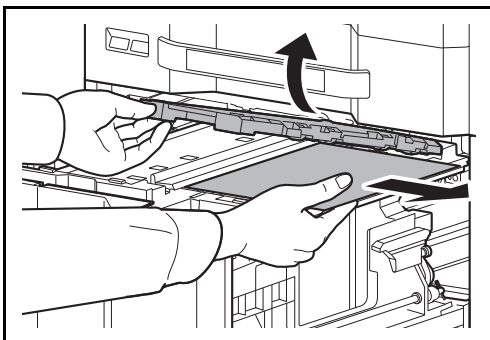
- 4 Ziehen Sie die Kassetten 3 und 4 heraus.



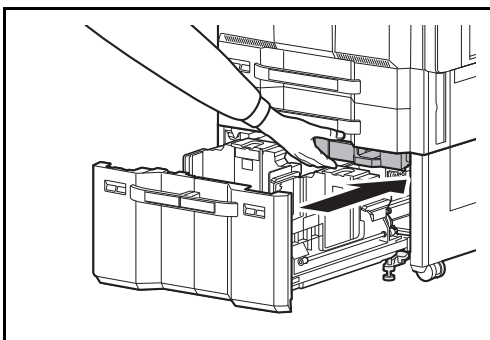
- 5** Entfernen Sie das gestaute Papier.



- 6** Ziehen Sie den Papiereinzug heraus.



- 7** Öffnen Sie die Abdeckung der Papiereinzugs und entfernen Sie das gestaute Papier.

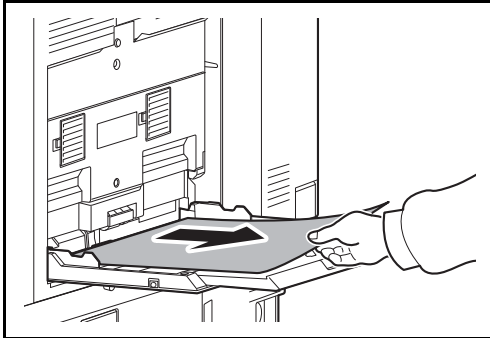


- 8** Schließen Sie die Abdeckung des Papiereinzugs und schieben Sie ihn wieder ganz ins Gerät zurück.

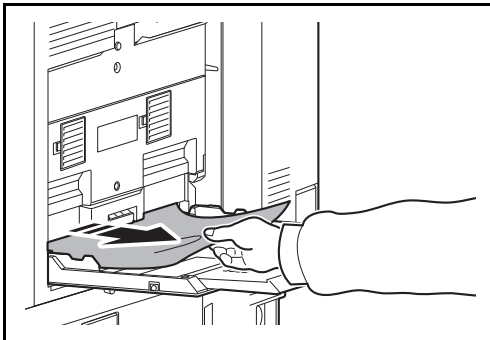
- 9** Schieben Sie die Kassette wieder vollständig ein.
10 Schließen Sie die rechte Abdeckung 4.

Universalzufuhr

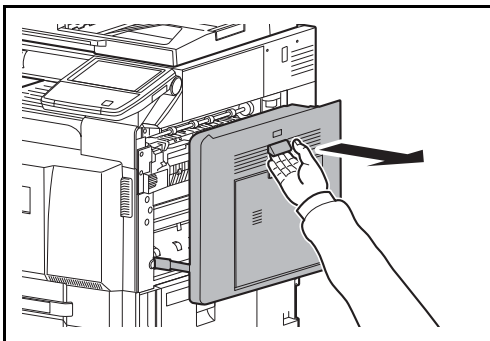
Befolgen Sie nachstehende Anweisungen, um Papierstaus in der Universalzufuhr zu beseitigen.



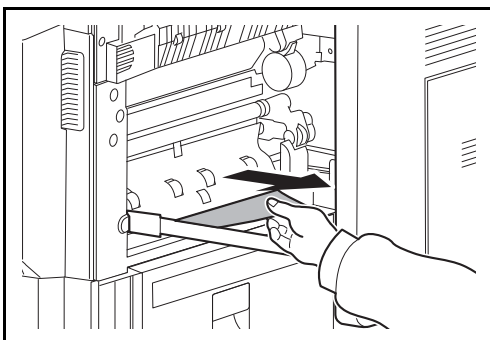
- 1** Entfernen Sie sämtliches Papier aus der Universalzufuhr.



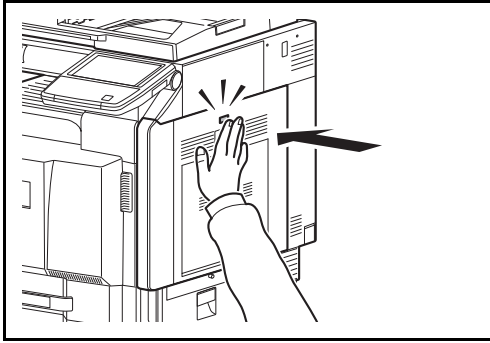
- 2** Ist das Papier weiter innen gestaut, ziehen Sie das Papier vorsichtig in Ihre Richtung.



- 3** Ziehen Sie den Hebel für die rechte Abdeckung 1 und öffnen Sie die rechte Abdeckung 1.



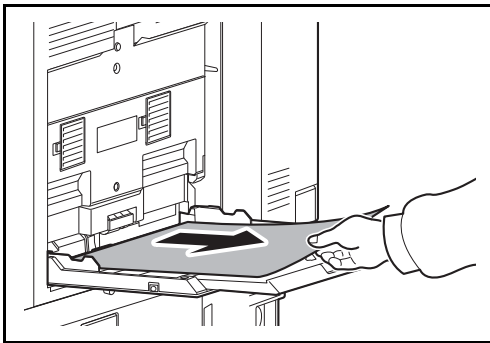
- 4** Entfernen Sie das gestaute Papier.
Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.



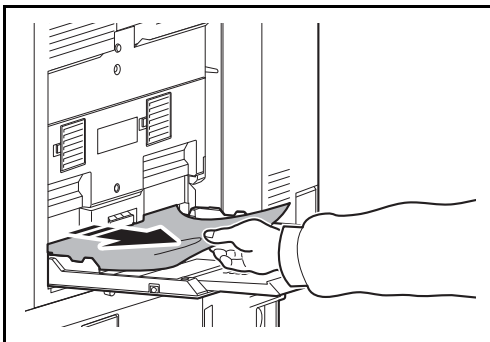
- 5** Auf die angezeigte Position drücken, um die rechte Abdeckung 1 zu schließen.

Innerhalb der rechten Abdeckung 1, 3 oder 4

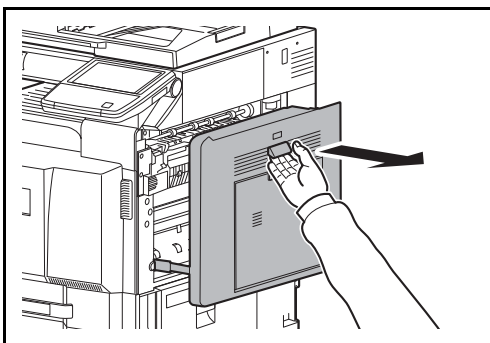
Zum Beseitigen von Papierstau innerhalb der rechten Abdeckung 1, 3 oder 4 (bei Benutzung einer optionalen Papierzufuhr) gehen Sie wie folgt vor.



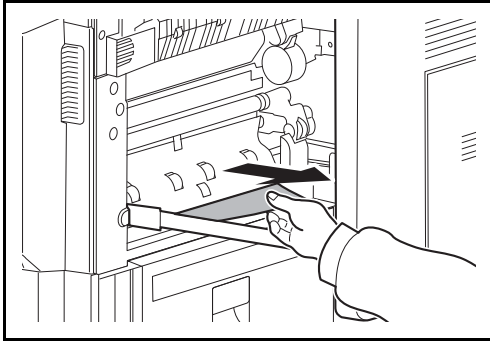
- 1** Entfernen Sie sämtliches Papier aus der Universalzufuhr.



- 2** Ist das Papier weiter innen gestaut, ziehen Sie das Papier vorsichtig in Ihre Richtung.



- 3** Öffnen Sie die rechte Abdeckung, in der der Papierstau aufgetreten ist.



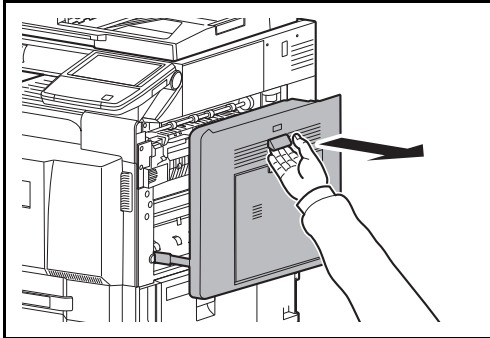
- 4** Entfernen Sie das gestaute Papier.

Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.

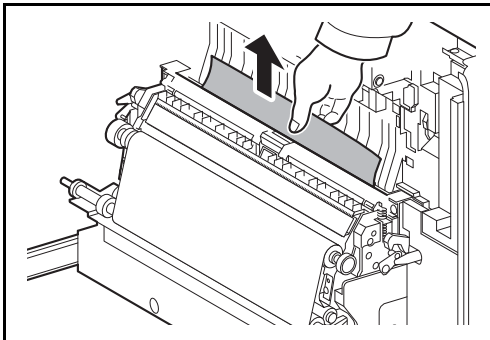
- 5** Ist das Gerät mit einem optionalen Dokumenten-Finisher ausgestattet, folgen Sie den Schritten auf Seite 12-43, um das Papier in der optionalen Übergabeeinheit zu entfernen.
- 6** Schließen Sie die rechte Abdeckung.

Duplexeinheit

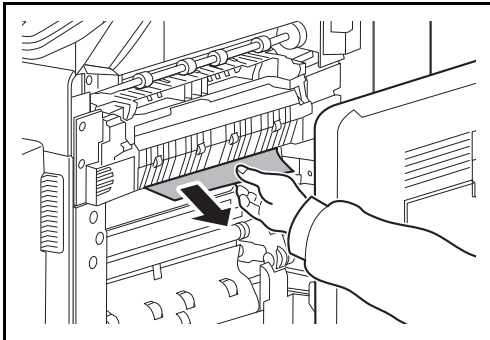
Befolgen Sie nachstehende Anweisungen, um Papierstaus in der Duplexeinheit zu beseitigen.



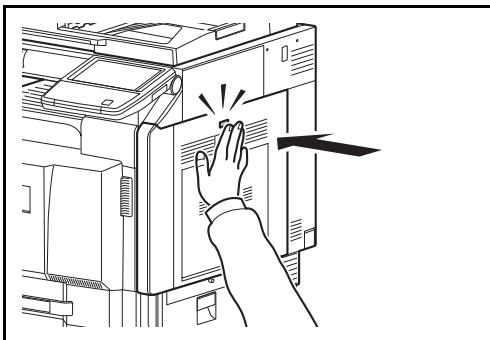
- 1 Ziehen Sie den Hebel für die rechte Abdeckung 1 und öffnen Sie die rechte Abdeckung 1.



- 2 Entfernen Sie das gestaute Papier.

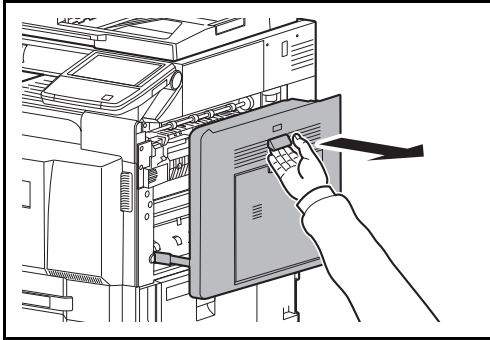


- 3 Auf die angezeigte Position drücken, um die linke Abdeckung 1 zu schließen.

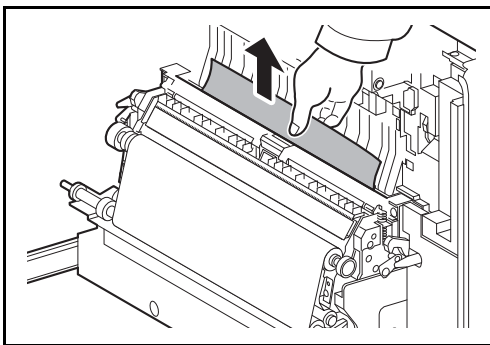


Duplexeinheit und Kassette 1

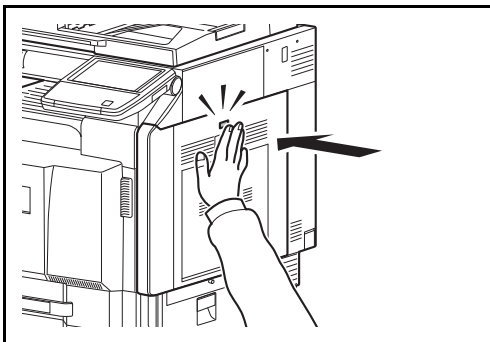
Führen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte aus, um einen Papierstau in der Duplexeinheit und in Kassette 1 zu beseitigen.



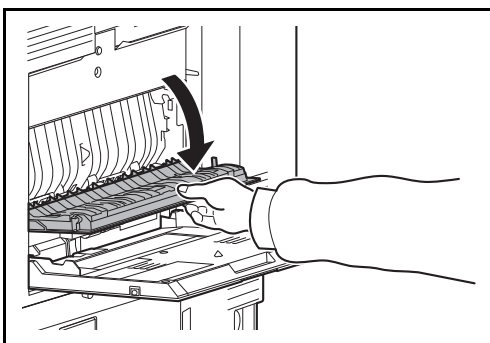
- 1 Ziehen Sie den Hebel für die rechte Abdeckung 1 und öffnen Sie die rechte Abdeckung 1.



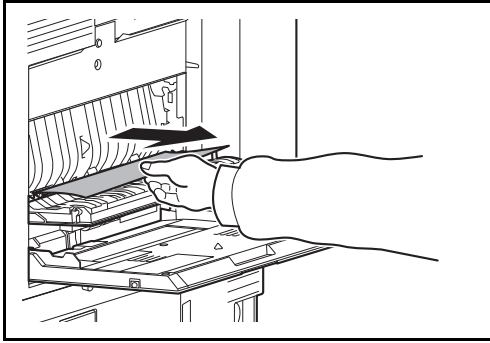
- 2 Entfernen Sie das gestaute Papier.



- 3 Auf die angezeigte Position drücken, um die rechte Abdeckung 1 zu schließen.

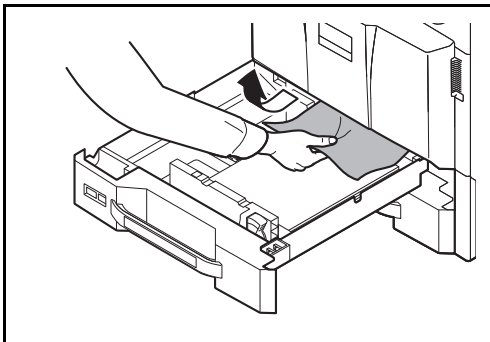


- 4 Öffnen Sie die rechte Abdeckung 2.



- 5** Entfernen Sie das gestaute Papier.

Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.



- 6** Schließen Sie die rechte Abdeckung 2.

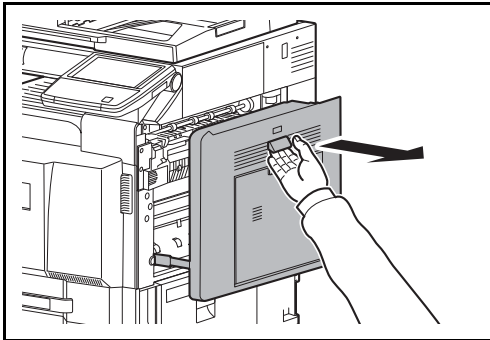
- 7** Ziehen Sie die Kassette 1 heraus und entfernen Sie das gestaute Papier.

Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.

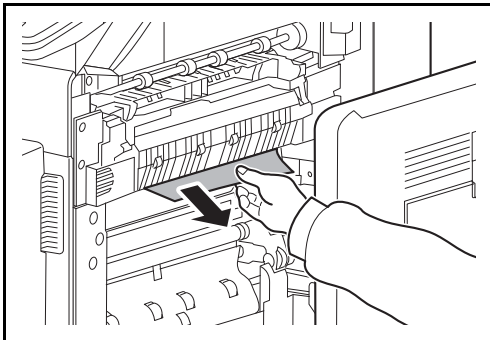
- 8** Schieben Sie die Kassette 1 wieder ein.

Heizung

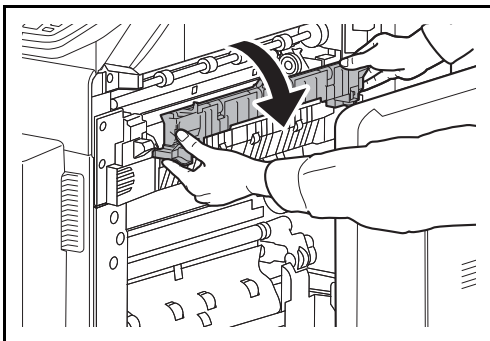
Befolgen Sie nachstehende Anweisungen, um Papierstaus in der Heizung zu beseitigen.



- 1 Ziehen Sie den Hebel für die rechte Abdeckung 1 und öffnen Sie die rechte Abdeckung 1.



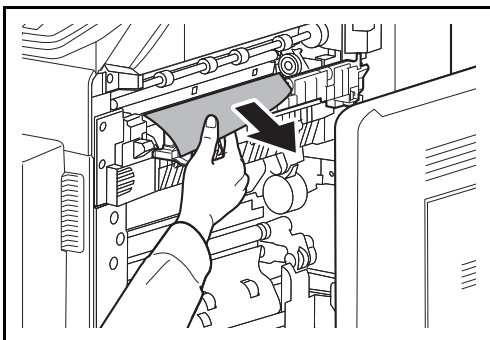
- 2 Entfernen Sie das gestaute Papier.



- 3 Öffnen Sie die Heizungsabdeckung.

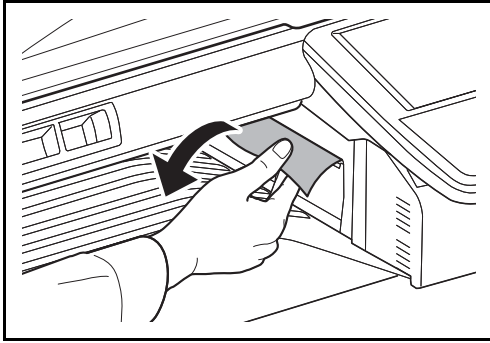


ACHTUNG: Die Heizung ist sehr heiß. Diese Teile äußerst vorsichtig handhaben, um Verbrennungen zu vermeiden.

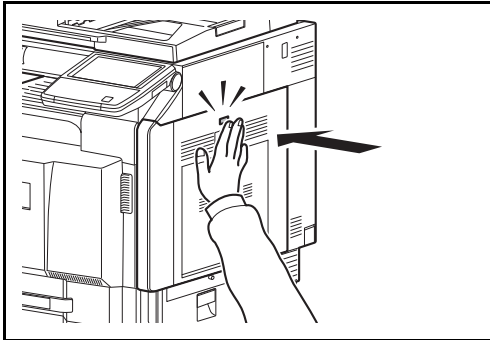


- 4 Entfernen Sie das gestaute Papier.

Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.



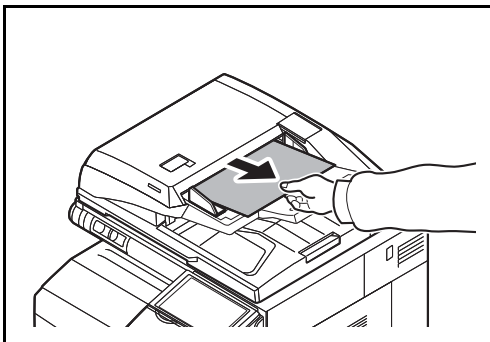
- 5** Ist Papier im Ausgabebereich zu sehen, dieses in Ihre Richtung herausziehen.



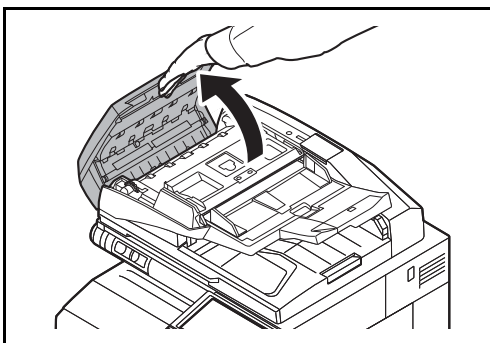
- 6** Schieben Sie die Heizungsabdeckung wieder in die Ausgangsposition und schließen Sie die rechte Abdeckung 1.

Vorlageneinzug (optional)

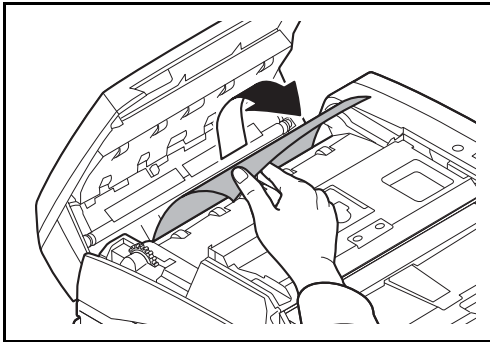
Gehen Sie wie folgt vor, um einen Paperstau im optionalen Vorlageneinzug oder im optionalen Dual Scan Vorlageneinzug zu beseitigen.



- 1** Entfernen Sie das Original aus dem Vorlageneinzug.

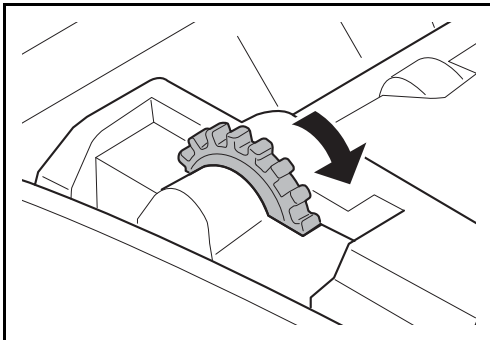


- 2** Öffnen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzugs.



3 Entfernen Sie das gestaute Papier.

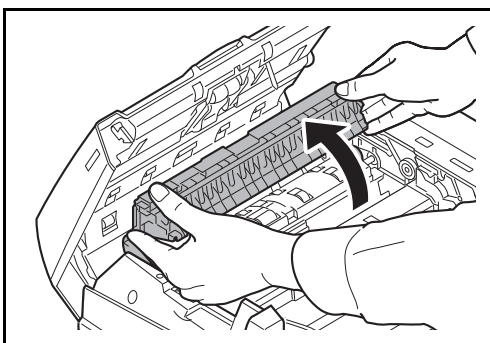
Wenn das Original reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.



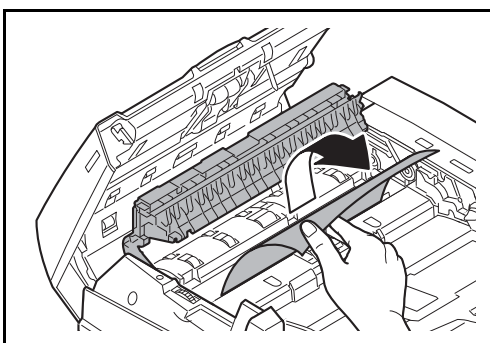
Wenn das Original nicht leicht entfernt werden kann, drehen Sie das Antriebsrad des Einzugs. Das Original wird in eine Position transportiert, die Ihnen das leichte Entnehmen ermöglicht.

Wenn das Original reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.

Benutzen Sie den Vorlageneinzug mit Dokumentenwendung, gehen Sie zu Schritt 4. Benutzen Sie den Vorlageneinzug mit Dual Scan, gehen Sie zu Schritt 6.



4 Heben Sie die Wendeeinheit an.



5 Entfernen Sie das gestaute Papier.

Wenn das Original reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.

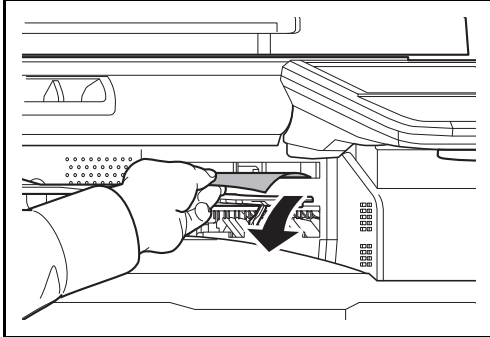
6 Schieben Sie die Wendeeinheit wieder zurück und schließen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzuges.

7 Legen Sie die Originale in den Vorlageneinzug.

Job Separator (optional)

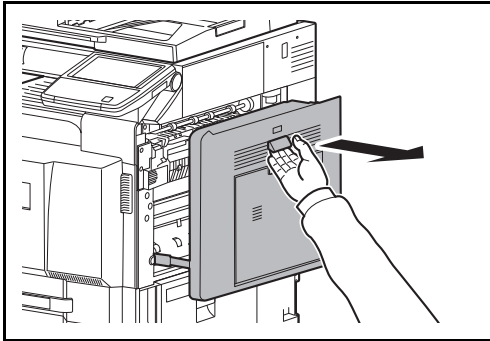
Führen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte aus, um Papierstaus im optionalen Job Separator zu beseitigen.

Innerer Job Separator

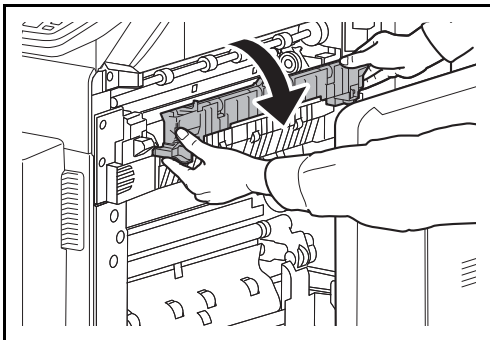


- 1** Ist Papier im Ausgabebereich zu sehen, dieses in Ihre Richtung herausziehen.

Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.

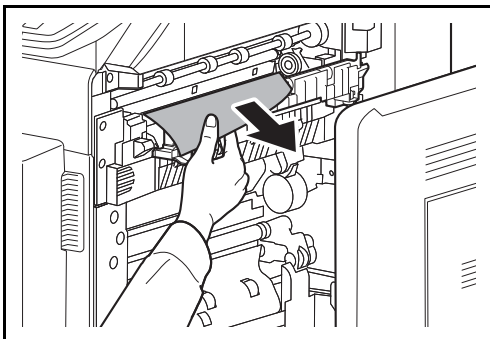


- 2** Ziehen Sie den Hebel für die rechte Abdeckung 1 und öffnen Sie die rechte Abdeckung 1.



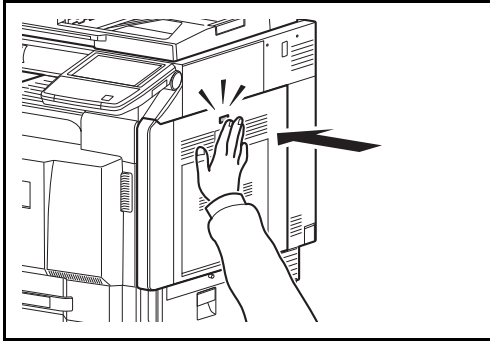
- 3** Drücken Sie den Hebel und öffnen Sie die Heizungsabdeckung.

ACHTUNG: Die Heizung ist sehr heiß. Diese Teile äußerst vorsichtig handhaben, um Verbrennungen zu vermeiden.



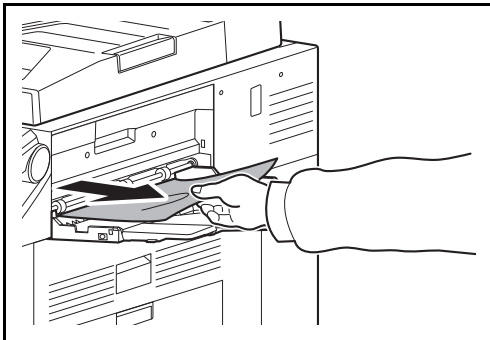
- 4** Entfernen Sie das gestaute Papier.

Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.



- 5 Auf die angezeigte Position drücken, um die rechte Abdeckung 1 zu schließen.

Rechter Job Separator



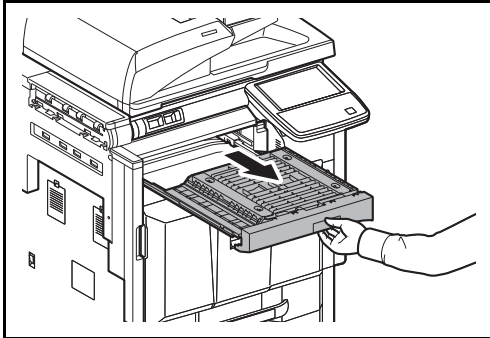
- 1 Ist Papier im Ausgabebereich zu sehen, dieses in Ihre Richtung herausziehen.

Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.

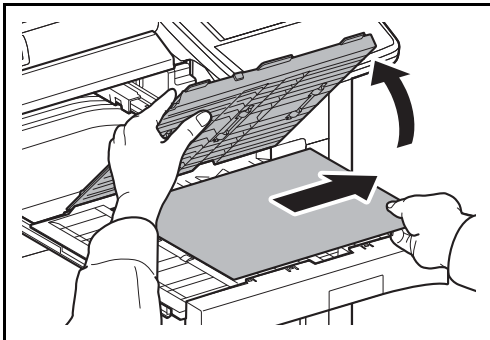
- 2 Führen Sie Schritt 2 von Seite 12-41 an aus, um das gestaute Papier zu entfernen.

Übergabeeinheit (optional)

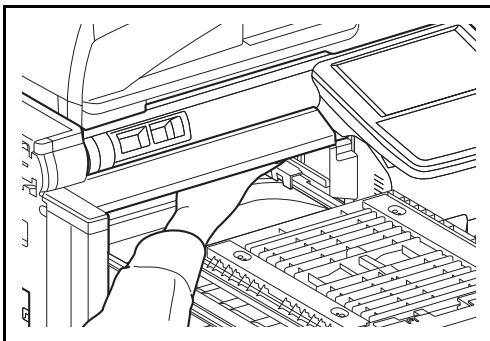
Tritt ein Papierstau in der optionalen Übergabeeinheit auf, gehen Sie wie folgt vor, um den Fehler zu beseitigen.



- 1** Öffnen Sie den Übergabetransport.

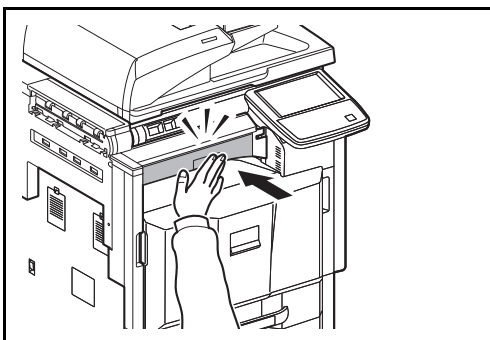


- 2** Öffnen Sie die Abdeckung des Übergabetransports und entfernen Sie das gestaute Papier.



- 3** Entfernen Sie das gestaute Papier.

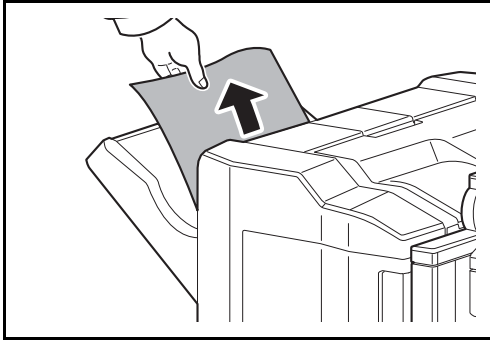
Wenn das Papier reißt, entfernen Sie sämtliche losen Papierteile aus dem Gerät.



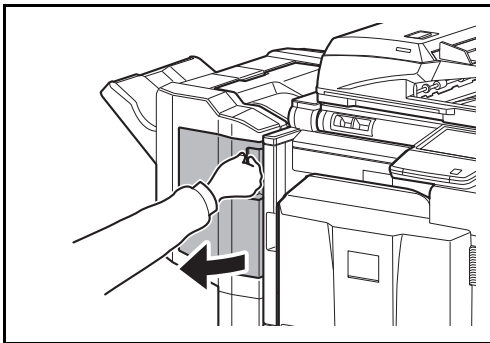
- 4** Schließen Sie die Abdeckung des Übergabetransports und schieben Sie ihn wieder ganz ins Gerät zurück.

1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher (optional)

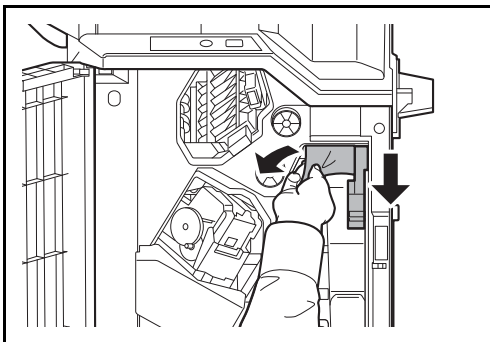
Tritt ein Papierstau im optionalen 1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher auf, gehen Sie wie folgt vor, um den Fehler zu beseitigen.



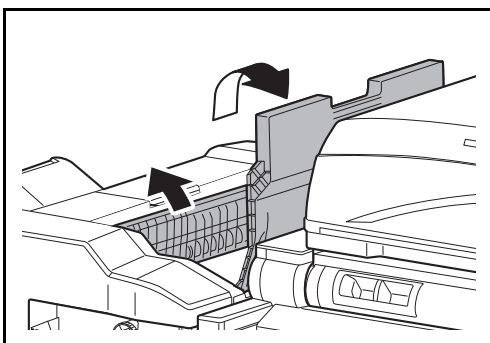
- 1** Ist Papier im Ausgabebereich zu sehen, dieses in Ihre Richtung herausziehen.



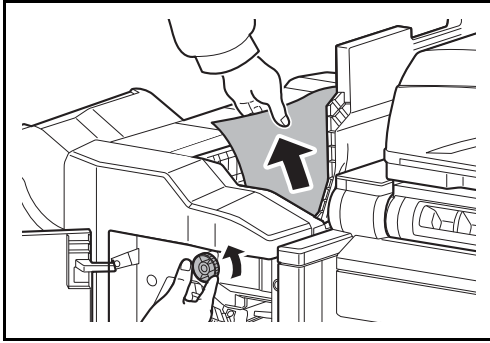
- 2** Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



- 3** Öffnen Sie die Papierführung D1 und entfernen Sie das gestaute Papier.



- 4** Öffnen Sie die obere Abdeckung der Papierführung D2.



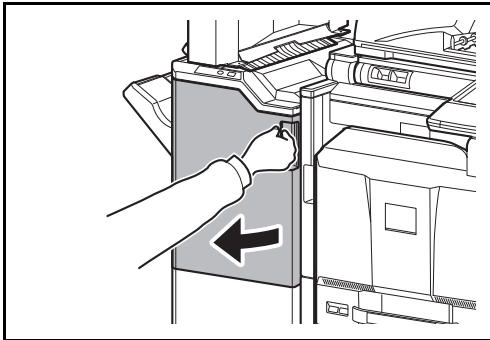
- 5 Drehen Sie Transportknopf nach links, so dass das Papier langsam heraustransportiert wird und leicht entnommen werden kann.

- 6 Schließen Sie die Papierführungen und schließen Sie alle oberen und vorderen Abdeckungen.

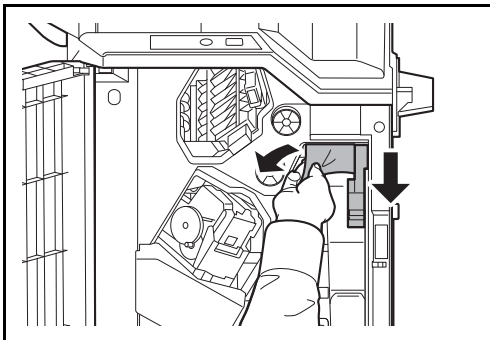
4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher (optional)

Tritt ein Papierstau im optionalen 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher auf, gehen Sie wie folgt vor, um den Fehler zu beseitigen.

Im Verbindungsteil zum Gerät



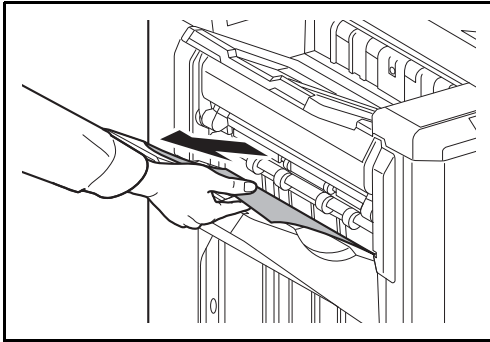
- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung 1.



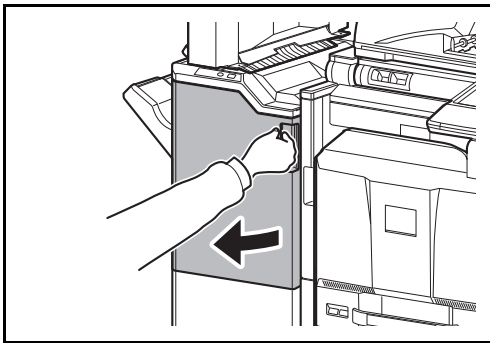
- 2 Öffnen Sie die Papierführung (D1) und entfernen Sie das gestaute Papier.

- 3 Schließen Sie die Papierführung (D1) und die vordere Abdeckung 1.

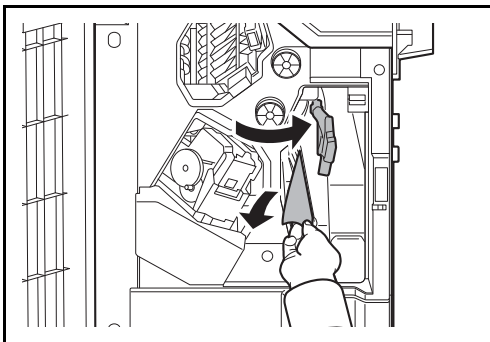
Ablage A



- 1** Ist Papier im Ausgabebereich zu sehen, dieses in Ihre Richtung herausziehen.



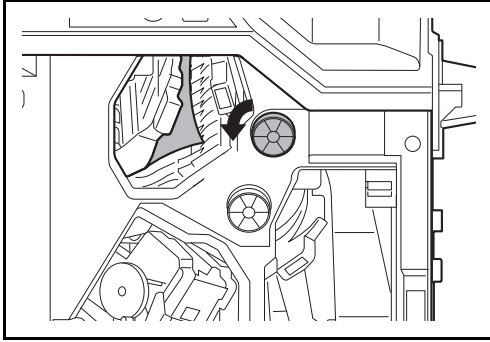
- 2** Öffnen Sie die vordere Abdeckung 1.



- 3** Öffnen Sie die Papierführung (D6) und entfernen Sie das gestaute Papier.



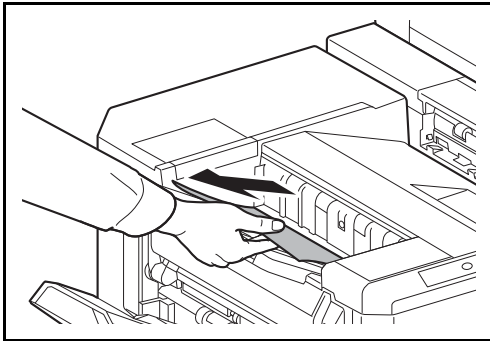
- 4** Schließen Sie die Papierführung (D6).
- 5** Öffnen Sie die Papierführung (D4) und entfernen Sie das gestaute Papier.



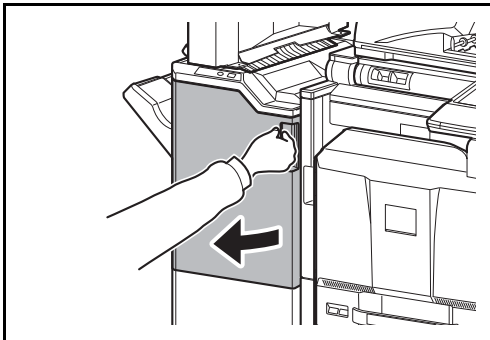
HINWEIS: Läßt sich das gestaute Papier nur schwer entfernen, drehen Sie den Transportknopf D3 bis das Papier sich in einer besseren Position zum Entfernen befindet.

- 6** Schließen Sie die Papierführung (D4) und die vordere Abdeckung 1.

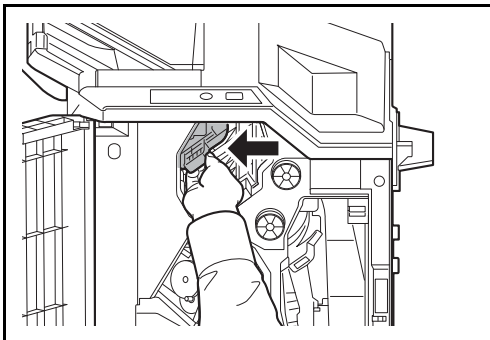
Ablage B



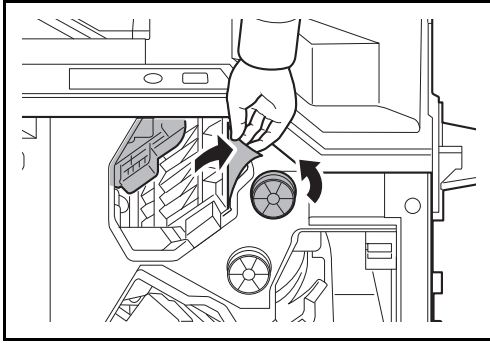
- 1** Ist Papier im Ausgabebereich zu sehen, dieses in Ihre Richtung herausziehen.



- 2** Öffnen Sie die vordere Abdeckung 1.



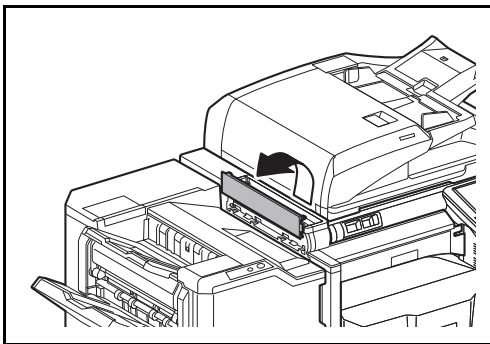
- 3** Öffnen Sie die Papierführung (D2).



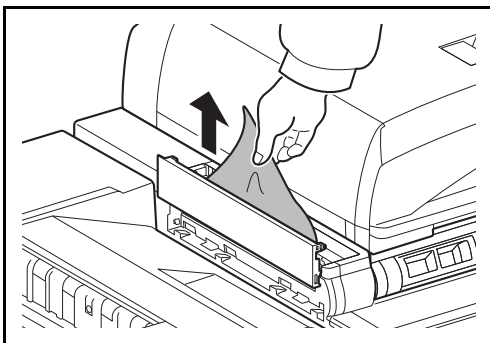
- 4 Drehen Sie den Transportknopf (D3) nach links, so dass das Papier langsam heraustransportiert wird und leicht entnommen werden kann.

- 5 Schließen Sie die Papierführung (D2) und die vordere Abdeckung 1.

Ablage C



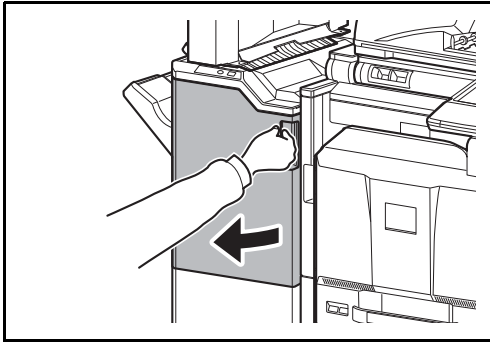
- 1 Öffnen Sie die obere linke Abdeckung.



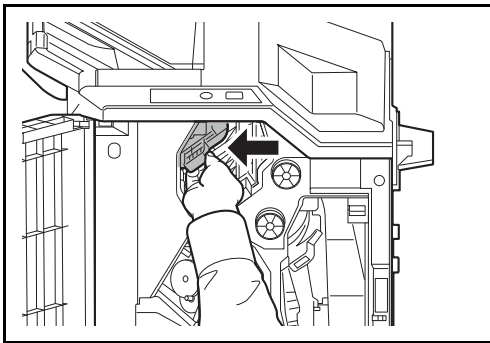
- 2 Entfernen Sie das gestaute Papier.

- 3 Schließen Sie die obere linke Abdeckung.

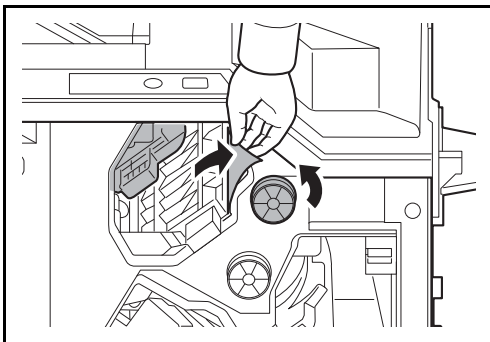
Papierführung / Innere Ablage



- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung 1.



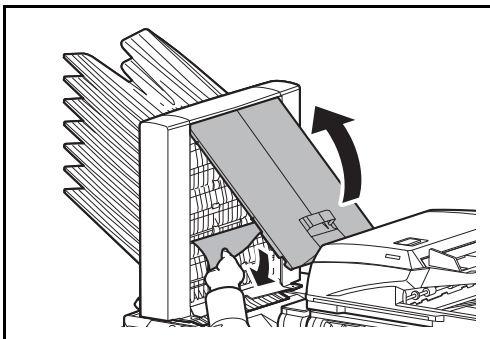
- 2 Öffnen Sie die Papierführung (D2).



- 3 Drehen Sie den Transportknopf (D3) nach links, so dass das Papier langsam heraustransportiert wird und leicht entnommen werden kann.

- 4 Führen Sie Schritt 2 auf Seite 12-46 aus, um das gestaute Papier zu entfernen.

Mailbox Sorter (optional)

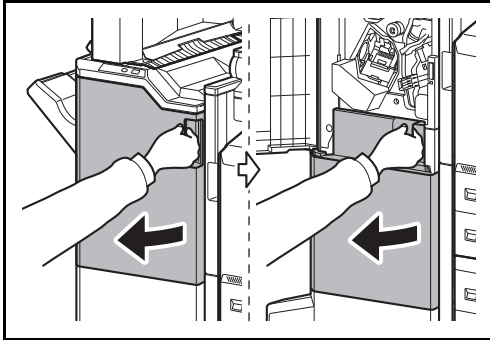


- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Mailbox Sorters und entfernen Sie das gestaute Papier.

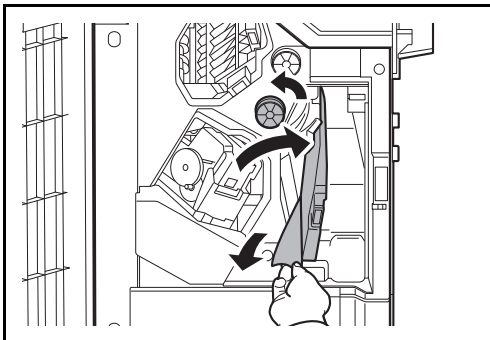
- 2 Schließen Sie den Mailbox Sorter.

Falteinheit (optional)

Papierführung



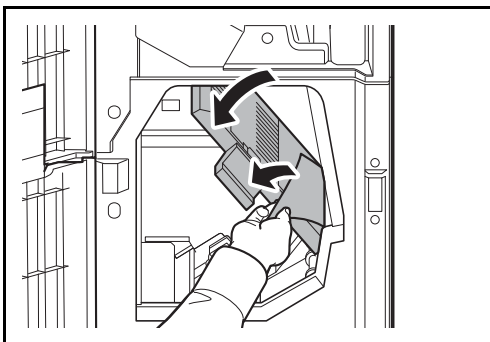
- 1** Öffnen Sie die vordere Abdeckung 1 und 2.



- 2** Öffnen Sie die Papierführung (D7) und entfernen Sie das gestaute Papier.

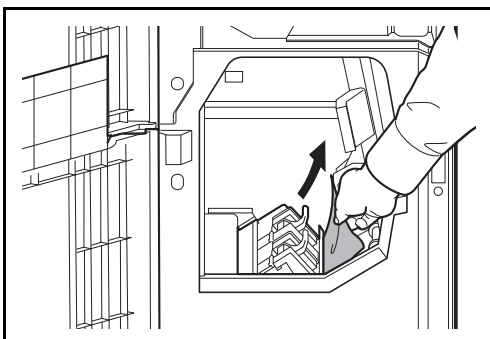
Läßt sich das gestaute Papier nur schwer entfernen, drehen Sie den Transportknopf D5 bis das Papier sich in einer besseren Position zum Entfernen befindet.

Befindet sich kein Papier in der Papierführung (D7), führen Sie die folgenden Schritte aus.



- 3** Schließen Sie die Papierführung (D7).

- 4** Öffnen Sie die Papierführung (D8) und entfernen Sie das gestaute Papier.

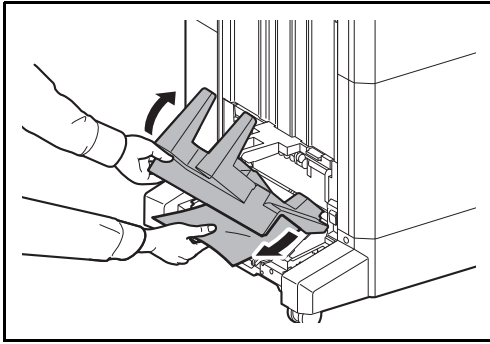


- 5** Schließen Sie die Papierführung (D8).

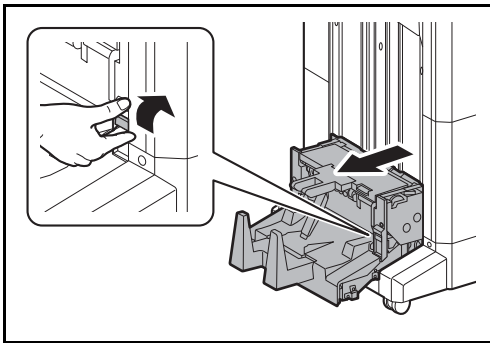
- 6** Entfernen Sie das gestaute Papier aus der Falteinheit.

- 7** Schließen Sie die vordere Abdeckung 1 und 2.

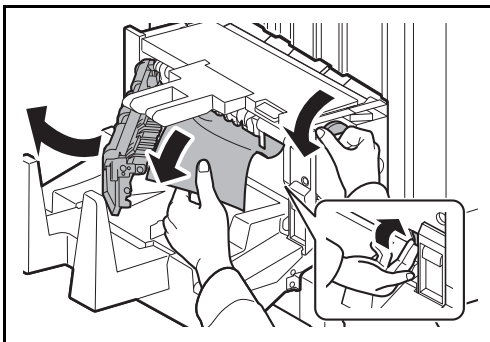
Ausgabereinheit



- 1** Heben Sie die Ablage der Falteinheit an und entfernen Sie das gestaute Papier.

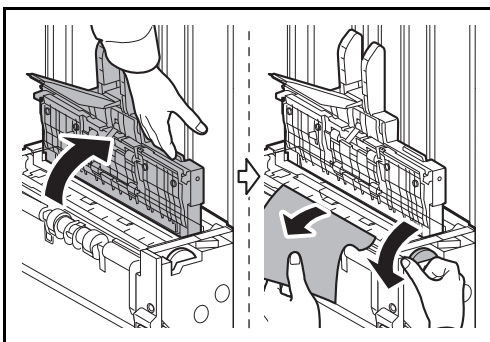


- 2** Drücken Sie den Freigabehebel der Falteinheit und ziehen Sie diese heraus.



- 3** Drücken Sie auf den Freigabehebel, öffnen die linke Abdeckung der Falteinheit und entfernen das gestaute Papier.

Läßt sich das gestaute Papier nur schwer entfernen, drehen Sie den Transportknopf D9 bis das Papier sich in einer besseren Position zum Entfernen befindet.



- 4** Schließen Sie die linke Abdeckung der Falteinheit.

- 5** Öffnen Sie die obere Abdeckung der Falteinheit und entfernen Sie das gestaute Papier.

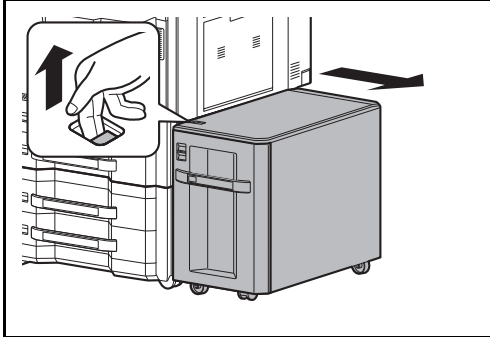
Läßt sich das gestaute Papier nur schwer entfernen, drehen Sie den Transportknopf D9 bis das Papier sich in einer besseren Position zum Entfernen befindet.

- 6** Schließen Sie die obere Abdeckung der Falteinheit und schieben Sie die Falteinheit in die Grundstellung.

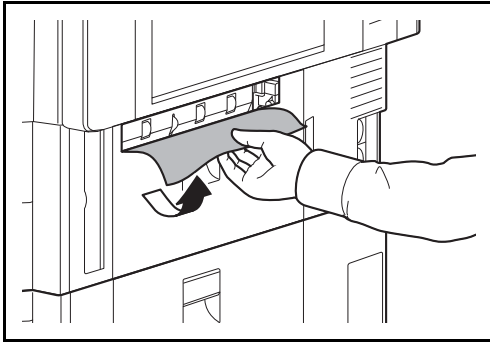
Kassette 5 (optional)

Kommt es zu einem Papierstau in Kassette 5 gehen Sie wie folgt vor. Dies gilt, wenn Sie die optionale Papierzufuhr seitliches Großraummagazin mit 3.000 Blatt benutzen.

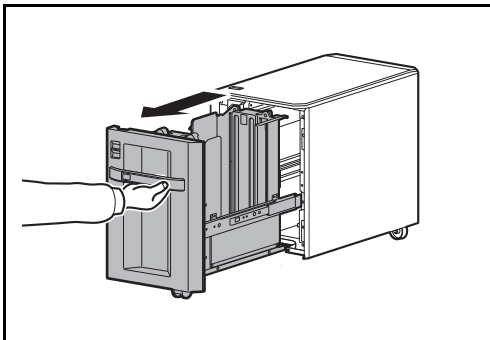
Seitliches Großraummagazin mit 3.000 Blatt



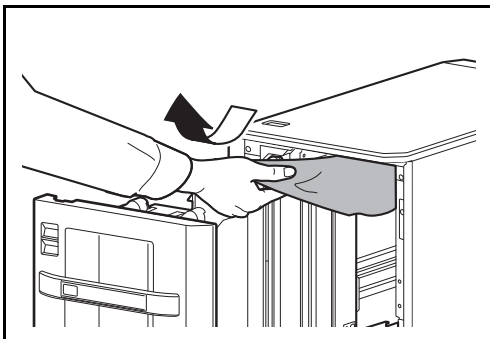
- 1 Ziehen Sie den Freigabehebel nach oben und trennen die seitliche Zufuhr vom Gerät.



- 2 Entfernen Sie das Papier aus dem Verbindungsschlitz.



- 3 Ziehen Sie die Kassette 5 heraus.



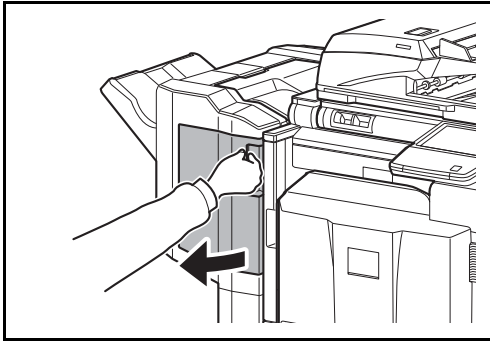
- 4 Entfernen Sie das gestaute Papier.
- 5 Schieben Sie die Kassette wieder vollständig ein.
- 6 Verbinden Sie die seitliche Papierzufuhr mit dem Gerät.

Heftklammerstau beheben

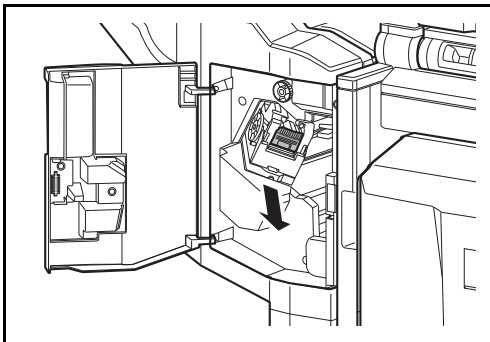
Erscheint eine Meldung in der Berührungsanzeige, dass ein Heftklammerstau vorliegt, muss dieser entfernt werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Heftklammerstau zu beseitigen.

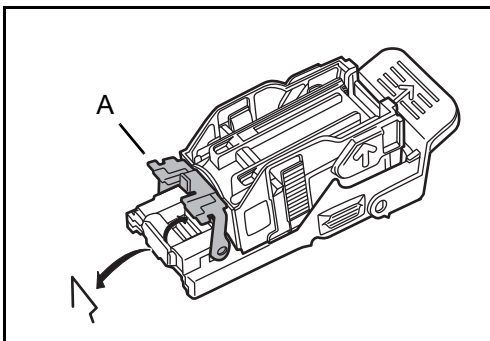
1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher



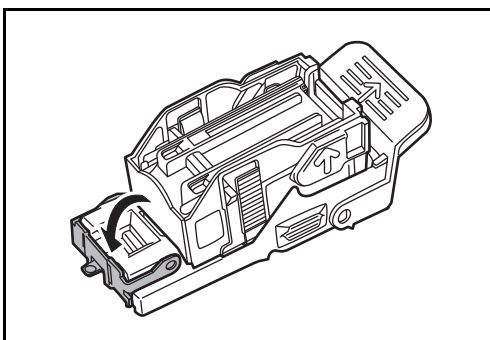
- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



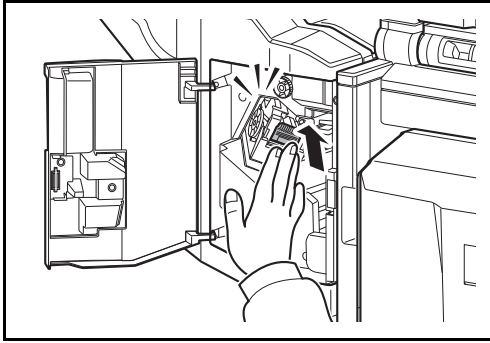
- 2 Entnehmen Sie das Heftklammergehäuse.



- 3 Öffnen Sie die Abdeckplatte (A) des Heftklammergehäuses und entfernen Sie die gestauten Klammern.



- 4 Schließen Sie die Abdeckplatte (A) des Heftklammergehäuses wieder in die Grundstellung.

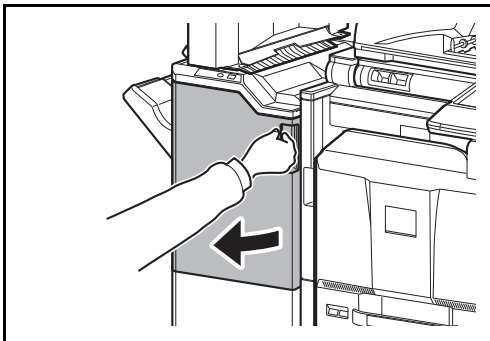


- 5** Setzen Sie das Heftklammergehäuse wieder ein. Das Heftklammergehäuse rastet hörbar ein, wenn es korrekt eingesetzt ist.

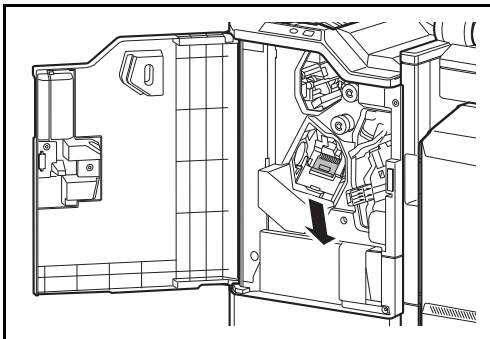
- 6** Schließen Sie die vordere Abdeckung.

4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher

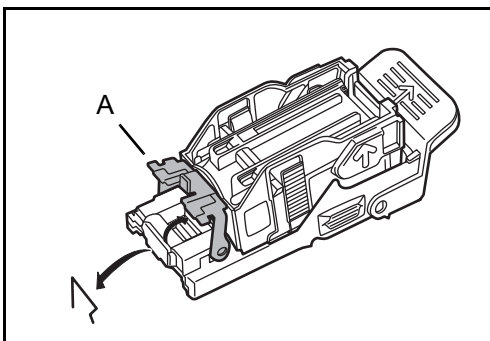
◆Heftklammergehäuse A



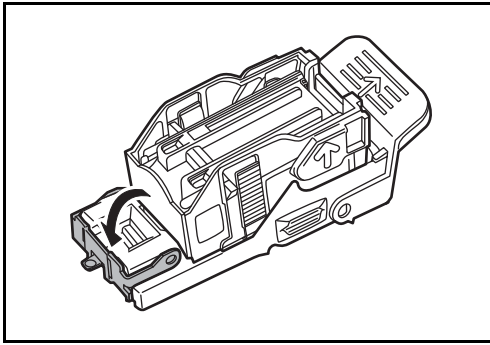
- 1** Öffnen Sie die vordere Abdeckung 1.



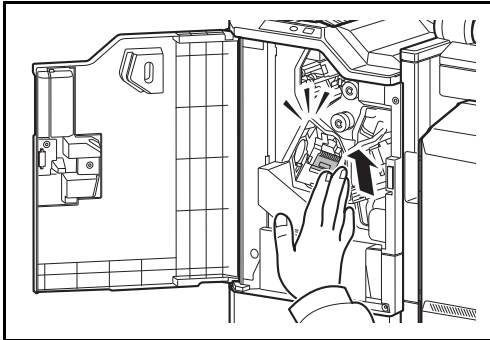
- 2** Entnehmen Sie das Heftklammergehäuse A.



- 3** Öffnen Sie die Abdeckplatte (A) des Heftklammergehäuses A und entfernen Sie die gestauten Klammern.



- 4** Schließen Sie die Abdeckplatte (A) des Heftklammergehäuses wieder in die Grundstellung.

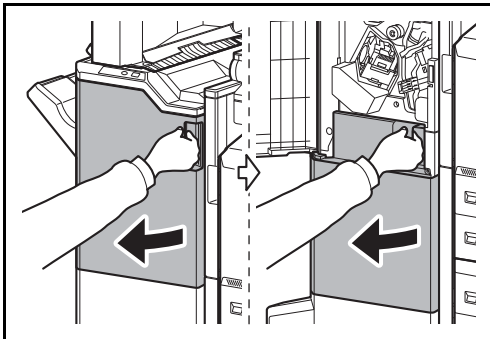


- 5** Setzen Sie das Heftklammergehäuse wieder ein. Das Heftklammergehäuse rastet hörbar ein, wenn es korrekt eingesetzt ist.

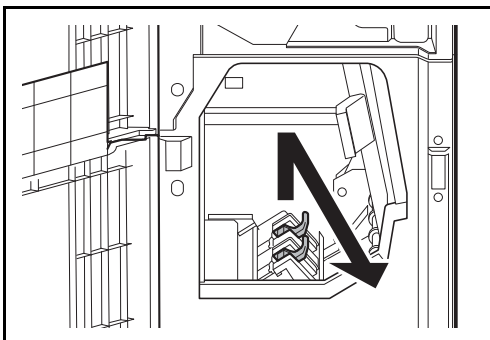
- 6** Schließen Sie die vordere Abdeckung 1.

◆Heftklammergehäuse B/C

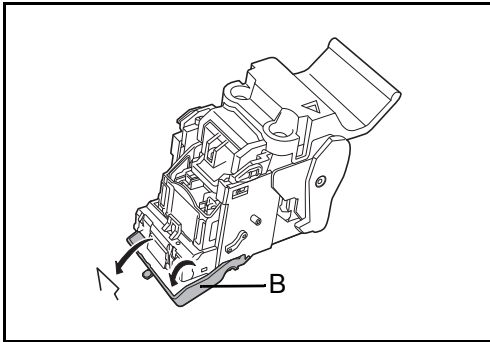
Führen Sie folgende Schritte aus, um die gestauten Klammern in der optionalen Falteinheit zu entfernen.



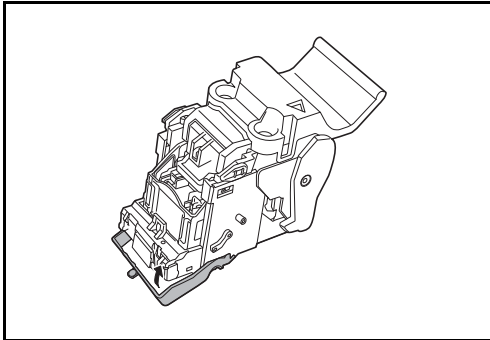
- 1** Öffnen Sie die vordere Abdeckung 1 und 2.



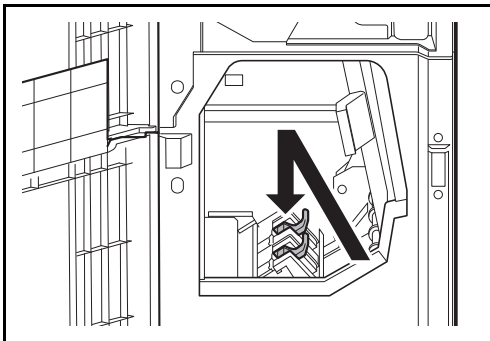
- 2** Entnehmen Sie das Heftklammergehäuse B oder C.



- 3** Öffnen Sie die Abdeckplatte (B) des Heftklammergehäuses und entfernen Sie die gestauten Klammern.



- 4** Schließen Sie die Abdeckplatte (B) des Heftklammergehäuses wieder in die Grundstellung.



- 5** Setzen Sie das Heftklammergehäuse wieder ein.
Beim Einsetzen achten Sie darauf, dass die dreieckigen Markierungen auf dem Heftklammergehäuse und der Heftseinheit gleich ausgerichtet sind. Das Heftklammergehäuse rastet hörbar ein, wenn es korrekt eingesetzt ist.

- 6** Schließen Sie die vordere Abdeckung 1 und 2.

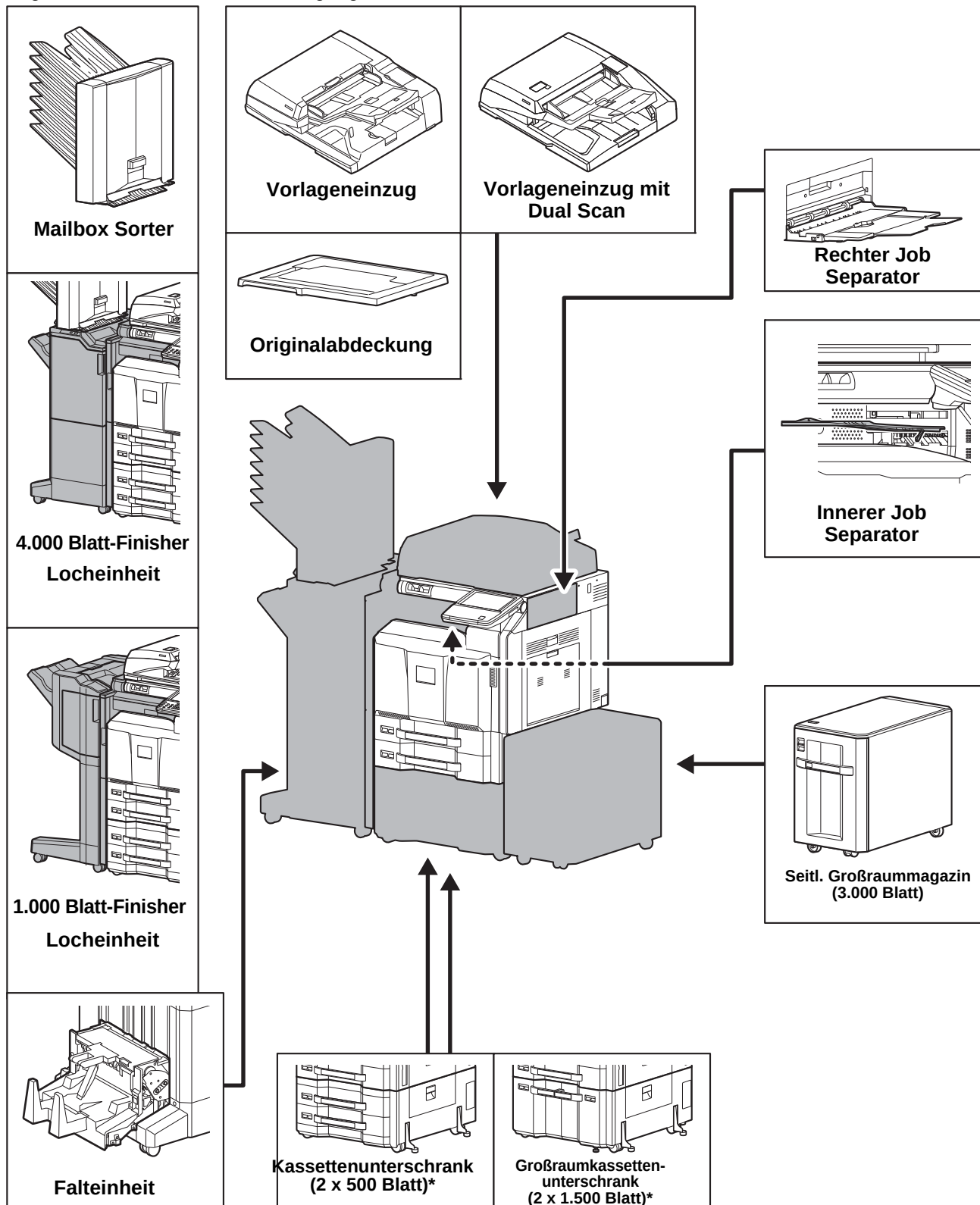
Anhang

- Zubehör..... Anhang-2
- Zeicheneingabe Anhang-9
- Papier..... Anhang-12
- Technische Daten Anhang-21
- Glossar..... Anhang-31

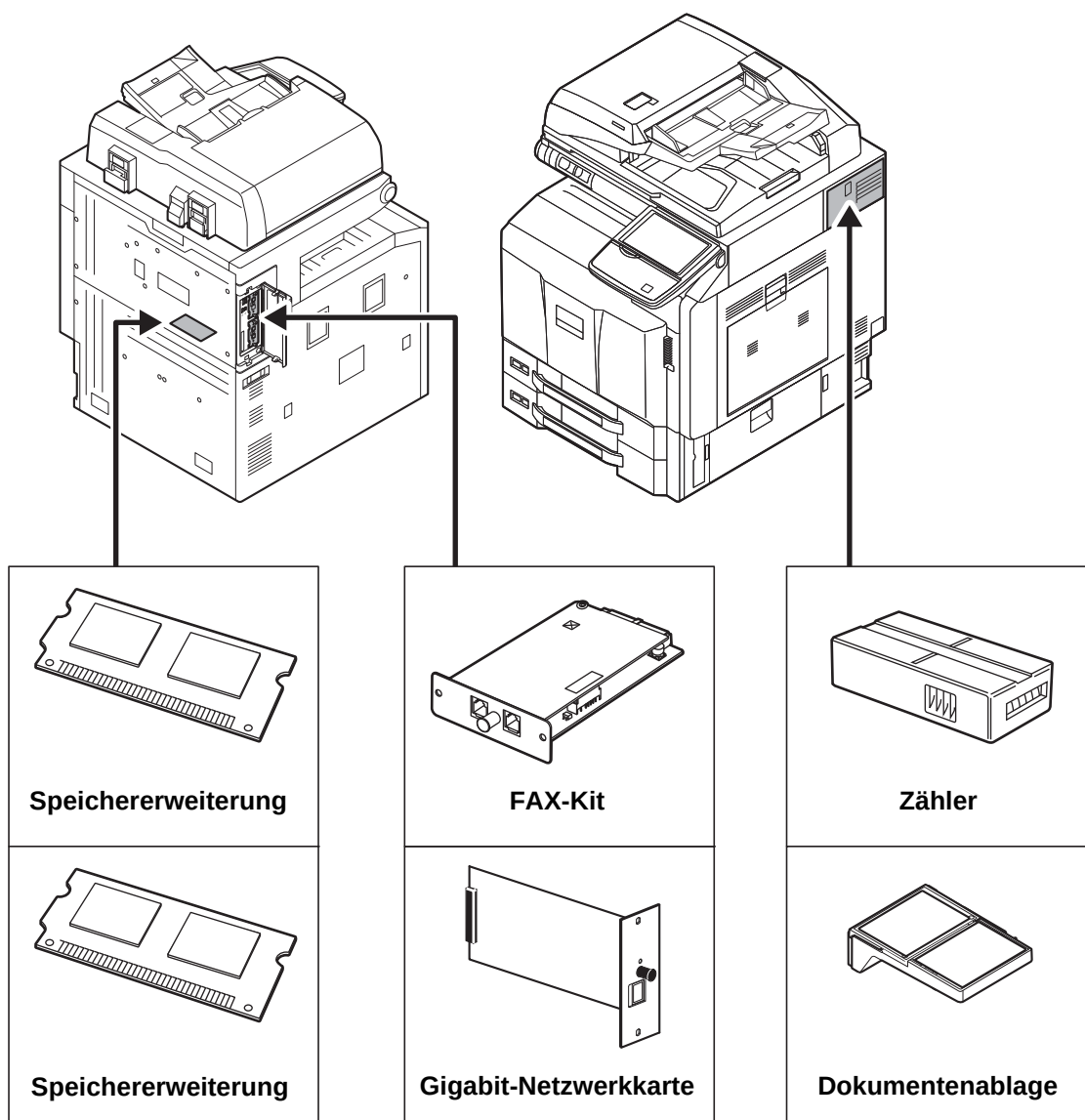
Zubehör

Zubehör – Übersicht

Folgendes Zubehör steht zur Verfügung.



* Wird weder ein Dokumenten-Finisher noch eine seitliche Papierzufuhr betrieben, muss ein zusätzlicher Standfuß montiert werden.



Vorlageneinzug

Zieht automatisch Originale ein. Sie können damit auch Duplexkopien und geteilte Kopien durchführen.

Weitere Informationen zur Verwendung des Vorlageneinzugs finden Sie unter *Originale in den Vorlageneinzug einlegen auf Seite 2-48*.

Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt)

Zwei mit den Doppelkassetten des Druckers identische zusätzliche Papierkassetten können installiert werden. Die Papierkapazität und das Einlegen ist mit den Standard Kassetten identisch. Hinweise finden Sie unter *Zwei Standard Kassetten auf Seite 2-31*.

Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt)

Zusätzlich zu den vorhandenen Papierkassetten kann ein Großraumkassettenunterschrank mit 2 x 1.500 Blatt für die Formate A4, B5 oder Letter installiert werden. Hinweise finden Sie unter *Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) (optional) auf Seite 2-34*.

Seitliches Großraummagazin mit 3.000 Blatt

Zusätzlich zu den vorhandenen Papierkassetten kann eine optionale 3.000 Blatt Papierzufuhr für A4, B5- oder Letter installiert werden. Hinweise finden Sie unter *Seitliches Großraummagazin mit 3.000 Blatt (optional) auf Seite 2-37*.

1.000 Blatt-Finisher

Der Dokumenten-Finisher ermöglicht die Verarbeitung größerer Aufträge. Er erlaubt das Sortieren und die versetzte Ablage von Sätzen. Das Heften oder optionales Lochen ist mit den sortieren Sätzen möglich.

4.000 Blatt-Finisher

Der 4.000 Blatt-Finisher mit extrem großer Kapazität ermöglicht die Verarbeitung größerer Aufträge. Er erlaubt das Sortieren und die versetzte Ablage von Sätzen. Heften oder optionales Lochen ist mit den sortierten Sätzen möglich.

Der Benutzer kann das manuelle Heften per Knopfdruck anwählen. Eine Mailbox-Ablage und eine Falteinheit für Broschüren stehen ebenfalls optional zur Verfügung.

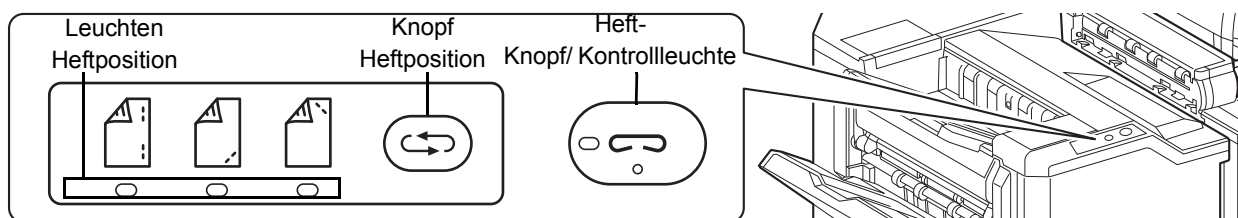
Manuelles Heften

Es ist möglich, Sätze manuell im Finisher zu heften, ohne dass das Gerät ausdruckt. Dies ist hilfreich, wenn man das Heften vergessen hat oder dem Satz noch manuell vor dem Heften Blätter zufügen möchte.

Anzahl der Blätter im manuellen Heftmodus

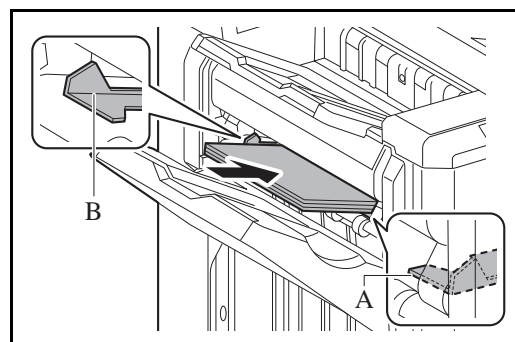
Papierformate	Papiergewicht	
	90 g/m ²	91 bis 105 g/m ²
A4, A4-R, B5, Letter, 16K	65 Blatt	50 Blatt
A3, B4, Folio	30 Blatt	30 Blatt

Das Heften kann über die Bedienknöpfe am optionalen Finisher ausgelöst werden.



- 1 Drücken Sie den Heftknopf auf der Tastatur des Finishers.
Der Verschluss im Papierauswurf des Finishers öffnet sich und der Finisher ist bereit für die manuelle Heftung.
- 2 Drücken Sie auf den Kopf der Heftposition, um diese auszuwählen (Hinten / Vorne / 2 Positionen).
Eine Bedienung ist nicht möglich, wenn die Leuchten für die Heftposition blinken. Warten Sie mit der Bedienung, bis die Lampen dauerhaft leuchten.
- 3 Richten Sie die Papierkanten korrekt aus und legen Sie das Papier mit der bedruckten Seite nach unten in die Heftöffnung.

Soll das Papier auf der Ihnen zugewandten Seite () geheftet werden, richten Sie es an der Führung (A) aus.
Soll das Papier auf der Ihnen abgewandten Seite () geheftet werden, richten Sie es an der Führung (B) aus.
Soll das Papier an zwei Positionen () geheftet werden, richten Sie es mittig an den Führungen (A) und (B) aus.



ACHTUNG: Halten Sie die Hand nicht in das Innere der Öffnung.

HINWEIS: Das manuelle Heften kann nicht durchgeführt werden, wenn das Gerät arbeitet. Drücken Sie den Knopf für die Heftposition bevor Sie das Papier einlegen. Sobald das Papier eingelegt ist, kann die Heftposition nicht mehr gewählt werden. Die Kontrollleuchte für die Heftung leuchtet, sobald das Papier korrekt angelegt ist. Leuchtet sie nicht, legen Sie das Papier erneut an.

- 4 Lassen Sie das Papier los und drücken Sie auf den Heftknopf.
Die Heftung wird durchgeführt. Die Heftung wird beendet und der Satz im Fach A abgelegt.

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass Ihre Hände das Papier nicht anfassen, wenn der Heftvorgang startet.

Manuelles Heften beenden

Drücken Sie den Knopf für die Heftposition mehrmals, bis dieser leuchtet. Der Verschluss im Papierauswurf des Finishers schließt sich. Damit ist das manuelle Heften beendet. Erfolgt nach dem Aktivieren des manuellen Heftens 10 Sekunden keine weitere Eingabe, wird der Heftmodus automatisch beendet.

HINWEIS: Die Zeitspanne kann verändert werden. Siehe hierzu *Manuelles Heften auf Seite 9-39*.

Mailbox Sorter

Der Mailbox Sorter ermöglicht die Ablage der Seiten in verschiedene Ablagefächer. Es stehen 7 Fächer zur Verfügung. Wird das Gerät von mehreren Anwendern benutzt, kann jedem Anwender ein Fach zugewiesen werden. Diese Option kann mit dem 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher installiert werden.

HINWEIS: Zur Ausgabe der Seiten im Mailbox Sorter ändern Sie das Ausgabeziel in der Berührungsanzeige oder im Druckertreiber. Alternativ ändern Sie die Grundeinstellung. (Siehe hierzu *Ausgabefach festlegen auf Seite 9-15.*)

Falteinheit

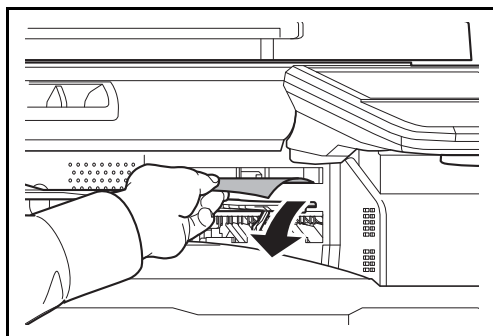
Die Falteinheit ermöglicht die Mittelfalz oder die Wickelfalz zur Erstellung einfacher Broschüren. Diese Option kann mit dem 4.000 Blatt-Dokumenten-Finsher installiert werden.

Innerer Job Separator

Stellt ein zusätzliches Ablagefach für Papier zur Verfügung. Sie können ihn als Ausgabeziel für Kopier- oder Druckaufträge angeben. Es können auch die Ausgabebeziele für Dokumentenbox, PC-Druck oder empfangene Faxe voreingestellt werden.

ACHTUNG: Bedenken Sie, dass einige Medientypen die Tendenz zum Aufrollen haben und so einen Papierstau verursachen können.

Sollte das Papier schlecht abgelegt werden, kontrollieren Sie die Papierführungen in den Kassetten.



HINWEIS:

- Zur korrekten Ablage des Papiers im Job Separator, wählen Sie das Ablagefach oder verändern Sie die Grundeinstellungen. Siehe hierzu *Ausgabefach festlegen auf Seite 9-15.*
 - Fassen Sie das Papier an einer Ecke an, um es aus dem Job Separator zu entnehmen..
-

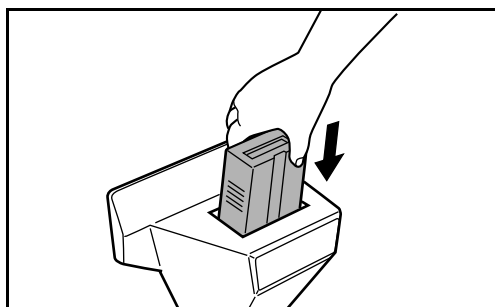
Rechter Job Separator

Stellt ein zusätzliches Ablagefach für Papier zur Verfügung. Sie können ihn als Ausgabeziel für Kopier- oder Druckaufträge angeben. Es können auch die Ausgabebeziele für Dokumentenbox, PC-Druck oder empfangene Faxe voreingestellt werden.

Zähler

Mit dem Schlüsselzähler kann die unbefugte Benutzung ausgeschlossen werden. Der Zähler bietet eine praktische Lösung für zentralisiertes Management des Kopiervolumens verschiedener Abteilungen in einem großen Unternehmen.

Zähler einsetzen



Setzen Sie den Schlüsselzähler fest in den Zählersteckplatz ein.

HINWEIS: Wenn die Zählerfunktion aktiviert ist, können Kopien nur erstellt werden, wenn ein Zähler im Gerät eingesetzt ist. Wenn der Zähler nicht fest eingesetzt wurde, wird *Zähler einsetzen* angezeigt.

FAX-Kit

Wenn das FAX-Kit installiert ist, ist das Senden/Empfangen von Faxen aktiviert. Dieses Kit kann auch als Netzwerkfax verwendet werden, wenn es mit einem Computer verbunden wird. Wenn zwei FAX-Kits installiert sind, können sie an verschiedenen Telefonleitungen angeschlossen werden, so dass bei der Versendung von Nachrichten an mehrere Empfänger Zeit gespart werden kann. Wenn eine Telefonleitung für den Empfang reserviert ist, kann verhindert werden, dass die Leitung zu oft durch Sendungen besetzt ist. Weiteres hierzu siehe in der *FAX System (V) Bedienungsanleitung*.

Speichererweiterung

Der Druckerspeicher kann zur Erhöhung der Druckgeschwindigkeit und für komplexere Druckaufträge erweitert werden. Es kann eine 1.024 MB große Erweiterung in einen Erweiterungssteckplatz auf der Hauptplatine eingesteckt werden. Die maximale Speichergröße beträgt 2.048 MB. Die Speichererweiterung sollte nur durch den Kundendienst installiert werden.

Speichererweiterung für das FAX-Kit

Der Bildspeicher des FAX-Kits kann um 128 MB erweitert werden, so dass mehr Seiten empfangen werden können. Die Speichererweiterung sollte nur durch den Kundendienst installiert werden.

Gigabit-Netzwerkkarte

Die Gigabit-Netzwerkkarte ermöglicht Übertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit/Sekunden Bereich. Da die Karte, wie das Gerät auch, für den Betrieb mit TCP/IP, NetWare, NetBEUI und AppleTalk Protokollen ausgelegt ist, erfüllt sie die Anforderungen von Windows, Macintosh und UNIX Umgebungen. Die Netzwerkkarte ist auch kompatibel mit ThinPrint.

Internet FAX Kit (A)

Das i-FAX Kit (A) ermöglicht den Versand oder den Empfang von Faxen über das Internet ohne Telefonleitung. Dies ist nur möglich, wenn auch das FAX-Kit installiert ist.

Data Security Kit

Das Data Security Kit überschreibt Daten, die nicht mehr benötigt werden, so dass diese nicht nachvollziehbar sind. Das Data Security Kit verschlüsselt die Daten, bevor diese auf die Festplatte geschrieben werden. Dies gewährleistet einen hohen Sicherheitsstandard, da die Daten nicht durch Auslesen oder Bedienung entschlüsselt werden können.

Dokumentenüberwachungs-Kit

Diese Option verhindert das unberechtigte Kopieren und/oder Versenden von Dokumenten, die vertrauliche oder persönliche Informationen enthalten. Wird ein Dokument vom Computer aus gedruckt, wird ein spezielles Muster eingedruckt. Sobald versucht wird, dieses Dokument zu kopieren oder zu versenden, wird das Muster erkannt und es werden nur leere Seiten gedruckt und das Versenden verhindert.

Optionale Emulationen

Es ist möglich zusätzliche Druckeremulationen auf dem Gerät zu installieren. Sobald die Option installiert ist stehen die Emulationen IBM Proprinter, DIABLO 630 und EPSON LQ-850 zur Verfügung.

USB Tastatur

Eine USB Tastatur kann verwendet werden, um Informationen in die Textfelder auf der Berührungsanzeige einzugeben. Ein spezieller Aufsatz steht zur Verfügung, um die Tastatur am MFP zu installieren. Bevor Sie eine Tastatur erwerben, fragen Sie bitte Ihren Händler oder Servicerepräsentanten, um Informationen über Tastaturen zu erhalten, die mit Ihrem MFP kompatibel sind.

Dokumentenablage

Legen Sie das Original oder andere Dokumente auf diese Ablage. Eine kleine Lade dient zur Aufnahme von Büroklammern.

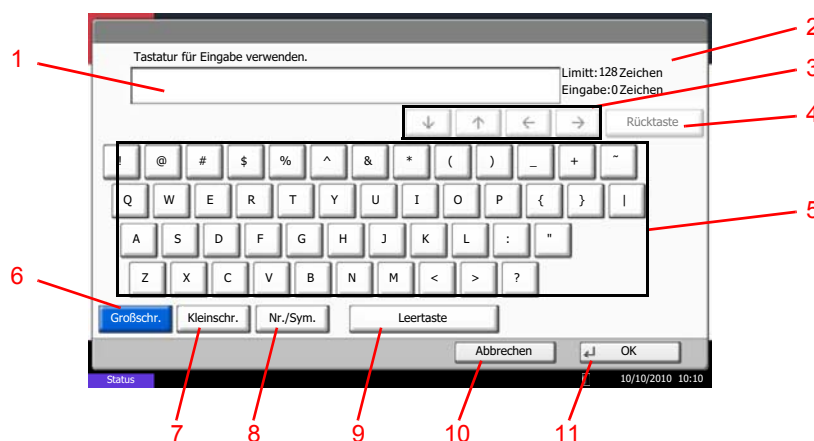
Zeicheneingabe

Wenn Sie Zeichen für eine Mail oder ähnliches eingeben möchten, verwenden Sie die Berührungsanzeige-Tastatur wie nachstehend beschrieben.

HINWEIS: Als Tastaturlayouts stehen *QWERTY*, *QWERTZ* und *AZERTY* sowie die PC-Tastatur zur Verfügung. Drücken Sie die Taste **Systemmenü** und tippen Sie dann auf [Allgemeine Einstellungen] und [Ändern] in *Tastaturbelegung*, um das gewünschte Layout auszuwählen. Die *QWERTY*-Tastatur wird nachstehend als Beispiel herangezogen. Sie können mit anderen Tastaturlayouts arbeiten und befolgen dabei ähnliche Vorgehensweisen.

Anzeige für die Zeicheneingabe

Anzeige für die Eingabe von Kleinbuchstaben



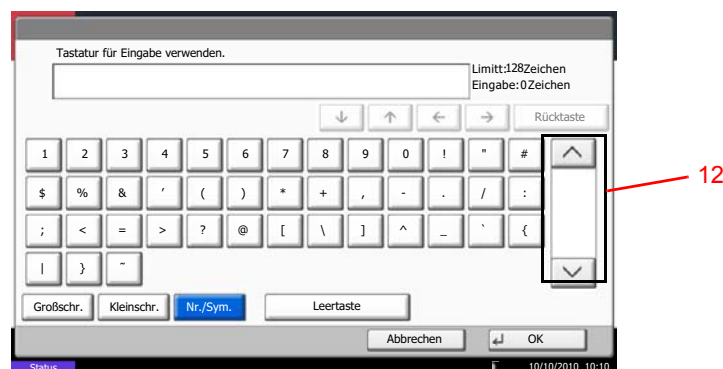
Nr.	Anzeige/ Taste	Beschreibung
1	Anzeige	Zeigt die eingegebenen Zeichen an.
2	Limit Anzeige	Zeigt die maximale Anzahl von Zeichen an.
3	Cursortasten	Damit können Sie den Cursor auf der Anzeige bewegen.
4	[Rücktaste]	Damit löschen Sie ein Zeichen links vom Cursor.
5	Tastatur	Tippen Sie auf ein Zeichen, das Sie eingeben möchten.
6	[Großschr.]	Tippen Sie darauf, um mit Großbuchstaben zu schreiben.
7	[Kleinschr.]	Tippen Sie darauf, um mit Kleinbuchstaben zu schreiben.
8	[Nr./Symbol]	Tippen Sie darauf, um Ziffern und Symbole einzugeben.
9	[Leertaste]	Tippen Sie darauf, um einen Leerschritt einzugeben.

Nr.	Anzeige/ Taste	Beschreibung
10	[Abbruch]	Tippen Sie darauf, um die Zeicheneingabe abzubrechen und zur Anzeige vor der Eingabe zurückzukehren.
11	[OK]	Tippen Sie darauf, um die Eingabe abzuschließen und zur Anzeige vor der Eingabe zurückzukehren.

Anzeige für die Eingabe von Großbuchstaben



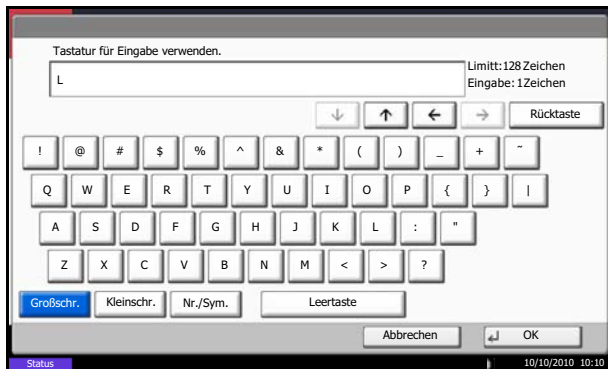
Anzeige für die Eingabe von Ziffern und Symbolen



Nr.	Anzeige/ Taste	Beschreibung
12	[^]/[v]	Um eine Ziffer oder ein Symbol einzugeben, die auf der Tastatur nicht angezeigt werden, tippen Sie auf die Cursortaste und rollen die Anzeige ab, um andere Ziffern oder Symbole in den Anzeigebereich zu holen.

Zeicheneingabe

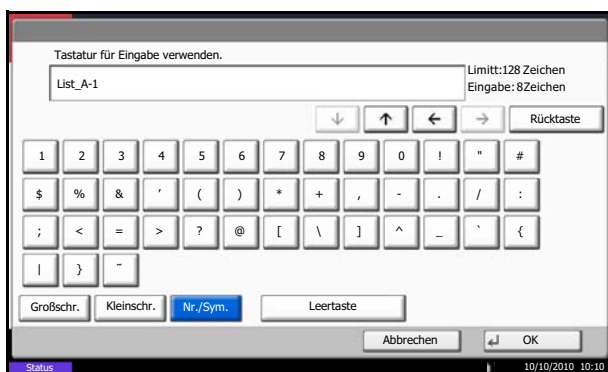
Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um beispielsweise *List A-1* einzugeben.



- 1 Tippen Sie auf [Großschr.]
- 2 Tippen Sie auf [L]. Der Buchstabe L wird im Display angezeigt.



- 3 Tippen Sie auf [Kleinschr.]
- 4 Tippen Sie auf [i], [s], [t] und [Leertaste].



- 5 Tippen Sie auf [Großschr.]
- 6 Tippen Sie auf [A].
- 7 Tippen Sie auf [Nr./Symbol]
- 8 Tippen Sie wiederholt auf [^] oder [v], um den Tastenbereich mit [-] und [1] anzuzeigen.
- 9 Tippen Sie auf [-] und [1].

- 10 Prüfen Sie, ob die Eingabe richtig ist. Tippen Sie auf [OK].

Papier

Dieser Abschnitt beschreibt die Papierformate und Medientypen, die verwendet werden können.

Kassette 1

Zulässige Medientypen	Zulässige Formate	Anzahl Blätter
Normalpapier (60 bis 220 g/m ²) Recyclingpapier (60 bis 256 g/m ²)	A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Ledger, Legal, Oficio II, 12 × 18", Letter, Letter-R, Statement-R, Folio, 8K, 16K, 16K-R 216 × 340 mm	550 (64 g/m ²) 500 (80 g/m ²)

Kassette 2 und optionaler Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt)

Zulässige Medientypen	Zulässige Formate	Anzahl Blätter
Normalpapier (60 bis 220 g/m ²) Recyclingpapier (60 bis 256 g/m ²)	A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Ledger, Legal, Oficio II, 12 × 18", Letter, Letter-R, Statement-R, Folio, 8K, 16K, 16K-R 216 × 340 mm	550 (64 g/m ²) 500 (80 g/m ²)

Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt)

Zulässige Medientypen	Zulässige Formate	Anzahl Blätter
Normalpapier (60 bis 256 g/m ²) Recycling-Papier(60 bis 256 g/m ²)	A4, B5, Letter	3.500 (64 g/m ²) 3.000 (80 g/m ²)

Universalzufuhr

Zulässige Medientypen	Zulässige Formate	Anzahl Blätter
Normalpapier (60 bis 300 g/m ²) Recycling-Papier(60 bis 300 g/m ²) Farbiges Papier (60 bis 300 g/m ²)	A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, B6-R, A6-R, Letter, Letter-R, Executive-R, Statement, Folio, 16K, 16K-R Andere Formate: Hochformat- 98 bis 297 mm Querformat - 148 bis 432 mm	165 (64 g/m ²) 150 (80 g/m ²)
Normalpapier (60 bis 300 g/m ²) Recycling-Papier(60 bis 300 g/m ²) Farbiges Papier (60 bis 300 g/m ²)	A3, B4, Ledger, Legal, Oficio II, 12 × 18", 8K	55 (64 g/m ²) 50 (80 g/m ²)
Postkarten Oufuku Hagaki (Rückantwortkarte)	Postkarten (100 × 148 mm) Rückantwortkarte (148 x 200 mm)	30
Briefumschläge	Briefumschlag DL, Briefumschlag C5, Briefumschlag C4, Briefumschlag #10, Briefumschlag #9 Briefumschlag #6, Monarch, ISO B5, Youkei 2, Youkei 4 Andere Formate: Hochformat- 98 bis 297 mm Querformat - 148 bis 432 mm	10
Overheadfolie	A4, A4-R, Letter, Letter-R	10

Allgemeine Papierspezifikationen

Dieses Gerät ist für den Druck auf Standardpapier in normalen Kopiergeräten und Seitendruckern (Laserdruckern) geeignet. Es unterstützt darüber hinaus eine Reihe anderer Papierformate und Medientypen, die den in diesem Anhang enthaltenen Spezifikationen entsprechen.

Bei der Wahl des Papiers sollten Sie mit Umsicht vorgehen. Papier, das für das Gerät nicht geeignet ist, kann Papierstau oder zerknitterte Kopien verursachen.

Unterstütztes Papier

Benutzen Sie Standard-Kopierpapier für normale Kopierer und Lasergeräte. Die Druckqualität wird durch die Papierqualität beeinflusst. Papier schlechter Qualität kann mindere Druckqualität bewirken.

Allgemeine Papierspezifikationen

In der folgenden Tabelle werden die Spezifikationen für Papier verzeichnet, das bei diesem Gerät eingesetzt werden kann. Weitere Hinweise finden Sie in den darauf folgenden Abschnitten.

Kriterium	Technische Daten
Gewicht	Kassetten: 60 bis 220 g/m ²
	Universalzufuhr 60 bis 300 g/m ²
Dicke	0,086 bis 0,110 mm
Formatpräzision	±0,7 mm
Rechtwinkeligkeit der Ecken	90° ±0.2°
Feuchtigkeitsgehalt	4 bis 6%
Zellstoffgehalt	80% oder mehr

HINWEIS: Manche Recyclingpapiere entsprechen den Papieranforderungen für dieses Gerät gemäß den nachstehenden Papierspezifikationen (z. B. Feuchtigkeitsgehalt oder Zellstoffgehalt) nicht. Wir empfehlen daher, erst einmal eine geringe Menge Recyclingpapier zu kaufen und vor dem generellen Einsatz zu testen. Wählen Sie Recyclingpapier, das die besten Druckergebnisse liefert und geringe Mengen an Papierstaub enthält.

Wir haften nicht für Probleme, die durch den Einsatz von Papier entstehen, das nicht unseren Spezifikationen entspricht.

Wahl des geeigneten Papiers

In diesem Abschnitt werden Richtlinien für die Wahl des Papiers beschrieben.

Zustand

Vermeiden Sie den Einsatz von Papier mit gebogenen Ecken, sowie gewelltes, schmutziges oder zerrissenes Papier. Verwenden Sie kein Papier mit rauer Oberfläche, stark faserndes Papier oder besonders empfindliches Papier. Wenn Sie solches Papier verwenden, werden nicht nur die Kopien von schlechter Qualität sein, es kann auch zu Papierstaub kommen und die Lebensdauer des Geräts wird verkürzt. Wählen Sie Papier mit einer glatten und ebenen Oberfläche, vermeiden Sie aber beschichtetes Papier oder Papier mit einer vorbehandelten Oberfläche, da damit die Trommel und die Fixiereinheit beschädigt werden können.

Inhaltsstoffe

Verwenden Sie weder beschichtetes oder oberflächenbehandeltes Papier noch Papier, das Kunststoff oder Kohlenstoff enthält. Solches Papier kann beim Drucken schädliche Gase entwickeln und die Trommel beschädigen.

Achten Sie darauf, Standardpapier mit mindestens 80% Zellstoff zu verwenden, d. h. maximal 20% des Papiers dürfen aus Baumwoll- oder anderen Fasern bestehen.

Unterstützte Papierformate

Das Gerät unterstützt die nachstehend angegebenen Papierformate:

Die Messwerte in der Tabelle haben eine Präzision von $\pm 0,7$ mm bei den Längen- und Breitenangaben. Die Ecken müssen mit $90^\circ \pm 0,2^\circ$ rechtwinklig sein.

Universalzufuhr	Kassette oder Universalzufuhr
A6-R (105 × 148 mm)	A3 (297 × 420 mm)
B6-R (128 × 182 mm)	B4 (257 × 364 mm)
Hagaki (Postkarten) (100×148 mm)	A4 (297 × 210 mm)
Oufuku Hagaki (148 × 200 mm)	A4-R (210 × 297 mm)
Executive (7 1/4 × 10 1/2")	B5 (257 × 182 mm)
Briefumschlag DL (110 × 220 mm)	B5-R (182 × 257 mm)
Briefumschlag C5 (162 × 229mm)	A5-R (148 × 210 mm)
Briefumschlag C4 (229 × 324mm)	Folio (210 × 330 mm)
ISO B5 (176 × 250 mm)	Ledger
Briefumschlag #10	Legal
Briefumschlag #9	Letter
Briefumschlag #6	Letter-R
Briefumschlag Monarch (3 7/8 × 7 1/2")	Statement-R
Youkei 2 (114 × 162 mm)	Oficio II
Youkei 4 (105 × 235 mm)	12 × 18"
Formateingabe (98 × 148 bis 297 × 432 mm)	8K (273 × 394 mm)
	16K (273 × 197 mm)
	16K-R (197 × 273 mm)
	216 × 340 mm

Glattheit

Die Papieroberfläche muss glatt und unbeschichtet sein. Wenn Papier zu glatt und rutschig ist, können mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen werden und einen Papierstau verursachen.

Basisgewicht

In Ländern mit dem metrischen System wird das Basisgewicht in Gramm für ein 1 Quadratmeter großes Blatt Papier angegeben. In den USA ist das Basisgewicht das Gewicht in Pfund für einen Stapel (500 Blatt) Papier, auf Standardformat (oder Handelsgröße) für eine bestimmte Papierart geschnitten. Zu leichtes oder zu schweres Papier kann Probleme beim Papiertransport verursachen und zu Papierstau führen, der das Gerät vorzeitig abnutzt. Gemischte Papiergewichte (z. B. unterschiedliche Dicken) können den Einzug mehrerer Blatt Papier verursachen und Verzerrungen oder andere Druckprobleme bewirken, wenn der Toner nicht ordentlich fixiert werden kann.

Dicke

Vermeiden Sie Papier, das zu dick oder zu dünn ist. Wenn es häufig zu Papierstau kommt bzw. mehrere Blatt gleichzeitig eingezogen werden, weist dies darauf hin, dass das verwendete Papier zu dünn ist. Papierstau kann auch darauf hinweisen, dass das Papier zu dick ist. Die geeignete Dicke liegt zwischen 0,086 und 0,110 mm.

Feuchtigkeitsgehalt

Der Feuchtigkeitsgehalt des Papiers ist das Verhältnis von Feuchtigkeit zu Trockenheit als Prozentwert. Die Feuchtigkeit beeinflusst, wie das Papier transportiert wird, die elektrostatische Aufladbarkeit des Papiers und die Haftung des Toners.

Der Papierfeuchtigkeitsgehalt variiert je nach der relativen Feuchtigkeit im Raum. Hohe relative Feuchtigkeit lässt das Papier aufquellen und führt dazu, dass es sich an den Kanten wellt. Geringe relative Feuchtigkeit bewirkt Feuchtigkeitsverlust des Papiers, sodass sich die Kanten zusammenziehen und der Druckkontrast schwächer wird.

Gewellte oder zusammengezogene Kanten können ein Rutschen des Papiers im Papiertransport bewirken. Versuchen Sie, den Feuchtigkeitsgehalt zwischen 4 und 6% zu halten.

Um den richtigen Feuchtigkeitswert zu erhalten, sollten folgende Ratschläge befolgt werden:

- Lagern Sie Papier in einem kühlen, gut belüfteten Raum.
- Lagern Sie Papier flach und ungeöffnet in seiner Verpackung. Wenn die Packung geöffnet wurde, schließen Sie sie wieder, wenn das Papier längere Zeit nicht benötigt wird.
- Lagern Sie Papier in seiner Originalverpackung und in seinem Originalkarton. Schieben Sie eine Palette unter den Karton, damit keine unmittelbare Bodenberührung erfolgt. Vor allem während der regnerischen Jahreszeit halten Sie das Papier in ausreichendem Abstand von Holz- oder Betonfußböden.
- Bevor Sie gelagertes Papier öffnen, lagern Sie es 48 Stunden in einem Raum mit dem richtigen Feuchtigkeitsgehalt.
- Lagern Sie Papier nicht an Orten, die besonders heiß, sonnenbestrahlt oder feucht sind.

Andere Papierspezifikationen

Porosität: Die Dichte der Papierfasern

Steifheit: Das Papier muss steif sein, da es sich sonst in der Maschine verdreht und Papierstau bewirkt.

Welle: Papier kann sich natürlich wellen, wenn die Verpackung geöffnet wird. Wenn Papier durch die Fixiereinheit läuft, wellt es sich leicht nach oben. Um flache Kopien zu erzeugen, legen Sie das Papier so ein, dass die Welle zum Boden der Papierkassette zeigt.

Statische Elektrizität: Beim Drucken wird das Papier statisch aufgeladen, damit der Toner daran haftet. Wählen Sie Papier, das sich rasch entlädt, damit die Kopien nicht aneinander kleben.

Weiß: Die Weißtöne beeinflussen den Druckkontrast. Benutzen Sie weißes Papier, um schärfere, hellere Kopien zu erhalten.

Qualität: Probleme mit dem Gerät können auftreten, wenn die Blattgrößen nicht einheitlich, Ecken nicht rechtwinkelig, Kanten rau, Blätter schlecht geschnitten bzw. Ecken und Kanten zerdrückt sind. Um diese Probleme zu vermeiden, gehen Sie besonders sorgfältig vor, wenn Sie das Papier selbst schneiden.

Verpackung: Wählen Sie Papier, das sauber verpackt und in Kartons gelagert wird. Die Verpackung sollte vorbehandelt sein, damit kein Feuchtigkeitsaustausch möglich ist.

Spezialbehandeltes Papier: Es wird nicht empfohlen, auf folgenden Papierarten zu drucken, auch wenn das Papier sonst die Basisspezifikationen erfüllt. Wenn Sie diese Papierarten verwenden, sollten Sie erst eine geringe Menge kaufen, um sein Verhalten zu testen.

- Glanzpapier
- Papier mit Wasserzeichen
- Papier mit unebener Oberfläche
- Gelochtes Papier

Spezialpapier

In diesem Abschnitt wird das Drucken auf Spezialpapier und speziellen Druckmedien beschrieben.

Folgende Papier- und Medientypen können benutzt werden:

- Folien
- Vorbedrucktes Papier
- Feines Papier
- Recyclingpapier
- Dünnes Papier (von 60 g/m² bis 105 g/m² oder weniger)
- Briefpapier
- Farbpapier
- Vorgelochtes Papier
- Briefumschläge
- Karteikarte (Hagaki)
- Dickes Papier (von 106 g/m² bis 300 g/m² oder weniger)
- Etiketten
- Beschichtetes Papier
- Hochwertiges Papier

Wenn Sie diese Papier- und Medientypen verwenden, wählen Sie Angebote, die speziell für Kopierer und Seitendrucker (z. B. Laserdrucker) angeboten werden. Benutzen Sie die Universalzufuhr für Folien, dünnes oder dickes Papier, Briefumschläge, Karteikarten und Etikettenpapier.

Wahl von Spezialpapieren

Obwohl Spezialpapiere, die die nachstehenden Anforderungen erfüllen, mit dem Gerät benutzt werden können, variiert die Druckqualität stark je nach Bauart und Qualitäten des Spezialpapiers. Es kann davon ausgegangen werden, dass bei Spezialpapier häufiger Druckprobleme auftreten als bei Normalpapier. Bevor Sie größere Mengen von Spezialpapier kaufen, sollten Sie mit einer kleinen Menge testen, ob die Druckqualität Ihren Anforderungen entspricht. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für den Druck auf Spezialpapier werden nachstehend zusammengefasst. Beachten Sie: Wir haften nicht für Beeinträchtigungen, die beim Benutzer auftreten, oder für Schäden am Gerät, die durch Feuchtigkeit oder Spezifikationen von Spezialpapier eintreten.

Wählen Sie eine Kassette oder die Universalzufuhr für Spezialpapiere.

Folien

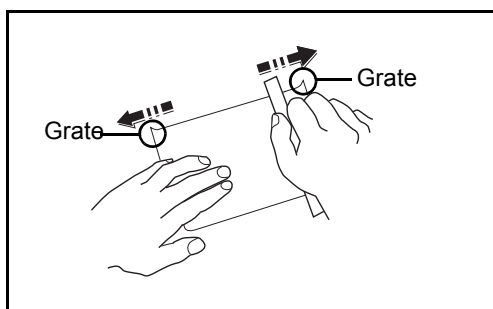
Folien müssen gegen die beim Drucken entstehende Hitze resistent sein. Sie müssen folgende Bedingungen erfüllen:

Kriterium	Technische Daten
Hitzebeständigkeit	Beständig bis mindestens 190° C
Dicke	0,100 bis 0,110 mm
Material	Polyester
Formatpräzision	±0,7 mm
Rechtwinkeligkeit der Ecken	90° ±0.2°

Um Probleme zu vermeiden, benutzen Sie die Universalzufuhr für Folien und laden Folien mit der Längskante zum Gerät.

Wenn sich Folien bei der Ausgabe häufig stauen, ziehen Sie leicht an der Vorderkante, wenn die Folien ausgeworfen werden.

Hagaki:



Bevor Sie Hagaki in die Universalzufuhr legen, fächern Sie die Blätter auf und richten die Kanten aus. Gewelltes Hagaki-Papier muss vor dem Einlegen geglättet werden. Beim Drucken auf gewelltem Hagaki kann es zu Papierstau kommen.

Benutzen Sie nicht aufgefaltetes Oufuku Hagaki (in Postämtern erhältlich). Hagaki-Papier kann raue Kanten haben, die durch ein Schnittgerät auf der Rückseite entstehen. Entfernen Sie diese Grate, indem Sie das Hagaki auf eine flache Ebene legen und die Kanten einige Male mit einem Lineal glattstreichen.

Briefumschläge

Benutzen Sie die Universalzufuhr für Briefumschläge.

Aufgrund der Struktur von Briefumschlägen ist in manchen Fällen ein gleichmäßiger Druck über die gesamte Oberfläche nicht möglich. Insbesondere dünne Briefumschläge können beim Transport durch das Gerät verknittert werden. Bevor Sie größere Mengen von Briefumschlägen kaufen, sollten Sie mit einer kleinen Menge testen, ob die Druckqualität Ihren Anforderungen entspricht.

Wenn Briefumschläge längere Zeit gelagert werden, können sie Falten aufweisen. Achten Sie daher darauf, die Verpackung geschlossen zu halten, bis Sie die Briefumschläge benötigen.

Beachten Sie folgende Punkte.

Verwenden Sie keine Briefumschläge mit offenen Klebstellen. Verwenden Sie keine Briefumschläge, bei denen der Klebstreifen nach Abzug eines Schutzstreifens freiliegt. Es kann schwere Betriebsstörungen verursachen, wenn der Schutzstreifen während des Transports durch das Gerät abgezogen wird.

Verwenden Sie keine Briefumschläge mit Spezialfunktionen. Beispiel: Verwenden Sie keine Briefumschläge mit einer Schlinge zum Schließen der Klappe oder Briefumschläge mit einem offenen oder folienbeschichteten Fenster.

Wenn Papierstau auftritt, legen Sie weniger Briefumschläge ein.

Um Papierstau beim Drucken auf mehrere Briefumschläge zu verhindern, lassen Sie nie mehr als zehn Briefumschläge im Ausgabefach.

Dickes Papier

Bevor Sie dickes Papier in die Universalzufuhr legen, fächern Sie die Blätter auf und richten die Kanten aus. Dickes Papier kann raue Kanten haben, die durch ein Schnittgerät auf der Rückseite entstehen. Entfernen Sie diese Grate wie bei Hagaki, indem Sie das Papier auf eine flache Ebene legen und die Kanten einige Male mit einem Lineal glattstreichen. Drucken auf Papier mit rauen Kanten kann zu Papierstau führen.

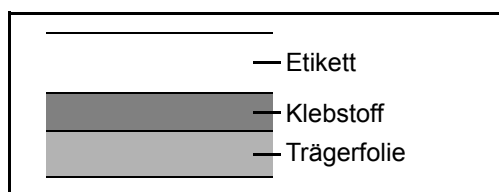
HINWEIS: Wenn das Papier auch nach dem Glätten nicht ordentlich transportiert wird, laden Sie es in der Universalzufuhr mit der Führungskante leicht aufgebogen.

Etiketten

Etiketten müssen in die Universalzufuhr eingelegt werden.

Bei der Benutzung von Etiketten ist äußerste Vorsicht geboten, damit kein Klebstoff in direkten Kontakt mit irgendeinem Geräteteil kommt. Achten Sie darauf, dass sich keine Etiketten von der Trägerfolie lösen. Klebstoff, der an die Trommel oder Rollen gelangt, verursacht Störungen und meistens auch Kosten.

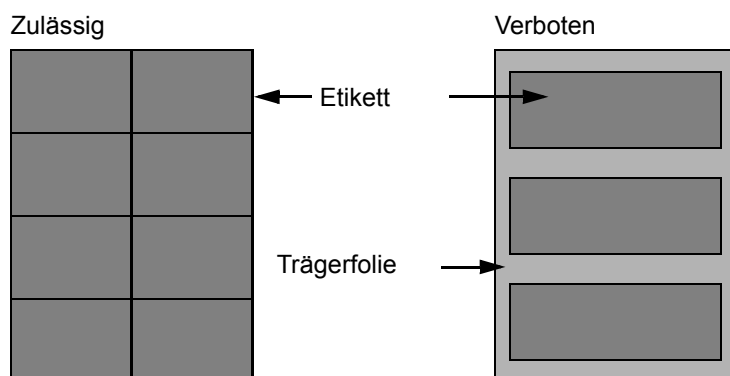
Beim Drucken von Etiketten erhöht sich immer das Risiko von Störungen oder Verschlechterung der Druckqualität.



Etiketten bestehen wie in der Abbildung zu sehen aus drei verschiedenen Lagen. Der Klebstoff stellt für das Gerät das größte Risiko dar, denn er wird Druck und Wärme ausgesetzt. Die Trägerfolie trägt das Etikett beim Transport durch das Gerät. Die Kombination der verschiedenen Materialien kann Probleme verursachen.

Die Etiketten müssen die Trägerfolie komplett bedecken. Lassen Sie Etiketten nicht mehrmals durch das Gerät laufen. Bedrucken Sie Etiketten komplett in einem Durchlauf. Bedrucken Sie niemals einzelne Etiketten. Lücken zwischen den Etiketten oder blanke Trägerfolie verursachen erhebliche Gerätestörungen.

Benutzen Sie daher ausschließlich Etiketten, die hitzebeständig sind und die komplette Fläche des Trägermaterial bedecken. Manche Etikettentypen haben einen Rahmen um die eigentlichen Etiketten. Ziehen Sie diesen Rahmen niemals ab, bevor die Etiketten durch das Gerät laufen.



Benutzen Sie Etiketten, die den folgenden Spezifikationen entsprechen.

Eigenschaft	Technische Daten
Etikettengewicht	44 bis 74 g/m ²
Flächengewicht (Gesamtgewicht)	104 bis 151 g/m ²
Etikettendicke	0,086 bis 0,107 mm
Dicke über alles	0,115 bis 0,145 mm
Feuchtigkeitsgehalt	4 bis 6 % (Des Verbundmaterials)

Farbpapier

Das Farbpapier muss den Spezifikationen auf Seite 2 des Anhangs entsprechen. Außerdem müssen die Farbstoffe im Papier die Drucktemperatur (bis 200° C) aushalten.

Vorbedrucktes Papier

Vorbedrucktes Papier muss den Spezifikationen auf Seite 2 des Anhangs entsprechen. Die Farbtinte muss gegen die beim Drucken entstehende Hitze resistent sein. Außerdem muss sie gegen Silikonöl resistent sein. Verwenden Sie kein Papier mit einer vorbehandelten Oberfläche wie z. B. Glanzpapier für Kalender.

Recyclingpapier

Recyclingpapier muss den Spezifikationen auf Seite 2 des Anhangs entsprechen, sein Weißwert kann aber von diesen Vorschriften abweichen.

HINWEIS: Bevor Sie größere Mengen von Recyclingpapier kaufen, sollten Sie mit einer kleinen Menge testen, ob die Druckqualität Ihren Anforderungen entspricht.

Technische Daten

WICHTIG: Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Maschine

Eigenschaft		Beschreibung
Typ		Tischgerät
Druckmethode		Elektrograpisch mit Halbleiter-Laser
Unterstützte Originaltypen		Blätter, Bücher, dreidimensionale Objekte (Maximalgröße des Originals: A3)
Originalabtastung		Fest
Papiergewicht	Kassette 1, 2	60 bis 220 g/m ²
	Universal-zufuhr	60 bis 300 g/m ²
Medientyp	Kassette 1, 2	Normal, Grobes, Pergament, Recycling, Vorgedruckt, Fein, Farbe, Gelocht, Briefpapier, Hohe Qualität und Anwender 1-8 (Duplex: Wie einseitig)
	Universal-zufuhr	Normal, Folien, Grobes, Pergament, Etiketten, Recycling, Vorgedruckt, Fein, Karteikarte, Farbe, Gelocht, Briefpapier, Dickes, Beschichtet, Briefumschlag, Hohe Qualität und Anwender 1-8
Papierformate	Kassette 1, 2	Maximum: A3 (Duplex: A3) Minimum: Statement-R/A5-R (Duplex: Statement-R/A5-R)
	Universal-zufuhr	Maximum: 304,8 × 1.220,0 mm Minimum: Statement-R/A6-R
Zoom-Stufen		Manuell: 25 bis 400%, in 1% Schritten Automatisch: Voreingestellte Stufen
Druckgeschwindigkeit	35-Seiten-Modell	Schwarz/weiß
		A4/Letter 35 Seiten/Min.
		A4-R/Letter-R 24 Seiten/Min.
		A3/Ledger 17 Seiten/Min.
		B4/Legal 21 Seiten/Min.
	45-Seiten-Modell	B5 35 Seiten/Min.
		A4/Letter 45 Seiten/Min.
		A4-R/Letter-R 31 Seiten/Min.
		A3/Ledger 22 Seiten/Min.
		B4/Legal 27 Seiten/Min.
	55-Seiten-Modell	B5 45 Seiten/Min.
		A4/Letter 55 Seiten/Min.
		A4-R/Letter-R 38 Seiten/Min.
		A3/Ledger 27 Seiten/Min.
		B4/Legal 33 Seiten/Min.
		B5 55 Seiten/Min.

Eigenschaft		Beschreibung
Zeit für ersten Druck (A4, aus Kassette)	Schwarz/weiß	35-Seiten-Modell: 5,6 Sekunden oder weniger 45-Seiten-Modell: 4,7 Sekunden oder weniger 55-Seiten-Modell: 4,3 Sekunden oder weniger
Aufwärmzeit (22° C. 60%)	Nach Einschalten	35-Seiten-Modell: 23 Sekunden oder weniger 45-Seiten-Modell: 23 Sekunden oder weniger 55-Seiten-Modell: 23 Sekunden oder weniger
	Aus Energiesparmodus	35-Seiten-Modell: 10 Sekunden oder weniger 45-Seiten-Modell: 10 Sekunden oder weniger 55-Seiten-Modell: 10 Sekunden oder weniger
	Ruhemodus	35-Seiten-Modell: 16 Sekunden oder weniger 45-Seiten-Modell: 16 Sekunden oder weniger 55-Seiten-Modell: 16 Sekunden oder weniger
Papiervorrat	Kassette 1	550 Blatt (64 g/m ²) 500 Blatt (80 g/m ²)
	Kassette 2	550 Blatt (64 g/m ²) 500 Blatt (80 g/m ²)
	Universalzufuhr	A4/Letter oder kleiner 165 Blatt (64 g/m ²) 150 Blatt (80 g/m ²) Mehr als Letter/A4 55 Blatt (64 g/m ²) 50 Blatt (80 g/m ²)
Ausgabefach Kapazität	Inneres Fach	250 Blatt (80 g/m ²)
	mit optionalem Job Separator	30 Blatt (80 g/m ²)
	mit optionalem Job Separator	70 Blatt (64 g/m ²) 70 Blatt (80 g/m ²)
Max. Kopienzahl		1 bis 999 Blatt
Trommelbelichtung		Halbleiter-Laser und Elektrofotografisch
Speicher	Standard	1.024 MB
	Maximum:	2.048 MB
Festplatte		35:160 GB oder mehr (Standard) 45:160 GB oder mehr (Standard) 55:160 GB oder mehr (Standard)

Eigenschaft		Beschreibung
Schnittstelle	Standard	USB-Anschluss: 1 (USB Hi-Speed) USB-Schnittstelle: 2 (USB Hi-Speed) Netzwerkschnittstelle: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T)
	Zubehör	Netzwerkschnittstelle: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) FAX: 2 Maximal 2 Optionen können im KUIO-Slot installiert werden. Es kann nur eine Netzwerkschnittstelle installiert werden. Ist eine Netzwerkschnittstelle installiert, kann nur ein FAX-Kit eingebaut werden.
Auflösung		600 × 600 dpi
Betriebs- Umgebung	Temperatur	10 bis 32,5° C
	Luftfeuchtigkeit	15 bis 80 %
	Höhe	2.500 Meter maximal
	Helligkeit	Maximal 1.500 Lux
Abmessungen (B) × (T) × (H) (Nur das System)		668 × 767 × 747 mm
Gewicht		82 kg
Stellfläche (B x T) (Bei ausgeklappter Universalzufuhr)		977 × 767 mm
Stromaufnahme		220 bis 240 V AC 50/60 Hz, 7.2 A
Optionen		Vorlageneinzug, Abdeckung des Vorlagenglases, Dokumentenablage, Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt), Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt), 1.000 Blatt Dokumenten-Finisher, 4.000 Blatt-Finisher, Innerer Job Separator, Rechter Job Separator, Zähler, FAX-Kit, Speichererweiterung, Data Security-Kit, Dokumentenüberwachungs-Kit, Internet FAX Kit (A), Falteinheit, Mailbox Sorter, Seitliches Großraummagazin (3.000 Blatt), Gigabit-Netzwerkkarte, Optionale Emulationen, Locheinheit, USB Tastatur

Drucker

Eigenschaft		Beschreibung
Druckgeschwindigkeit		Gleich wie Kopiergeschwindigkeit.
Auflösung		600 × 600 dpi
Betriebssystem		Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7 , Windows Server 2008, Mac OS 10.x
Schnittstelle	Standard	USB-Anschluss: 1 (USB Hi-Speed) Netzwerkschnittstelle: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T)
Seitenbeschreibungssprache		PRESCRIBE

Scanner

Eigenschaft	Beschreibung	
Systemvoraussetzungen	CPU: 600Mhz oder höher RAM: 128MB oder mehr	
Auflösung	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 200 × 100 dpi, 200 × 400 dpi (* Auflösung im Faxmodus eingeschlossen)	
Dateiformat	TIFF, JPEG, XPS, PDF (MMR/JPEG Komprimierung), PDF (Hohe Komprimierung)	
Scangeschwindigkeit ^{*1}	35-Seiten-Modell 45-Seiten-Modell 55-Seiten-Modell	1-seitig S/W 80 Bilder/Min. Farbe 50 Bilder/Minute 2-seitig S/W 160 Bilder/Min. Farbe 80 Bilder/Minute (A4, Querformat, 300 dpi, Bildqualität: Text/Foto-Original)
Schnittstelle	Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T)	
Netzwerk-Protokoll	TCP/IP	
Übertragungs- system	PC-Übertragung E-Mail-Übertragung TWAIN Scan ^{*2} WIA Scan ^{*3}	SMB Scannen in SMB FTP Scan to FTP, FTP over SSL SMTP Scannen in E-Mail

*1 Bei Benutzung des optionalen Duplex-Scan Vorlageneinzugs (außer TWAIN und WIA Scan)

*2 Zulässiges Betriebssystem: Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7

*3 Zulässiges Betriebssystem: Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008

Vorlageneinzug (optional)

Eigenschaft	Beschreibung	
	Vorlageneinzug	Vorlageneinzug mit Dual Scan
Originalzufuhr-Methode	Automatisch	
Unterstützte Originaltypen	Einzelblätter	
Papierformate	Maximum: Ledger/A3 Minimum: Statement-R/A5-R	
Papiergewicht	1-seitig: 45 bis 160 g/m ² 2-seitig: 50 bis 120 g/m ²	1-seitig: 35 bis 220 g/m ² 2-seitig: 50 bis 220 g/m ²
Aufnahme-kapazität	100 Blatt (50 bis 80 g/m ²) Maximum Gemischte Originalformate (Automatische Auswahl): 30 Blatt (50 bis 80 g/m ²) Maximum	175 Blatt (50 bis 80 g/m ²) Maximum Gemischte Originalformate (Automatische Auswahl): 30 Blatt (50 bis 80 g/m ²) Maximum
Abmessungen (B) x (T) x (H)	577 x 534 x 180 mm	600 x 513 x 170 mm
Gewicht	14,5 kg oder weniger	

Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt) (optional)

Eigenschaft	Beschreibung
Papierzufuhr-Methode	Gegenläufiger Rolleneinzug (Anzahl Blätter: 500, 80 g/m ² , 2 Kassetten/Anzahl Blätter: 550, 64 g/m ² , 2 Kassetten)
Papierformat	A3, B4, A4, A4-R, B5-R, A5-R, Ledger, Legal, Oficio II, 12 x 18", Letter, Letter-R, Statement-R, Folio, 8K, 16K, 16K-R, 216 x 340 mm
Unterstütztes Papier	Papiergewicht: 60 bis 256 g/m ² Medientypen: Standard, Recycling, Dick
Abmessungen (B) x (T) x (H)	598 x 699,6 x 315 mm
Gewicht	Ca. 30 kg

Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) (optional)

Eigenschaft	Beschreibung
Papierzufuhr-Methode	Gegenläufiger Rolleneinzug (Anzahl Blätter: 3.000, 80 g/m ²)/Anzahl Blätter: 3.500, (64 g/m ²)
Papierformat	A4, B5, Letter
Unterstütztes Papier	Papiergewicht: 60 bis 256 g/m ² Medientypen: Standard, Recycling, Dick
Abmessungen (B) x (T) x (H)	598 x 706,6 x 315 mm
Gewicht	Ca. 29 kg

Seitliches Großraummagazin mit 3.000 Blatt (optional)

Eigenschaft	Beschreibung
Papierzufuhr-Methode	Gegenläufiger Rolleneinzug (Anzahl Blätter: 3.000, 80 g/m ²)/Anzahl Blätter: 3.500, (64 g/m ²)
Papierformat	A4, B5, Letter
Unterstütztes Papier	Papiergewicht: 60 bis 300 g/m ² Medientypen: Standard, Recycling, Dick
Abmessungen (B) x (T) x (H)	321 x 620 x 504 mm
Gewicht	Ca. 25 kg

1.000 Blatt Dokumenten-Finisher (optional)

Eigenschaft		Beschreibung
Anzahl Fächer		2 Fächer
Papier- formate (80 g/ m ²)	Ablage A (Ohne Heftung)	A3, B4, Ledger, Legal, Oficio II, 12 × 18", 8K: 500 Blatt A4, A4-R, B5, B5-R, Letter, Letter-R, 16K: 1.000 Blatt
	Ablage B	A3, B4, A4, A4-R, B5, B5 (ISO), B5-R, A5-R, A6, B6-R, Letter, Letter-R, Ledger, Legal, Oficio II, 12 × 18", Statement-R, Folio, 8K, 16K, 16K-R, 216 × 340 mm, Oufuku hagaki, Karteikarte, Briefumschlag DL, Briefumschlag C5, Briefumschlag C4, Briefumschlag #10 (Commercial #10), Briefumschlag #9 (Commercial #9), Briefumschlag #6 (Commercial #6 3/4), Briefumschlag Monarch, Youkei 2, Youkei 4, Statement-R, Executive, Anwender (98 × 148 mm bis 297 × 432 mm): 100 Blatt
Unterstütztes Papiergewicht		Heften: 90 g/m ² oder weniger
Heftung	Blatt- anzahl	A3, B4, B5-R, Ledger, Legal, Oficio II, 12 × 18", 216 × 340 mm, Folio, 8K, 16K-R 30 Blatt (60 bis 90 g/m ²) 20 Blatt (91 bis 105 g/m ²) 2 Deckblätter (106 g/m ² bis 135 g/m ²)
		A4, A4-R, B5, Letter, Letter-R, 16K 50 Blatt (60 bis 90 g/m ²) 40 Blatt (91 bis 105 g/m ²) 2 Deckblätter (106 g/m ² bis 135 g/m ²)
	Medien- typen	Normalpapier, Recycling, Gelocht
Abmessungen (B) x (T) x (H)		666 × 618,5 × 1.050 mm
Gewicht		Ca. 30 kg oder weniger

4.000 Blatt Dokumenten-Finisher (optional)

Eigenschaft		Beschreibung
Anzahl Fächer		3 Fächer
Papier- formate (80 g/ m ²)	Fach A (ohne Heftung)	A3, B4, B5-R, Ledger, Legal, 8K: 1.500 Blatt A4, A4-R, B5, Letter, Letter-R, 16K, 16K-R, Folio: 4.000 Blatt* A5, B6, Statement-R: 500 Blatt
	Ablage B	A4, A4-R, B5, B5-R, A5, A5-R, Folio, Ledger, Legal, 12 × 18", A3, B4, 8K, Letter, Letter-R, Statement-R, 16K, 16K-R: 200 Blatt
	Ablage C	A4, B5, B5 (ISO), B5-R, B6, A5, A5-R, A6, A6-R, Letter, Statement-R, 16K, Karteikarte, Oufuku Hagaki: 100 Blatt

Eigenschaft		Beschreibung	
Heftung	Max. Blatt-anzahl	A3, B4, B5-R, Ledger, Legal, Oficio II, 12 × 18", 216 × 340 mm, Folio, 8K, 16K-R	30 Blatt (52 bis 90 g/m ²) 20 Blatt (91 bis 105 g/m ²) 2 Deckblätter (106 g/m ² bis 135 g/m ²)
		A4, A4-R, B5, Letter, Letter-R, 16K	65 Blatt (52 bis 90 g/m ²) 55 Blatt (91 bis 105 g/m ²) 2 Deckblätter (106 g/m ² bis 135 g/m ²)
	Medien-typen	Normalpapier, Recycling, Gelocht	
Abmessungen (B) x (T) x (H)		607,2 × 668,5 × 1.061,3 mm	
Gewicht		Ca. 40 kg oder weniger	

* Bei installierter Falteinheit 3.000 Blatt.

Locheinheit (optional)

Eigenschaft		Beschreibung	
Papierformate		A3, B4, A4, A4-R, B5, Folio, 8K, 16K, Letter-R, Legal, 12 × 18", Statement-R, A5-R, B5-R, 16K-R	
Papiergewicht		45 bis 300 g/m ²	
Medientypen	4.000 Blatt Finisher	Normal, Folien, Vorgedruckt, Grobes, Recycling, Fein, Farbe, Briefpapier, Gelocht, Dickes, Beschichtet, Hohe Qualität	
	1.000 Blatt Finisher	Normal, Folien, Vorgedruckt, Recycling, Fein, Farbe, Briefpapier, Gelocht, Dickes, Beschichtet, Hohe Qualität	

Mailbox Sorter (optional)

Eigenschaft		Beschreibung	
Anzahl Fächer		7	
Papierformate (80 g/m ²)		A3, B4, Ledger, Legal: 50 Blatt A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Letter, Letter-R, 216 × 340 mm, Executive, Folio, 8K, 16K, 16K-R, Statement-R, Oficio II: 100 Blatt	
Abmessungen (B) x (T) x (H)		510 mm × 400 mm × 470 mm	
Gewicht		Ca. 10 kg	

Falteinheit (optional)

Eigenschaft	Beschreibung	
Formate	Mittelfalz	A3, B4, A4-R, Ledger, Legal, Letter-R, 8K
	Sattelheftung	A3, B4, A4-R, Ledger, Legal, Letter-R, 8K
	Wickelfalz	A4-R, Letter-R
Blattanzahl	Mittelfalz	5 Blatt (60 bis 90 g/m ²) 3 Blatt (91 bis 120 g/m ²) 1 Blatt (121 bis 256 g/m ²)
	Sattelheftung	16 Blatt (60 bis 90 g/m ²) 13 Blatt (91 bis 105 g/m ²) 1 Deckblatt (106 g/m ² oder schwerer))
	Wickelfalz	5 Blatt (60 bis 90 g/m ²) 3 Blatt (91 bis 120 g/m ²)
Maximale Ablagemenge (80 g/m ²)	Mittelfalz	5 Blatt pro Satz: 30 Sätze oder mehr 6 bis 10 Blätter pro Satz: 20 Sätze oder mehr 11 bis 16 Blätter pro Satz: 10 Sätze oder mehr
	Sattelheftung	5 Blatt pro Satz: 30 Sätze oder mehr 6 bis 10 Blätter pro Satz: 20 Sätze oder mehr 11 bis 16 Blätter pro Satz: 10 Sätze oder mehr
	Wickelfalz	1 Blatt pro Satz: 30 Sätze oder mehr 2 bis 5 Blätter pro Satz: 5 Sätze oder mehr
Medientypen	Mittelfalz	Normalpapier, Recycling, Fein, Gelocht, Hohe Qualität
	Sattelheftung	Normalpapier, Recycling, Gelocht
	Wickelfalz	Normalpapier, Recycling, Gelocht

Innerer Job Separator (optional)

Eigenschaft	Beschreibung
Anzahl Fächer	1 Fach
Maximale Blattanzahl	30 Blatt (80 g/m ²)
Papierformat	A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Legal, Oficio II, Letter, Letter-R, Executive, Statement-R, Folio, 8K, 16K, 16K-R, 216 × 340 mm
Medientyp	Papiergewicht: 60 bis 256 g/m ² Papiertyp: Normal, Vordruckt, Fein, Grobes, Recycling, Fein, Farbe, Gelocht, Briefpapier, Beschichtet, Dickes, Hohe Qualität und Anwender 1-8
Abmessungen (B) x (T) x (H)	443 × 392 × 102 mm
Gewicht	0,8 kg

Rechter Job Separator (optional)

Eigenschaft	Beschreibung
Anzahl Fächer	1 Fach
Maximale Blattanzahl	A4, A4-R, B5, Letter, Letter-R: 70 Blatt (80 g/m ²) A3, B4, A4, B5-R, A5-R, Folio, Ledger, Legal, 16K, 16K-R, 216 × 340mm: 30 Blatt (80 g/m ²)
Papierformat	A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Ledger, Legal, Oficio II, Letter, Letter-R, Executive, Statement-R, Folio, 8K, 16K, 16K-R, 216 × 340 mm
Medientyp	Papiergewicht: 60 bis 256 g/m ² Papiertyp: Normal, Vordruckt, Fein, Grobes, Recycling, Fein, Farbe, Gelocht, Briefpapier, Beschichtet, Dickes, Hohe Qualität und Anwender 1-8
Abmessungen (B) x (T) x (H)	377 × 442 × 150 mm
Gewicht	2,3 kg

HINWEIS: Informationen zu den empfohlenen Papiertypen sind bei Ihrem Händler oder beim Kundendienst erhältlich.

Glossar

AppleTalk

AppleTalk wird mit dem Betriebssystem Mac OS von Apple Computer ausgeliefert und ist ein Netzwerkprotokoll. Mit AppleTalk können Dateien und Drucker gemeinsam genutzt werden. Auch die Nutzung von Anwendungssoftware auf einem Computer in demselben AppleTalk-Netzwerk ist möglich.

Auto-IP

Auto-IP ermöglicht die Zuweisung dynamischer IPv4 Adressen beim Starten des Systems. Jedoch wird für DHCP ein DHCP-Server benötigt. Auto-IP ermöglicht die Zuweisung einer IP-Adresse ohne Server. IP-Adressen zwischen 169.254.0.0 bis 169.254.255.255 sind für Auto-IP reserviert und werden automatisch zugewiesen.

Automatische Papierauswahl bei Zoom

Wählt automatisch das Papier aus, dessen Format dem des Originals entspricht.

Automatischer Ruhemodus

Ein Modus für Stromsparfunktionen, der aktiviert wird, wenn das Gerät nicht benutzt wird oder über eine bestimmte Periode keine Datenübertragung erfolgt. Im Ruhemodus wird der Stromverbrauch so gering wie möglich gehalten.

Bonjour

Bonjour, auch als Null-Konfigurations-Netzwerk bekannt, ist ein Dienst, der automatisch Computer, Geräte und Dienste in einem Netzwerk erkennt. Da es sich bei Bonjour um ein Standard-Industrieprotokoll handelt, können sich alle Geräte ohne die Eingabe einer IP-Adresse oder eines DNS Servers erkennen. Bonjour sendet und empfängt Netzwerkpakete über den UDP Port 5353. Ist eine Firewall aktiv, muss sicher sein, dass der UDP Port 5353 geöffnet bleibt, so dass Bonjour korrekt arbeiten kann. Einige Firewalls weisen Bonjour Pakete ab. Falls Bonjour nicht zuverlässig arbeitet, prüfen Sie die Firewall Einstellungen und stellen Sie sicher, dass als Ausnahme Bonjour Pakete akzeptiert werden. Wird Bonjour unter Windows XP Service Pack 2 oder später installiert, ist die Windows Firewall für Bonjour korrekt eingestellt.

Eingabehilfen

Das Gerät ist so ausgestattet, dass es auch für ältere Menschen und Menschen mit Körper- bzw. Sehbehinderung gut zu bedienen ist. Die Zeichen auf der Berührungsanzeige können vergrößert werden, das Bedienfeld lässt sich in zwei Richtungen bewegen.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ist ein Protokoll, das IP-Adressen, Subnetzmasken und Gateway-Adressen auf einem TCP/IP-Netzwerk automatisch auflöst. DHCP minimiert den Aufwand für die Netzwerkadministration, weil die einzelnen Computer und Drucker nicht mit einer speziellen IP-Adresse versehen werden müssen.

DHCP (IPv6)

DHCP (IPv6) ist die nächste Generation des Internetprotokolls (Dynamic Host Configuration Protocol) und unterstützt IPv6. Es vergrößert das BOOTP Startup Protokoll, das definiert, welche Protokolle für das Übertragen der Konfigurationsinformationen zwischen PC und Netzwerk verwendet werden. DHCP (IPv6)

erlaubt dem DHCP Server erweiterte Funktionen zu nutzen und die Konfigurationsparameter zu einem IPv6-Knoten zu senden. Weil die benutzbaren IP-Adressen automatisch zugewiesen werden, reduziert das IPv6-Knoten Management die Arbeit für den Administrator in Systemen, wo eine genaue Kontrolle der IP-Adresszuweisung nötig ist.

dpi (dots per inch, Punkt pro Zoll)

Eine Einheit der Auflösung, die die Anzahl der pro Zoll (25,4 mm) gedruckten Punkte angibt.

Druckertreiber

Die Software, mit der Sie Daten unabhängig von der für die Erstellung verwendeten Software drucken können. Der Druckertreiber für das Gerät wird mit der DVD mitgeliefert. Installieren Sie den Druckertreiber auf dem Computer, an dem das Gerät angeschlossen ist.

EcoPrint Mode

Ein Druckmodus, mit dem Sie Toner sparen. Die in diesem Modus ausgegebenen Kopien sind heller als normal.

E-Mail senden

Mit dieser Funktion werden Bilddaten, die auf dem Gerät gespeichert sind, als E-Mail-Anhang verschickt. E-Mail-Adressen können aus der Liste ausgewählt oder einzeln eingegeben werden.

Emulation

Die Funktion zur Interpretation und Ausführung von anderen Seitenbeschreibungssprachen auf Druckern. Das System emuliert PCL6, KPD L und KPD L (Automatisch).

FTP (File Transfer Protocol)

Ein Protokoll für die Übertragung von Dateien über ein TCP/IP-Netzwerk im Internet oder Intranet. Ebenso wie HTTP und SMTP/POP ist FTP zu einem häufig im Internet benutzten Protokoll geworden.

Graustufen

Darstellung von Farben auf einem Computer. Die in diesem Modus angezeigten Farben bestehen aus verschiedenen Graunuancen von schwarz bei geringster Farbintensität bis zu weiß bei höchster Farbintensität, ohne dass dabei Farben dargestellt werden. Die Graustufen werden als Zahlenwerte angegeben: Schwarzweiß wird mit je 1 Bit dargestellt. 256 Graustufen (einschließlich Schwarz und Weiß) bei 8 Bit, 65536 Graustufen bei 16 Bit.

Hilfe

Eine **Hilfe** Taste befindet sich auf dem Bedienfeld. Falls Sie weitere Informationen zum Betrieb des Systems benötigen oder nicht das gewünschte Ergebnis produziert wird, drücken Sie die **Hilfe** Taste, damit Ihnen weitere Informationen angezeigt werden.

IP-Adresse

Eine Internet-Protokolladresse ist eine eindeutige Zahl, die einen bestimmten Computer oder ein verbundenes Gerät im Netzwerk kennzeichnet. Das Format einer IP-Adresse besteht aus vier Zifferngruppen, die durch Punkte getrennt sind, z. B. 192.168.110.171. Jede Zahl muss zwischen 0 und 255 liegen.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) ist ein Standard, der TCP/IP Netzwerke wie das Internet benutzt, um Druckaufträge zwischen PCs und Druckern zu verschicken. IPP ist eine Erweiterung des HTTP Protokolls. Dieses wird zur Darstellung von Webseiten benutzt und erlaubt den Druck durch Router auf entfernte Drucker. Es unterstützt sowohl die HTTP Authentifizierung mit SSL Servern als auch mit Client PCs und bietet auch Verschlüsselung.

KPDL (Kyocera Page Description Language)

Die von Kyocera verwendete PostScript-Seitenbeschreibungssprache, die mit Adobe PostScript Level 3 kompatibel ist.

NetBEUI (NetBIOS Extended User Interface)

Eine von IBM im Jahr 1985 als Weiterführung von NetBIOS entwickelte Schnittstelle. Sie enthält erweiterte Funktionen für kleinere Netzwerke als TCP/IP. Für größere Netzwerke ist das Protokoll nicht geeignet, weil es keine Routingfähigkeiten für die Wahl geeigneter Routen enthält. NetBEUI wurde von IBM für OS/2 und von Microsoft für Windows als Standardprotokoll für die gemeinsame Dateinutzung und Druckdienste verwendet.

NetWare

Die für eine Vielzahl von Betriebssystemen geeignete Software für die Netzwerkverwaltung von Novell.

PDF/A

Ein Dokument, das der Norm "ISO 19005-1. Document management - Electronic document file format for long-term preservation - Part 1: Use of PDF (PDF/A)" entspricht. Dieses basiert auf den Grundlagen von PDF 1.4. Dieses wurde nach ISO 19005-1 als Standard geschaffen. Diese Spezifikation erlaubt das Drucken und die Langzeit-Speicherung. Ein neuer Teil, die ISO 19005-2 (PDF/A-2), wird gerade vorbereitet.

POP3 (Post Office Protocol 3)

Ein Standardprotokoll zum Empfang von E-Mail-Nachrichten vom Internet- oder Intranet-Server, auf dem die Nachrichten gespeichert sind.

PostScript

Eine von Adobe Systems entwickelte Seitenbeschreibungssprache. Sie ermöglicht flexible Schriftartfunktionen und hochfunktionelle Grafiken für ein besseres Druckbild. Die erste Version namens Level 1 wurde 1985 herausgebracht und 1990 durch Level 2 ergänzt, um Farbdrucke und Doppelbytesprachen (z. B. Japanisch) zu unterstützen. 1996 wurde Level 3 als Aktualisierung für den Internet-Zugang und das PDF-Format sowie mit diversen Verbesserung der Implementierungstechnologie herausgebracht.

PPM (Prints Per Minute - Seiten pro Minute)

Damit wird angegeben, wie viele A4-Seiten pro Minute ausgedruckt werden.

RA(Stateless)

Ein IPv6 Router überträgt Informationen wie ein globales Adress-Präfix über ICMPv6. Diese Information nennt man Router Advertisement (RA). ICMPv6 steht für Internet Control Message Protocol und ist als ein IPv6 Standard in the RFC 2463 "Internet Control Message Protocol (ICMPv6) des Internet Protocol Version 6 (IPv6) definiert.

Standard-Gateway

Hiermit wird das Gerät, z. B. ein Computer oder ein Router angezeigt, der als Eingangs-/Ausgangsgerät (Gateway) für den Zugriff auf den Computer außerhalb des Netzwerks verwendet wird. Wird kein spezielles Gateway als Ziel-IP-Adresse angegeben, werden die Daten standardmäßig zum Host gesendet.

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

Ein Protokoll für den Versand von E-Mail-Nachrichten über Internet oder Intranet. Es wird für die Übertragung von Nachrichten zwischen Servern und für den Versand von Nachrichten vom Client zum Server verwendet.

Statusseite

Die Seite zeigt den Zustand des Geräts, wie verfügbare Speicherkapazität, Gesamtzahl von Drucken und Scans, sowie Einstellungen für die Papierquelle.

Subnetzmaske

Die Subnetzmaske ermöglicht die Erweiterung des Netzwerkadresses teils der IP-Adresse. Die Subnetzmaske repräsentiert alle Netzwerkadresses teile als 1 und alle Hostadresses teile als 0. Die Anzahl der Bits im Präfix stellt die Länge der Netzwerk-Adresse dar. Die Bezeichnung "Präfix" bedeutet, dass etwas am Anfang hinzugefügt wird, bezeichnet also den ersten Teil der IP-Adresse. Wird eine IP-Adresse geschrieben, kann die Länge der Netzwerkadresse durch die Präfix-Länge nach dem Schrägstrich (/) angezeigt werden. Zum Beispiel, "24" in der Adresse "133.210.2.0/24". Daher bezeichnet "133.210.2.0/24" die IP-Adresse "133.210.2.0" mit einem 24-Bit Präfix des Netzwerkteils. Dieser neue Netzwerk Adressteil (ursprünglich Teil der Hostadresse) macht es möglich, dass durch die Subnetzmaske auf eine Subnetz Adresse verwiesen wird. Falls Sie eine Subnetzmaske eingeben, stellen Sie sicher, dass *DHCP* auf *Aus* steht.

Timeout für automatischen Formularvorschub

Während der Datenübertragung muss das Gerät manchmal warten, bis die nächsten Daten ankommen. Dies ist das Timeout für den automatischen Formularvorschub. Wenn der voreingestellte Timeout abläuft, druckt das Gerät automatisch aus. Es wird allerdings keine Seite ausgegeben, wenn auf der letzten Seite keine druckbaren Daten vorhanden sind.

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

TCP/IP ist eine Gruppe von Protokollen, die festlegen, wie Computer und andere Geräte miteinander über ein Netzwerk kommunizieren.

TCP/IP (IPv6)

TCP/IP (IPv6) basiert auf dem Internetprotokoll TCP/IP (IPv4). IPv6 ist die nächste Generation des Internetprotokolls und vergrößert den verfügbaren Adressraum, so dass das Problem des Engpasses von Netzwerkadressen gelöst wird. Zusätzlich wurden neue Sicherheitsstandards und bevorzugte Datenübertragung implementiert.

TWAIN (Technology Without Any Interested Name)

Eine technische Spezifikation für den Anschluss von Scannern, Digitalkameras und anderen Videogeräten an Computer. Die TWAIN-kompatiblen Geräte ermöglichen die Verarbeitung von Bilddaten mit jeder dafür geeigneten Anwendungssoftware. TWAIN wird von vielen Grafik- (z. B. Adobe Photoshop) und OCR-Programmen unterstützt.

Universalzufuhr

Das Papierzufuhrfach auf der rechten Seite des Geräts. Benutzen Sie die Universalzufuhr anstelle der Kassetten, wenn Sie auf Briefumschlägen, Hagaki, Overheadfolien oder Etiketten drucken.

USB (Universal Serial Bus) 2.0

Eine Norm für die USB-Schnittstelle für Hi-Speed USB 2.0. Die maximale Übertragungsrate ist 480 Mbps. Dieses Gerät ist mit USB 2.0 für schnellen Datentransfer ausgestattet.

WIA (Windows Imaging Acquisition)

Eine Funktion, die den Import von Bildern ab Windows Me/XP aus Digitalkameras und anderen Peripheriegeräten erlaubt. Sie ersetzt den früheren Standard TWAIN; das Merkmal wird als Teil von Windows mitgeliefert und soll das Importieren von Bildern direkt über "Mein Computer" ermöglichen, ohne dass andere Anwendungen gebraucht werden.

Index

Nummerisch

- 1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher
Heftklammernstau **12-53**
- 1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher (optional)
Papierstau **12-44**
- 1.000 Blatt-Finisher **Anhang-4**
- 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher
Heftklammernstau **12-54**
- 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher (optional)
Papierstau **12-45**
- 4.000 Blatt-Finisher **Anhang-4**

A

- Ablageverlängerung der Universalzufuhr **1-6**
- Abmelden **3-2, 10-3**
- Allgemeine Einstellungen
 - Auswahl der Sprache **9-2**
 - Bestätigung der Ausrichtung **9-16**
 - Fehlerbehandlung **9-13**
 - Funktionsstandardwerte **9-16**
 - Manuelles Heften **9-39**
 - Original-/Papier-Einstellungen **9-4**
 - Papierausgabe **9-15**
 - Standardanzeige **9-3**
 - Statusanzeige anpassen **9-40**
 - Systemstempel **9-30**
 - Ton **9-4**
 - USB-Tastatur-Typ **9-30**
 - Wert für Toneralarm festlegen **9-40**
- An unterschiedliche Zieltypen senden (Rundsendung) **3-41**
- Anschluss
 - Netzwerkkabel **2-5**
 - Stromkabel **2-6**
 - USB-Kabel **2-6**
- Anschlussart **2-3**
- Anwender-Box

- Anwender-Box anlegen **7-2**
- Dokumente bearbeiten **7-9**
- Dokumente drucken **7-6**
- Dokumente löschen **7-12**
- Dokumente senden **7-7**
- Dokumente speichern **7-5**
- Dokumente verbinden **7-10**
- Dokumente verschieben **7-9**
- Formularüberlagerung **7-8**
- Zugriffsrechte für Benutzer **3-49**
- Anwendungen **9-86**
 - Anwendungen installieren **9-86**
 - Anwendungen starten **9-87**
- Anzeige für korrekt eingelegte Dokumente
Anzeige und Status **2-51**
- AppleTalk **Anhang-31**
 - konfigurieren **2-15**
- Auflösung **Anhang-23**
- Auftr. Prio. ändern **4-44, 8-12**
- Auftrag
 - Abbruch **3-51, 8-11**
 - Anzeige der Auftragsprotokolle **8-9**
 - Auftragshistorie versenden **9-64**
 - Detailinformationen **8-7**
 - Detailinformationen zu den Protokollen **8-10**
 - Inhalt der Statusanzeige **8-3**
 - Neuordnung **8-12**
 - Pausieren und Wiederaufnahme **8-11**
 - Protokoll **8-9**
 - Status prüfen **8-2**
 - Statusanzeigen aufrufen **8-2**
 - Verfügbarer Status **8-2**
- Auftrags-Box
 - Formularüberlagerung **7-19**
 - Privater/Gespeicherter Druckauftrag-Box **7-13**
 - Schnellkopie/Prüfen und Halten Box **7-14**
 - Wiederholungskopie-Box **7-17**

Auftragsende Nachricht
Kopie **4-42**
Auftragsende-Nachricht **6-36**
Senden **6-36**
Ausgabeziel festlegen **4-13**
Ausschalten **2-8**
Auswahl 1-seitig/2-seitig **6-11**
Auswahl der Sprache **2-11**
Automatische Bilddrehung **4-40**
Automatische Papierauswahl **Anhang-31**
Automatischer Energiesparmodus **2-9**
Automatischer Ruhemodus **2-10, Anhang-31**
Automatischer Vorlageneinzug
Bezeichnungen der Teile **2-48**
Nicht zulässige Originale **2-49**
Originale einlegen **2-48**
So werden Originale eingelegt **2-49**
Zulässige Originale **2-49**
Autorisierungsregeln
Druck-Limit **10-14**
Fax-Sendebeschränkung: **10-14**
Kopie-Limit **10-14**
Sendebegrenzung **10-14**
Speicherbegrenzung **10-14**
Speicherbegrenzung Box **10-14**

B

Bannerdruck **5-5**
Basis-Anzeige **3-52**
Anzeige ändern **3-53, 9-43, 9-44, 9-54**
Bedienfeld **1-5**
Belichtungsglas **1-5**
Reinigung **11-16**
Benutzer/ Kostenstellenverwaltung
Benutzer-Logins verwalten **10-2**
Kostenstellenverwaltung **10-21**
Benutzer-/Kostenstellenverwaltung **10-1**
Benutzer-Logins verwalten **10-2**
Abmelden **10-4**
Aktivieren und deaktivieren **10-2**
Auftrag von unbekanntem Benutzer
Anmeldung **10-10**
Benutzerprofil ändern **10-8**
Einstellungen für Gäste Autorisierung

10-13

Einstellungen für Gruppen-Berechtigungen **10-11**
Hinzufügen **10-5**
Login **10-3**
Berichte drucken/Nachricht senden **9-62**
Netzwerkstatusseite **9-63**
Schriftartenliste **9-62**
Sendeergebnisbericht **9-63**
Servicesstatus-Seite **9-63**
Statusseite **9-62**
Bestätigung der Ausrichtung **9-16**
Betriebsart Vorlageneinzug **4-46**
Bezeichnungen der Teile **1-1**
Bildqualität
Senden **6-18**
Bildwiederholung **4-29**
Bonjour **Anhang-31**
Breiteneinstellung **1-6**
Broschüren aus Einzelseiten **4-20**
Bindung oben **4-20**
Linksseitig **4-20**
Rechtsseitig **4-20**
Büroklammernablage **1-5**

C

D

Data Security Kit **Anhang-7**
Datei
Formatieren **6-14**
PDF **6-16**
Dateiname **4-44**
Dateitrennung **6-15**
Datensicherheit **9-106**
Datenbereinigung **9-106, 9-107**
Datum und Uhrzeit einstellen **2-12**
Datum/Uhrzeit **9-72**
Automatische Rückstellung **9-73**
Automatischer Fehler Löschen **9-75**
Automatischer Ruhemodus **9-74**
Datum/Uhrzeit **9-72**
Energiespar-Timer **9-74**

Fehlerhafte Aufträge überspringen **9-76**
konfigurieren **9-72**
Unterbrechungsmodus automatisch zurücksetzen **9-76**
Zeitzone **9-73**
Datum/Zeit
 Datumsformat **9-72**
Deckblätter einfügen **4-23**
DHCP **Anhang-35**
DHCP (IPv6) **Anhang-31**
Dokumentenablage **Anhang-8**
Dokumentenbox **3-42, 7-1**
 Anwender-Box **3-42, 7-2**
 Auftrags-Box **3-42, 7-13**
 Formularüberlagerung **7-8**
 Funktionen in Basis-Karte **9-54**
 Grundlegende Bedienungsabläufe **3-44**
 Was ist eine Dokumentenbox? **3-42**
 Zeit autom. Dateilöschen **7-3**
Dokumenten-Finisher **1-4**
Dokumentenüberwachung **9-104**
Dokumentenüberwachungs-Kit **Anhang-8**
Doppelkopie **4-29**
dpi **Anhang-32**
Druckauftrag
 Neuordnung **3-52**
Druckeinstellungen **9-55**
 A4/Letter aufheben **9-57**
 Auftragsname **9-60**
 Benutzername **9-61**
 CR-Einstellung **9-60**
 Druckausrichtung **9-59**
 Duplex **9-58**
 EcoPrint **9-57**
 Emulation **9-55**
 Formfeed-Timeout **9-59**
 Kopien **9-58**
 LF-Einstellung **9-60**
 Papierzufuhr Methode **9-61**
 Tonersparstufe (EcoPrint) **9-57**
Drucken **5-2**
 Bannerdruck **5-5**
 Druckeinstellungen **5-3**
 Hilfe **5-4**
Drucken aus Anwendungen **5-2**
Drucker

 konfigurieren **9-55**
Druckertreiber **Anhang-33**
Duplex **3-12, 9-58**
Duplexeinheit **12-35**
Duplexeinheit und Kassette 1 **12-36**
Durchscheinen vermeiden **4-38, 6-25**
DVD **2-2**

E

EcoPrint-Modus **Anhang-32**
 Drucken **9-57**
 Kopie **4-14**
Ein-/Ausschaltzeit per Wochentag **3-60**
eing.
 Dateiname **4-44**
Eingabe
 Betreff **6-29**
 Dateiname **6-28**
 Dokumentenname **6-28**
 Nachricht **6-29**
Eingangsstempel **4-33, 6-41**
Einschalten **2-7**
Einstellung Tonwertkurve **9-69**
Einstellungen für das Kopieren **9-41**
 Autom. % Priorität **9-42**
 Automatische Papierauswahl **9-42**
 Funktionen in Basis-Karte **9-43**
 Maximale Kopienanzahl **9-43**
 Nächsten Auftrag reserv. **9-43**
 Papierauswahl **9-41**
 Randlöschung auf der Rückseite **9-41**
Einstellungen zum E-Mail Versand **2-26**
Einstellungen/Wartung **9-66**
 Automatische Farbkorrektur **9-68**
 Einstellung Tonwertkurve **9-69**
 Entwicklerauffrischung **9-71**
 Farb-Kalibrierungsintervall **9-70**
 Flüsterbetrieb **9-68**
 Helligkeit der Berührungsanzeige **9-68**
 Helligkeit einstellen **9-66**
 Hintergrundhelligkeit ändern **9-66**
 Kalibrierung **9-71**
 Schwarzlinienkorrektur **9-67**
 System initialisieren **9-68**
 Trommelauffrischung 1 **9-69**

Trommelauffrischung 2 **9-70**
 E-Mail
 E-Mail senden **3-23**
 E-Mail Betreff/Nachricht **6-29**
 Embedded Web Server RX **2-25**
 Emulation **Anhang-32**
 Auswahl **9-55**
 Energiespar-Timer **9-74**
 Enhanced WSD
 konfigurieren **9-97**
 Enhanced WSD (SSL)
 konfigurieren **9-98**
 Etiketten **Anhang-19**

F

Falteinheit **Anhang-6**
 Falteinheit (optional)
 Papierstau **12-50**
 Falten **4-11**
 Farbe
 Einstellung Tonwertkurve **9-69**
 Farbe / Graustufen / Schwarz/weiß Auswahl **6-23**
 Farbprofile **6-43**
 Farbtyp **6-43, 9-45**
 Hintergrundhelligkeit einstellen **4-37, 6-22**
 Kalibrierungsintervall **9-70**
 Farbmodus
 Farbauswahl (Senden/Speichern) **9-18**
 Farbtyp **6-43**
 FAX-Kit **Anhang-7**
 Fehler beseitigen **12-2**
 Fehlerbehandlung
 Endbearbeitungsfehler **9-13**
 Falsches Papier eingelegt **9-14**
 Fehler bei Duplexdruck **9-13**
 Fehler Heftklammern leer **9-13**
 Fehler Heftstärke **9-13**
 Locherbehälter voll **9-14**
 Papiergrößenfehler **9-14**
 Papierstau vor Heften **9-14**
 Fehlerhafte Aufträge überspringen **9-76**
 Fehlermeldungen **12-9**
 Formularüberlagerung **4-24**
 Formular speichern **7-19**

Freigabeknopf **1-5**
 FTP **Anhang-32**
 FTP Empfang
 Protokoll Details **9-94**

G

Gelieferte Teile **2-2**
 Gerät **8-14**
 Anzeige **8-14**
 Faxkommunikation abbrechen **8-16**
 Konfigurieren **8-15**
 Status prüfen **8-14**
 USB-Speicher **8-16**
 Gigabit-Netzwerkkarte **Anhang-7**
 Graustufen **6-23, Anhang-32**
 Griffe **1-5, 1-6**
 Großraumkassettenunterschrank (2 x 1.500 Blatt) **Anhang-4**

H

Hauptschalter **1-6**
 Hebel der rechten Abdeckung 1 **1-6**
 Hebel der rechten Abdeckung 2 **1-6**
 Hebel der rechten Abdeckung 3 **1-6**
 Heften
 Heften ungleich großer Papierformate **3-19**
 Heftklammern ersetzen
 1.000-Blatt-Dokumenten-Finisher (Option) **11-8**
 4.000-Blatt-Dokumenten-Finisher (Option) **11-10**
 Heftklammernstau **12-53**
 1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher **12-53**
 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher **12-54**
 Heizung **12-38**
 Helligkeit einstellen **6-19**
 Kopie **3-8**
 Senden **6-19**
 Hilfe **Anhang-32**
 Hilfefunktion **3-61**
 Hintergrundhelligkeit einstellen
 Kopie **4-37**
 Senden **6-22**

Hostname **9-90**
Überprüfen des Kontonamens **3-29**
HTTP
 Protokoll Details **9-94**
HTTPS
 Protokoll Details **9-94**
HTTP-Sicherheit
 konfigurieren **9-99**

I

Innerer Job Separator **Anhang-6**
Inneres Fach **1-6**
Installation
 der Software **2-16**
 unter Macintosh **2-19**
 Windows **2-16**
Internet Browser **3-58, 9-84**
Internet Browser Einstellungen
 Browser Voreinstellungen **9-84**
 Internet Browser Einstellungen **9-84**
 Proxy Einstellungen **9-85**
Internet FAX Kit (A) **Anhang-7**
IP-Adresse **Anhang-32**
IPP **Anhang-33**
IPP over SSL
 Protokoll Details **9-94, 9-95**
IPP-Sicherheit
 konfigurieren **9-99**
IPSec **9-101**

K

Kabel vorbereiten **2-4**
Kalibrierung **9-71**
Kalibrierungsintervall **9-70**
Kassette
 Papier einlegen **2-31**
 Papierformat und Medientyp **9-6**
Kassette 5 (optional)
 Papierstau **12-52**
Kassetten 1 bis 7 **1-4**
Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt)
Anhang-4
Kopie **Anhang-8**
 Bildqualität auswählen **3-9**

Duplexkopie **3-12**
Gruppiert kopieren **3-14**
Helligkeit einstellen **3-8**
konfigurieren **9-41**
Kopieren mit Zoomfunktion **3-10**
Originale **4-2**
Versetzt kopieren **3-14**
Kopie reservieren **3-16**
Kopie spiegeln **4-41**
Kopien kombinieren
 2-auf-1-Modus **4-14**
 4-auf-1-Modus **4-15**
 Seitenbegrenzungslinien **4-15**
Kopierbetrieb **4-1**
Kopieren mit Zoomfunktion
 Auto Zoom **3-10**
 Manueller Zoom **3-10**
 Voreingestellte Stufen **3-10**
 XY-Zoom **3-10**
Kopiervorgang unterbrechen **3-17**
Kostenstellen **10-21**
 Gerätenutzung beschränken **10-25**
 Kopien-/Druckzähler verwalten **10-25**
KPD L **Anhang-33**

L

Längeneinstellung **1-6, 2-31**
LDAP
 Protokoll Details **9-94**
LDAP Sicherheit
 konfigurieren **9-100**
Leeren der Locherbehälters (optional)
 1.000-Blatt-Dokumenten-Finisher (Option) **11-13**
 4.000-Blatt-Dokumenten-Finisher (Option) **11-14**
Lochen **3-20**
Login **3-2, 10-3**
Lokale Autorisierung
 Druck-Limit **10-5**
 Fax-Sendebeschränkung: **10-5**
 Kopie-Limit **10-5**
 Sendebegrenzung **10-5**
 Speicherbegrenzung **10-5**
 Speicherbegrenzung Box **10-5**

LPD

Protokoll Details **9-94****M**Mailbox **1-4**Mailbox Sorter **Anhang-5**Manuelles Heften **Anhang-4**Heftposition **9-39**Manuelles Heften **9-39**Maßeinheit umschalten **9-12**

Mehrfach-Scan

Kopie **4-39**Senden **6-24****N**Nächsten Auftrag reservieren **9-43**Negativkopie **4-40**Neigungswinkel des Bedienfeld einstellen
2-10NetBEUI **Anhang-33**Protokoll Details **9-94**NetWare **Anhang-33**konfigurieren **9-95**

Netzwerk

konfigurieren **9-90**Vorbereitung **2-13**

Netzwerk Einstellungen

Enhanced WSD **9-97**Enhanced WSD (SSL) **9-98**Hostname **9-90**IPSec **9-101**NetWare **9-95**Netzwerkkarte des Geräts neu starten
9-102Netzwerkschnittstelle **9-102**Protokoll Details **9-94**Sicherheits-Protokolle **9-98**TCP/IP (IPv4) **9-91**TCP/IP (IPv6) **9-92**WSD Druck **9-97**WSD Scannen **9-97**Netzwerkkabel **2-4**Anschluss **2-5**Netzwerkkarte des Geräts neu starten **9-****102**Netzwerkschnittstelle **1-5, 2-4**
konfigurieren **9-102****O**

Option

1.000 Blatt-Finisher **Anhang-4**4.000 Blatt-Finisher **Anhang-4**Data Security Kit **Anhang-7**Dokumentenablage **Anhang-8**Dokumentenüberwachungs-Kit
Anhang-8Falteinheit **Anhang-6**FAX-Kit **Anhang-7**Gigabit-Netzwerkkarte **Anhang-7**Großraumkassettenunterschrank (2 x
1.500 Blatt) **Anhang-4**Innerer Job Separator **Anhang-6**Internet FAX Kit (A) **Anhang-7**Kassettenunterschrank (2 x 500 Blatt)
Anhang-4Mailbox Sorter **Anhang-5**Rechter Job Separator **Anhang-6**Überblick **Anhang-2**Vorlageneinzug **Anhang-4**Zähler **Anhang-6**Optionale Emulationen **Anhang-8**Optionale Funktionen **9-108**Optionale Schnittstelle **1-5**

Optionaler Job Separator

Papierstau **12-41**

Optionen

Seitliches Großraummagazin mit 3.000
Blatt **Anhang-4**

Original

Originale anlegen **2-47**

Originale in den

Vorlageneinzug einlegen **2-48**Originalabdeckung **1-4**Reinigung **11-15**

Originalausrichtung

Automatischer Vorlageneinzug **4-9**Bestätigung der Ausrichtung **9-16**Kopie **4-9**Senden **6-12**

Originale

- Anwenderdefiniert **9-4**
- Automatische Erkennung **9-10**
- Format-Auswahl **6-2**
- Formatauswahl **4-2**
- konfigurieren **9-4**
- Kopie **4-2**

Originale verschieben oder zentrieren **4-16**

Originalformat-Auswahl

- Senden **6-2**

Originalformat-Markierungen **1-5, 2-47**

P

Papier

- Anwenderdefiniert **9-5**
- Automatische Auswahl **9-10**
- Bevor das Papier eingelegt wird **2-30**
- Briefumschläge einlegen **2-41**
- Formate und Medien **2-43, Anhang-12**
- Geeignetes Papier **Anhang-14**
- Gewicht **9-8**
- Kassette **9-6**
- konfigurieren **9-4**
- Papier in die Kassetten einlegen **2-31**
- Papier in die Universalzufuhr einlegen **2-38**
- Papierquelle für Deckblatt **9-11**
- Papiovorrat prüfen **8-13**
- Spezielle Papiertypen **9-11, Anhang-17**
- Standardpapier Quelle **9-9**
- Technische Daten **Anhang-13**
- Universalzufuhr **9-7**

Papierauswahl **4-3**

- Kassette **4-3**
- Universalzufuhr **4-4**

Papierbreitenführungen **1-6, 2-32**Papierstau **12-25**

- 1.000 Blatt-Dokumenten-Finisher (optional) **12-44**
- 4.000 Blatt-Dokumenten-Finisher (optional) **12-45**
- Automatischer Vorlageneinzug **12-39**
- Falteinheit (optional) **12-50**
- Innerhalb der rechten Abdeckung 1, 3 oder 4 **12-33**

Kassette 1 **12-26**

Kassette 2 **12-27**

Kassette 5 (optional) **12-52**

Kassetten 3 und 4 **12-28**

Optionaler Job Separator **12-41**

Stauanzeigen **12-25**

Übergabeeinheit (optional) **12-43**

Universalzufuhr **12-32**

Vorbeugung **12-26**

PDF/A **Anhang-33**

Platzhalter für Notizen einfügen **4-27**

POP3 **Anhang-33**

POP3 (E-Mail-Empfang)

Protokoll Details **9-94**

POP3 Sicherheit (Nutzer 1)

konfigurieren **9-101**

POP3 Sicherheit (Nutzer 2)

konfigurieren **9-101**

POP3 Sicherheit (Nutzer 3)

konfigurieren **9-101**

PostScript **Anhang-33**

PPM **Anhang-33**

Produkt Library **2-2**

Programmtasten **3-54**

Aufrufen **3-55**

Bearbeiten und Löschen **3-56**

speichern **3-54**

Protokoll Details **9-94**

Prüfung für neue Ziele einblenden **9-45**

R

RA(Stateless) **Anhang-33**

Randlöschung

Kopie **4-18**

Senden **6-26**

Raw Port

Protokoll Details **9-95**

Rechte Abdeckung 1 **1-6**

Rechte Abdeckung 2 **1-6**

Rechte Abdeckung 3 **1-6**

Rechter Job Separator **Anhang-6**

Regelmäßige Pflege **11-2**

Heftklammern ersetzen **11-8**

Leeren der Locherbehälters (optional) **11-12**

- Resttonerbehälter wechseln **11-5**
- Tonerbehälter ersetzen **11-2**
- Reinigung
 - Belichtungsglas **11-16**
 - Dual-Scan Bereich **11-16**
 - Originalabdeckung **11-15**
 - Originalabdeckung und Vorlagenglas **11-15**
 - Separator **11-19**
 - Übertragungswalze **11-20**
 - Vorlagenglas **11-15**
- Reinigungsbürste **1-5**
- Resttonerbehälter **1-5**
 - Status **8-13**
- Resttonerbehälteraufnahme **1-5**
- Ruhemodus **2-10**

S

- Scanauflösung **6-20**
 - Standardeinstellung **9-18**
- Scannen
 - TWAIN **6-32**
- Schärfe einstellen
 - Kopie **4-36**
 - Senden **6-21**
- Schnellwahl **3-57**
 - Hinzufügen **3-57**
- Schnittstelle sperren **9-103**
 - Optionale Schnittstelle **9-103**
 - USB-Gerät **9-103**
 - USB-Host **9-103**
- Seitenzahl einblenden **4-25**
- Sendeeinstellungen **9-44**
 - Auswahl der Standard Sendeanzeige **9-46**
 - Farbtyp **9-45**
 - Funktionen in Basis-Karte **9-44**
 - Prüfung für neue Ziele einblenden **9-45**
 - Senden und Weiterleiten **9-46**
 - Ziel vor Versendung prüfen **9-44**
- Sendeformat-Auswahl **6-4**
- Sendefunktionen **6-1**
- Senden
 - Bildqualität **6-18**
 - Dateiformat **6-14**

- Drucken **6-38**
- E-Mail senden **3-23**
 - konfigurieren **9-44**
 - Originalformat-Auswahl **6-2**
 - Sendeformat-Auswahl **6-4**
 - Senden an Ordner (FTP) **3-26**
 - Senden an Ordner (SMB) **3-26**
 - Speichern **6-38**
- Senden und Weiterleiten
 - Dateiformat **9-49**
 - Dateitrennung **9-52**
 - E-Mail Betreff **9-52**
 - Farbeinstellungen **9-48**
 - Scanauflösung **9-49**
 - Verschlüsselt in FTP senden **9-52**
 - Weiterleiten **9-46**
 - Ziel **9-47**
- Separator
 - Reinigung **11-19**
- Sicherheits-Protokolle **9-98**
 - HTTP-Sicherheit **9-99**
 - IPP-Sicherheit **9-99**
 - LDAP Sicherheit **9-100**
 - POP3 Sicherheit (Nutzer 1) **9-101**
 - POP3 Sicherheit (Nutzer 2) **9-101**
 - POP3 Sicherheit (Nutzer 3) **9-101**
 - SMTP-Sicherheit **9-100**
 - SSL **9-98**
- SMTP **Anhang-34**
 - SMTP (E-Mail-Übertr.)
 - Protokoll Details **9-94**
 - SMTP-Sicherheit
 - konfigurieren **9-100**
- SNMP
 - Protokoll Details **9-94**
- SNMPv3
 - Protokoll Details **9-94**
- Speichererweiterung **Anhang-7**
- Sprache ändern **2-11, 9-2**
- SSL
 - konfigurieren **9-98**
- Standard **9-16**
 - Automatische Bilddrehung **9-23**
 - Betriebsart Vorlageneinzug **9-29**
 - Bildqualität von Dateien **9-25**
 - Dateiformat **9-19, 9-20**

Dateinameneingabe **9-28**
 Durchscheinen vermeiden (Kopieren) **9-21**
 Durchscheinen vermeiden (Senden/Speichern) **9-21**
 EcoPrint **9-24**
 E-Mail Betreff/Nachricht **9-28**
 Farbauswahl (Senden/Speichern) **9-18**
 Farb-TIFF Komprimierung **9-25**
 Grupp./Versetzte Ausgabe **9-23**
 Hintergrundhell. (Senden/Speichern) **9-21**
 Hintergrundhelligkeit (Kopieren) **9-20**
 Hoch kompr. PDF-Bild **9-25**
 JPEG/TIFF Druck **9-26**
 Mehrfach-Scan **9-27**
 Originalausrichtung **9-16**
 Originalvorlage (Kopieren) **9-17**
 Originalvorlage(Send/Speich) **9-18**
 PDF/A **9-27**
 Randlöschung **9-22**
 Randlöschung Rückseite **9-23**
 Scanauflösung **9-18**
 Standardmäßiger Rand **9-23**
 Tonerstapstufe (EcoPrint) **9-24**
 Wiederholungskopie **9-29**
 XPS Seitengenauigkeit **9-27**
 Zoom **9-22**
 Standard-Gateway **Anhang-34**
 Status/Druck abbrechen **8-1**
 Statusseite **9-62, Anhang-34**
 Stromkabel
 Anschluss **2-6**
 Subnetzmaske **Anhang-34**
 System initialisieren **9-89**
 System neu starten **9-89**
 Systemmenü **9-1**
 Systemstempel
 Druckaufträge **9-31**
 Grundlagen **9-30**
 Sendeaufträge **9-34**
 Speicheraufträge **9-36**

T

Taste Eingabe **3-4**

Taste Kurzwahlsuche **3-4**
 TCP/IP **Anhang-34**
 TCP/IP (IPv4) **9-91**
 konfigurieren **2-13**
 TCP/IP (IPv6) **Anhang-31**
 TCP/IP (IPv6)
 konfigurieren **9-92**
 Technische Daten **Anhang-21**
 1.000 Blatt-Finisher **Anhang-27**
 4.000 Blatt-Finisher **Anhang-27**
 Drucker **Anhang-23**
 Falteinheit **Anhang-29**
 Großraumkassettenunterschrank
 Anhang-26
 Innerer Job Separator **Anhang-29**
 Kassettenunterschrank **Anhang-25**
 Locheinheit **Anhang-28**
 Mailbox Sorter **Anhang-28**
 Maschine **Anhang-21**
 Rechter Job Separator **Anhang-30**
 Scanner **Anhang-24**
 Seitliches Großraummagazin mit 3.000
 Blatt **Anhang-26**
 Vorlageneinzug **Anhang-25**
 Textstempel **4-31, 6-40**
 ThinPrint
 Protokoll Details **9-95**
 Toner Freigabe-Hebel **1-5**
 Tonerbehälter **1-5**
 Tonerbefüllung prüfen **8-13**
 Treiber einrichten
 TWAIN **2-22**
 WIA **2-24**
 TWAIN **Anhang-35**

U

Übertragungswalze
 Reinigung **11-20**
 Universalzufuhr **1-6, Anhang-35**
 Papierformate und Medien **2-45, 9-7**
 Unterbrechungsmodus automatisch zu-
 rücksetzen **9-76**
 Unterschiedlich große Originale **4-6**
 Kopienformat **4-8**
 Mögliche Kombinationen von Originalen

4-6Senden **6-8**USB **Anhang-35**

USB-Kabel

Anschluss **2-6**USB-Schnittstelle **2-4**USB-Schnittstellenanschluss (B1) **1-5**

USB-Speicher

Dokumente drucken **7-21**Dokumente speichern **7-23**Entfernen **7-24**USB-Speicher-Steckplatz (A1) **1-6**USB-Speicher-Steckplatz (A2) **1-5****V**

Verbrauchsmaterial

Verbrauchsmaterial prüfen **8-13**Vergrößerte Anzeige **9-109**Verriegelung für Papierbreitenführungen **1-6**Verschlüsselt in FTP senden **6-39**Vorbereitung **2-1**Vorbereitung, um ein Dokument an einen PC zu senden **3-29**Vordere Abdeckung **1-4**Vorlageneinzug **1-5, Anhang-4, Anhang-25**Vorlagenglas **1-5**Originale auflegen **2-47**Reinigung **11-15****W**WIA **Anhang-35**Wiederholungskopie **4-45**Ausgabe **4-46**Auswählen **4-45**Maximale Anzahl **4-46**

WSD Druck

konfigurieren **9-97**WSD Scannen **6-30**konfigurieren **9-97****X**

XPS

Ausdruck von Dokumenten auf dem externen USB Speicher **7-21**Dateiformat **9-19**Dateiformate **6-14**Speichern von Dokumenten auf dem externen USB-Speicher. **7-23****Z**Zähler **Anhang-6**

Zählung der

gedruckten Seiten **10-29**

Zählung der gedruckten Seiten

Abr. v. Einzelauftr. **10-30**Aufträge mit unbekannter Konto-ID **10-34**Bericht drucken **10-33**Kostenstellen gesamt **10-30**Nach Papierformat **10-31**Zähler **3-61, 10-34**Zeicheneingabe **Anhang-9**Zentrieren **6-7**Ziel **9-77**An unterschiedliche Zieltypen senden (Rundsendung) **3-41**Aus dem Adressbuch wählen **3-39**Bearbeiten **9-81**Gruppe hinzufügen **9-80**Hinzufügen **9-77**Kontakt hinzufügen **9-77**Sortierfolge des Adressbuches **9-83**suchen **3-40**Taste Kurzwahlsuche **3-4**Wahl durch Kurzwahltasten **3-41**Wahl mit Zielwahltaste **3-41**Zielwahltasten **9-81**Ziel auswählen **3-28, 3-39**Ziel vor Versendung prüfen **9-44**

Zielwahltasten

Bearbeiten **9-82**

Gespeicherte

Informationen bearbeiten **9-82**

Gespeicherte

Informationen löschen **9-82**
Zoommodus
Kopie **6-6**
Senden **6-6**
Zubehör

Optionale Emulationen **Anhang-8**
Speichererweiterung **Anhang-7**
Zugriffsanzeige **9-109**
Zugriffsmöglichkeit **Anhang-31**

Wir empfehlen, nur Originalverbrauchsmaterial für das Produkt zu verwenden. Bei Beschädigungen durch die Verwendung von Verbrauchsmaterial anderer Anbieter übernehmen wir keine Haftung.

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection

