

THE DOCUMENT COMPANY

XEROX®

Kurzübersicht

604P12741



Kurzübersicht

604P12741

ACHTUNG

MAXIMIEREN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT - durch den Einsatz aller Funktionen dieses Geräts. Im Lieferumfang des Produkts befindet sich eine Dokumentations-CD. Die CD enthält animierte Lehrgänge und interaktive Bildschirme. Installieren Sie die CD im Netzwerk, um sie allen Benutzern zur Verfügung zu stellen, oder laden Sie sie auf die Festplatte, damit Sie jederzeit leicht darauf zugreifen können.

*Erstellt und übersetzt von:
The Document Company Xerox
GKLS European Operations
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire
AL7 1HE
ENGLAND*

©2003 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Copyright (Urheberschutz) umfasst alle für den Urheberschutz aufgenommenen Materialien und Informationen, die gemäß den Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes (UrhG) genehmigt sind, einschließlich durch Softwareprogramme entwickelte Bildschirmanzeigen wie z. B. Symbole, Bildanzeigen, Aussehen usw.

Xerox[®], The Document Company[®], das digitalisierte X[®] und alle in dieser Veröffentlichung erwähnten Xerox-Produkte sind Marken der Xerox Corporation. Produktnamen und Marken anderer Hersteller werden hiermit anerkannt.

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Jedoch behält sich Xerox das Recht vor, diese Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Änderungen, technische Ungenauigkeiten sowie die Korrektur von Schreibfehlern werden jeweils in den folgenden Auflagen berücksichtigt. Aktuelle Informationen sind auf der Xerox Website (www.xerox.com) verfügbar.

Inhaltsverzeichnis

1 Übersicht	1-1
Einführung	1-2
Weitere Informationsquellen	1-2
CD für Systemadministratoren (CD 1)	1-2
CD für Benutzer (CD 2)	1-2
CD mit Dienstprogramm (CD 3)	1-2
Konventionen	1-3
Gerätefunktionen	1-5
Funktionen auf der Arbeitsstation	1-7
Sicherheit	1-8
Einführung	1-8
Sicherheitshinweise	1-8
Umweltverträglichkeit	1-10
Energy Star	1-10
Gesetzliche Bestimmungen	1-11
Übereinstimmung mit EU-Richtlinien 1999/5/EG	1-12
 2 Geräteüberblick	 2-1
Einleitung	2-2
CopyCentre C35/C45/C55	2-3
WorkCentre M35/M45/M55	2-5
WorkCentre Pro 35/45/55	2-7
 3 Kurzanleitung	 3-1
Steuerpultübersicht	3-2
Ein- und Ausschalten	3-3
Papier einlegen	3-4
Kopien erstellen	3-5
Faxnachricht mit integriertem Fax senden	3-6

Faxnachricht mit Serverfax senden	3-7
Faxnachricht mit Internet-Fax senden	3-8
Dokument scannen	3-9
E-Mail senden	3-10
Vom PC drucken	3-11
Mit Internet-Services drucken.....	3-12
Anmelden/Abmelden	3-13
Gerät anpassen	3-14
Zusatzinformationen.....	3-15
 4 Kopieren	 4-1
Kopierbetrieb.....	4-2
Kopieren	4-3
Ausgabe	4-4
Seitenaufdruck	4-5
Verkl./Vergrößern.....	4-6
Papiervorrat	4-8
Bildanpassung	4-9
Bildqualität	4-9
Spezial-Bildqualität	4-10
Gebundene Vorlagen	4-11
Randausblendung	4-13
Vorlagenformat	4-13
Bildverschiebung.....	4-14
Ausgabe	4-16
Klarsichtfolien.....	4-17
Broschüreneerstellung	4-18
Mehrfachbilder	4-19
Invertieren	4-20
Deckblätter	4-20
Leerblätter	4-22
Auftragserstellung	4-24
Auftragsaufbau.....	4-24
Mustersatz	4-26
Speicheraufträge.....	4-27
 5 Faxen.....	 5-1
Faxbetrieb	5-2
Faxen mit integriertem Fax	5-3
Wähloptionen	5-4

Auflösung	5-6
Seitenaufdruck	5-7
Bildanpassung	5-8
Bildqualität.....	5-9
Vorlagenformat.....	5-10
Gebundene Vorlagen	5-11
Faxzusatzfunktionen.....	5-12
Faxsendefunktionen	5-12
Faxberichte	5-17
Mailboxen	5-18
Anmerkung festlegen	5-19
Erweiterte Faxfunktionen	5-19
Wählverzeichnis einrichten	5-22
Faxen mit Serverfax	5-23
Wähloptionen	5-24
Auflösung	5-25
Seitenaufdruck	5-26
Faxzusatzfunktionen	5-27
Bildqualität.....	5-28
Spezial-Bildqualität.....	5-29
Vorlagenformat.....	5-29
Zeitversetzt senden.....	5-30
Zugriffsmodus	5-31
 6 Internet-Fax	 6-1
Internet-Fax.....	6-2
Senden:.....	6-3
Adressliste.....	6-4
E-Mail-Adresse für Internet-Fax eingeben	6-4
Bildanpassung	6-6
Bildqualität.....	6-7
Spezial-Bildqualität.....	6-8
Seitenaufdruck der Vorlagen.....	6-8
Auflösung	6-9
Vorlagenformat.....	6-10
Ausgabe	6-11
Dateiformat.....	6-12
Empfangsbestätigung	6-12
Antwort an	6-13
Nachrichtentext	6-13
Zugriffsmodus	6-14

7	Scannen	7-1
	Scanbetrieb	7-2
	Ressourcen zum Scannen	7-2
	Scannen	7-3
	Ablagebereiche	7-4
	Profile – Übersicht	7-4
	Profile	7-4
	Profildetails	7-5
	Bildanpassung	7-6
	Bildqualität	7-6
	Spezial-Bildqualität	7-7
	Seitenaufdruck der Vorlagen	7-8
	Randausblendung	7-9
	Vorlagenformat	7-10
	Auflösung	7-11
	Ausgabe	7-12
	Dateiname	7-12
	Ablageprinzip	7-13
	Dateiformat	7-14
	Felder zur Dokumentenverwaltung	7-15
	Zielbestimmung hinzufügen	7-15
	Profile aktualisieren	7-16
	Zugriffsmodus	7-16
8	E-Mail	8-1
	E-Mail	8-2
	Senden	8-3
	Adressliste	8-4
	E-Mail-Adresse eingeben	8-4
	Bildanpassung	8-6
	Bildqualität	8-7
	Spezial-Bildqualität	8-8
	Seitenaufdruck der Vorlagen	8-9
	Randausblendung	8-10
	Vorlagenformat	8-11
	Auflösung	8-12
	Ausgabe	8-13
	Dateiformat	8-14
	Antwort an	8-15
	Nachrichtentext	8-15
	Zugriffsmodus	8-16

9 Drucken	9-1
Einführung in den Druckbetrieb	9-2
Treiberfunktionen	9-3
Bedienelemente	9-3
Druckertreiber	9-4
Material/Ausgabe	9-4
Weitere Optionen	9-5
Bildqualität.....	9-5
Layout/Aufdrucke	9-6
 10 Wartung	 10-1
Austauschmodule	10-2
Gerät reinigen.....	10-3
Vorlagenglas und Transportglas	10-3
Touchscreen	10-3
Weitere Hilfe abrufen	10-4
 11 Fehlerbehebung.....	 11-1
Allgemeines	11-2
Störungsbehebung	11-3
Papierstaus	11-3
Vorlagenstau	11-3
Xerox Welcome Centre	11-4
Seriennummer feststellen	11-4
Tipps zur Störungsbehebung	11-5
Netzanschluss.....	11-5
Vorlageneinzug	11-5
Druckmaterialtransport.....	11-6
Finisher	11-7
Ausgabequalität	11-8
Fehlermeldungen können nicht beseitigt werden.....	11-10
 12 Index	 12-1

1 Übersicht

➤ Einführung	1-2
➤ Weitere Informationsquellen	1-2
➤ Konventionen	1-3
➤ Gerätefunktionen	1-5
➤ Funktionen auf der Arbeitsstation	1-7
➤ Sicherheit	1-8
➤ Umweltverträglichkeit	1-10
➤ Gesetzliche Bestimmungen	1-11

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Xerox-Gerät entschieden haben.

Die vorliegende Kurzübersicht geht auf die verschiedenen Funktionen ein, die in Ihrer jeweiligen Gerätekonfiguration zur Verfügung stehen. Um sich einen ersten Überblick zu verschaffen, lesen Sie vor allem die folgenden beiden Kapitel durch:

Kapitel 2 Geräteüberblick

Kapitel 3 Kurzanleitung

Um weitere Informationen am Gerät selbst abzurufen, drücken Sie die Taste *Hilfe*. Wenn das Gerät an das Netzwerk angeschlossen ist, können Sie das CentreWare-Hilfesystem nutzen oder im Druckertreiber auf die Schaltfläche *Hilfe* klicken.

HINWEIS: *Die in diesem Handbuch abgebildeten grafischen Darstellungen des Touchscreen entsprechen denen eines mit allen Zusatzfunktionen ausgestatteten WorkCentre Pro. Je nach vorliegender Konfiguration unterscheiden sich diese Darstellungen von denen, die auf Ihrem Gerät erscheinen.*

Weitere Informationsquellen

CD für Systemadministratoren (CD 1)

Diese CD ist für den Geräteadministrator konzipiert. Sie enthält detaillierte Anweisungen zur Konfiguration des Geräts für den Netzwerkdruck und zur Installation von Zusatzfunktionen.

CD für Benutzer (CD 2)

Sollten Sie zu einer der auf Ihrem Xerox WorkCentre Pro verfügbaren Funktionen weitere Informationen benötigen, finden Sie diese auf der *Lernprogramm-CD für Benutzer (CD 2)*, die im Lieferumfang des Geräts enthalten ist.

Diese *Lernprogramm-CD* ist für alle Benutzer, auch für den Geräteadministrator, vorgesehen. Sie enthält umfassende Informationen zu dem neuen Gerät, unter anderem auch interaktive Hilfen und praxisorientierte Anleitungen. Damit Sie das Funktionsangebot Ihres WorkCentre optimal ausschöpfen können, kopieren Sie das Programm von der CD in Ihr Netzwerk, so dass alle Benutzer darauf zugreifen können.

CD mit Dienstprogramm (CD 3)

CD 3 enthält ein Dienstprogramm zur Aktualisierung der Gerätesoftware.

HINWEIS: *Diese CD wird bei der Erstinstallation nicht benötigt.*

Konventionen

In diesem Handbuch werden folgende Bezeichnungen synonym verwendet:

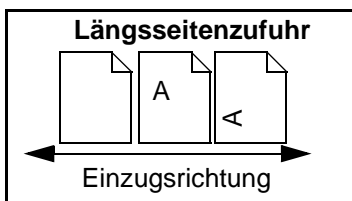
- *Papier* und *Druckmaterial*
- *Dokument* und *Vorlage*
- *WorkCentre*, *CopyCentre*, *System* und *Gerät*

Auf den folgenden Seiten sind Informationen zu den für dieses Handbuch geltenden Konventionen enthalten.

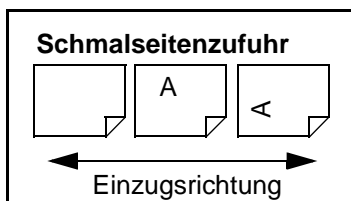
Ausrichtung

Die Ausrichtung bezeichnet die Anordnung des Schriftbilds auf der Seite. Die beiden Ausrichtungsmöglichkeiten beim Druckmaterialeinzug sind wie folgt definiert:

Längsseitenzufuhr (LSZ)/ Hochformat Von der Gerätevorderseite aus betrachtet liegt das Papier so, dass die beiden kurzen Kanten oben und unten liegen und die beiden langen Kanten rechts und links. Beim Einzug in das Gerät wird die lange Kante zuerst eingezogen.



Schmalseitenzufuhr (SSZ)/ Querformat Von der Gerätevorderseite aus betrachtet liegen die langen Kanten des Papiers oben und unten, die kurzen Kanten liegen rechts und links. Die kurze Kante wird beim Einzug zuerst in das Gerät eingeföhrt.



Kursivschrift

Kursivschrift wird zur Hervorhebung wichtiger Hinweise sowie von Optionen und Steuerpulttasten verwendet. Außerdem erscheinen Verweise auf andere Kapitelbezeichnungen oder Veröffentlichtungen in *Kursivschrift*. Beispiel:

- Für weitere Informationen siehe *CD für Systemadministratoren (CD 1)*, die zusammen mit dem Gerät geliefert wird.

Angaben in eckigen Klammern:

[Angaben in eckigen Klammern] sind Geräteoptionen oder Schaltflächen. Beispiel:

➤ [Gerätedaten] antippen.

Hinweise

Hinweise enthalten zusätzliche Informationen, beispielsweise:

HINWEIS: Für diese Funktion müssen die Vorlagen über den Vorlageneinzug zugeführt werden.

Tipps

Tipps beziehen sich auf bestimmte Arbeitsschritte, beispielsweise:



TIPP: Diese Option ist insbesondere bei Vorlagen mit weißem Text auf dunklem Hintergrund vorteilhaft, da hierdurch Toner eingespart werden kann.

Spezifikationshinweise

Liefern detailliertere Informationen zu den Spezifikationen für das Gerät, beispielsweise:

- ① *Behälter 2 fasst bis zu 500 Blatt Papier mit einem Gewicht von 80 g/m². Zulässig ist ein Gewicht im Bereich 60 - 200 g/m². Unterstützt werden die Formate A5 LSZ bis A3 LSZ.*

Achtung

Warnungen dieser Art heben Vorgänge hervor, bei deren unsachgemäßer Ausführung Schäden am Gerät, an der Software etc. entstehen können, beispielsweise:

ACHTUNG: Für einen Neustart des Geräts ausschließlich den EIN/AUS-Schalter benutzen. Eine Unterbrechung der Stromversorgung auf andere Weise kann zu einer Beschädigung des Geräts führen.

Vorsicht

Warnungen dieser Art weisen darauf hin, dass bei Nichtbeachtung der aufgeführten Hinweise *Verletzungsgefahr* besteht, beispielsweise:

VORSICHT: Dieses Gerät darf nur an eine einwandfrei geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Gerätefunktionen

Zu den leistungsstarken Funktionen des WorkCentre gehören:

Einmal scannen, mehrmals drucken

Die Vorlagen durchlaufen den Vorlageneinzug nur einmal, unabhängig von der Anzahl der angeforderten Kopien. Dadurch wird das Risiko eines Papierstaus und der Beschädigung der Vorlagen reduziert.

Mehrere Aufgaben gleichzeitig ausführen

Das WorkCentre kann mehrere Aufgaben gleichzeitig ausführen. Der nächste Auftrag kann bereits eingelesen und dadurch in die Warteschlange eingefügt werden, während das Gerät noch einen anderen Auftrag verarbeitet.

Originalgetreue Kopien erstellen

Das Gerät ermöglicht die Reproduktion von Vorlagen höchster Qualität, insbesondere von Fotografien, Grafiken, Texten oder Kombinationen. Die Ausgabe dieses Geräts hebt sich deutlich von den Ergebnissen herkömmlicher Kopierer ab.

Bildformat und -position anpassen

Wie das Druckbild auf dem Druckmaterial erscheint, kann an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden.

- Bild verschieben, um einen Binderand freizulassen.
- Bilder automatisch verkleinern, vergrößern oder zentrieren.
- Mehrere verkleinerte logische Seiten auf einer physischen Seite drucken.

Digitalisierte Funktionen vereinfachen die Arbeitsabläufe

Mit der Funktion *Auftragsaufbau* kann ein Auftrag in mehrere Segmente unterteilt werden. Für jedes dieser Segmente ist eine unterschiedliche Funktionsvorwahl möglich. Dies hat folgende Vorzüge:

- Innerhalb eines Auftrags können Vorlagen sowohl über das Vorlagenglas als auch über den Vorlageneinzug eingelesen werden.
- Für jede Vorlage innerhalb eines Auftrags können unterschiedliche Funktionen vorgewählt werden.
- Umfangreiche Aufträge, deren Vorlagenanzahl das Fassungsvermögen des Vorlageneinzugs überschreitet, können erstellt werden, ohne dass eine erneute Funktionsvorwahl erforderlich ist.

Mit der Funktion *Klarsichtfolien* können Klarsichtfolien und Klarsichtfolien-Trennblätter, bedruckt oder unbedruckt, in einem Schritt erstellt werden.

Mit der Funktion *Broschüreneerstellung* können die Schriftbilder für Broschüren automatisch angeordnet und verkleinert oder vergrößert werden.

Mit der Funktion *Deckblätter* können die Dokumente automatisch mit Deckblättern versehen werden.

Mit der Funktion *Mischformatvorlagen* können Vorlagen unterschiedlichen Formats in einem Auftrag auf Druckmaterial mit einheitlichem oder mit gemischtem Format kopiert werden.

Vollständig wiederverwertbar und umweltfreundlich

Dieses Produkt erfüllt eine Vielzahl internationaler Umweltschutzbestimmungen und kann die meisten Arten Recycling-Papier verarbeiten.

Vorlagen einlesen und Dateien erstellen (optional)

Diese optionale Funktion ermöglicht das Erstellen elektronischer Dateien von den Vorlagen. Diese können dann:

- auf dem Server gespeichert werden
- über das Netzwerk an den Arbeitsplatz übertragen werden
- über ein E-Mail-System verteilt werden
- automatisch an eine Dokumentenmanagement-Anwendung übergeben werden
- in den unterschiedlichsten Softwareanwendungen bearbeitet, verwaltet, mit anderen gemeinsam genutzt und verteilt werden.

Faxen von Dokumenten (optional)

Die optionale Faxfunktion mit *integriertem Fax* ermöglicht es, Vorlagen einzulesen und über das Telefonnetz zu versenden.

Die optionale *Serverfaxfunktion* ist nur auf Geräten vom Typ *WorkCentre Pro* verfügbar. Bei aktivierter Funktion können Vorlagen gescannt und über den angeschlossenen Faxserver an ein beliebiges, ans Telefonnetz angeschlossenes Faxgerät gesendet werden.

HINWEIS: Sowohl die integrierte Faxfunktion als auch die Serverfaxfunktion können gleichzeitig auf dem *WorkCentre Pro* installiert sein, es kann jedoch jeweils nur eine Funktion aktiviert werden.

Mit der Option *Internetfax* können Vorlagen eingelesen und an ein anderes Faxgerät gesendet werden. Diese Art von Faxnachricht wird über das Internet oder Intranet gesendet.

Funktionen auf der Arbeitsstation

Wenn das Gerät in ein Netzwerk eingebunden ist, stehen die nachfolgend aufgeführten Funktionen zur Verfügung. Der Anschluss an das Netzwerk sollte vom Systemadministrator vorgenommen werden.

CentreWare®-Druckertreiber

Der Druckertreiber ermöglicht es, vom Arbeitsplatz aus auf die Funktionen des Geräts zuzugreifen. Folgende Optionen sind verfügbar:

- 1-seitiger oder 2-seitiger Seitenaufdruck
- Geheftete Drucksätze (bei installiertem Finisher)
- Auflösungen von bis zu 1800 x 1800 dpi
- Standard- oder benutzerdefinierte Wasserzeichen
- Passwortgeschützte Druckausgabe (für vertrauliche Dokumente)

CentreWare®-Tools

Die CentreWare-Software bietet außerdem optionale Tools für die Installation, die Verwaltung von Profilen und Benutzern und für das Scannen.

CentreWare® Internet Services

Integrierte Homepage, über die druckfertige Dateien über das World Wide Web verschickt werden können. Der Zugriff auf diese Funktion erfolgt über die Internet-Services.

Sicherheit

Einführung

Das Xerox-Gerät und die verwendeten Materialien entsprechen allen in Frage kommenden Sicherheitsvorschriften. Dazu gehören Konformität mit den Richtlinien diverser Prüfstellen und mit Vorschriften zum Umweltschutz. Vor Inbetriebnahme des Geräts die Sicherheitshinweise auf den folgenden Seiten sorgfältig lesen, um den kontinuierlich sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

Die Sicherheitsprüfungen und Leistungstests wurden ausschließlich unter Verwendung von Xerox-Materialien durchgeführt.

Sämtliche Warnungen und Hinweise am Gerät bzw. in der zugehörigen Dokumentation sind unbedingt zu beachten.



Dieser **WARNHINWEIS** macht auf die Gefahr von Verletzungen aufmerksam.



Dieser **WARNHINWIES** macht auf heiße Oberflächen (Verbrennungsgefahr) aufmerksam.

Sicherheitshinweise



VORSICHT: Dieses Gerät darf nur an eine einwandfrei geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Nur Schukostecker benutzen, ein Erdkontakt muss vorhanden sein. Im Zweifelsfall einen Elektriker zu Rate ziehen.

Gerät nur an Stromquellen anschließen, für die es ausgelegt ist.

Soll die **Stromversorgung** des Geräts gänzlich unterbrochen werden, ist der Netzstecker zu ziehen.



Den **Fixierbereich** nicht berühren. Er ist sehr heiß!

Niemals Reinigungsmittel in unter Druck stehenden Behältern verwenden, da bei deren Einsatz in bzw. auf elektrischen Geräten Explosions- und Brandgefahr besteht.

Weitere Sicherheitshinweise zu Xerox-Geräten und -Verbrauchsmaterialien sind unter der folgenden Rufnummer erhältlich:

+44 (0) 1707 353434

Laser-Sicherheitsbedingungen

VORSICHT: Alle hier nicht beschriebenen Verfahren oder davon abweichende Vorgehensweisen können dazu führen, dass gefährliche Laserstrahlung freigesetzt wird.

Das Gerät ist als Laser-Produkt der Klasse 1 zertifiziert. Es emittiert keinerlei gefährliche Laser-Strahlung und entspricht behördlichen, nationalen und internationalen Sicherheitsvorgaben. Es wird keine Strahlung abgegeben, da der Laserstrahl während aller vom Bediener durchgeführten Druck- und Wartungsvorgänge völlig eingeschlossen ist.

Sicherheitsstandards

Dieses Xerox-Produkt wurde durch die Underwriters Laboratories Incorporated zertifiziert. Standard: IEC60950 (EN60950), Ergänzungen A1, A2, A3 und A4.

Umweltverträglichkeit

Energy Star



Als ENERGY STAR Partner bestätigt die Xerox Corporation, dass dieses Gerät den Anforderungen der ENERGY STAR Richtlinien zur Energieeinsparung genügt. ENERGY STAR ist eine amerikanische Stromsparmarke des US-Umweltbundesamt (United States Environmental Protection Agency -EPA).

Produkte, die mit diesem Umweltzeichen gekennzeichnet sind, zeichnen sich durch einen geringen Stromverbrauch aus, was dem Umweltschutz zugute kommt.

Ab Werk ist das WorkCentre so eingerichtet, dass es nach 15 Minuten betriebsfreier Zeit in den reduzierten Betrieb schaltet. Der Übergang in den Energiesparbetrieb bzw. die automatische Abschaltung erfolgt in der Werkeinstellung nach 60 Minuten. Eine ausführliche Beschreibung der Energiesparstufen und eine Anleitung zur Änderung der voreingestellten Intervalle sind auf der *CD für Benutzer (CD 2)* zu finden.

Gesetzliche Bestimmungen



Durch Kennzeichnung dieses Produkts mit dem CE-Zeichen erklärt sich Xerox bereit, den folgenden Direktiven der Europäischen Union zu entsprechen (mit Wirkung vom siehe Datum):

- 1. Januar 1995:** EG-Direktive 73/23/EWG ergänzt durch EG-Direktive 93/68/EWG, Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
- 1. Januar 1996:** EG-Direktive 89/336/EWG, Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.
- 9. März 1999:** EU-Richtlinie 99/5/EG über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität.

Den vollständigen Text dieser Erklärung einschließlich der Definition der entsprechenden Direktiven sowie der jeweiligen Standards erhalten Sie von Ihrem Xerox Partner oder bei:

Environment, Health and Safety
The Document Company Xerox
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Herts
AL7 1HE
England
Tel.: +44 (0) 1707 353434

WARNUNG: Dieses Gerät wurde unter strikter Einhaltung der entsprechenden Sicherheits- und Funkentstörungsbestimmungen hergestellt und geprüft. Änderungen oder Umbauten an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich durch Xerox genehmigt werden, können zum Verlust der Benutzungsbe-rechtigung führen. Eine vollständige Liste der genehmigten Zusatzgeräte und -funktionen ist bei dem lokal zuständigen Xerox Partner erhältlich.

WARNUNG: Um eine fehlerfreie Funktion dieses Geräts in der Umgebung von ISM-Geräten (Hochfrequenzgeräte für industrielle, wissenschaftliche, medizinische und ähnliche Zwecke) zu gewährleisten, ist es erforderlich, dass die Störstrahlung dieser Geräte reduziert oder auf andere Weise begrenzt wird.

WARNUNG: Dies ist ein Produkt der Grenzwertklasse A. Der Einsatz dieses Systems in Wohngebieten kann Frequenzstörungen hervorrufen, deren Beseitigung in jedem Fall dem Benutzer obliegt.

WARNUNG: Die mit diesem Gerät verwendeten Kabel müssen entsprechend der Direktive 89/336/EWG abgeschirmt sein.

Übereinstimmung mit EU-Richtlinien 1999/5/EG

Dieses Produkt wurde von Xerox als kompatibel mit Einzelanschlüssen an öffentliche Fernsprechnetze gemäß EU-Richtlinie 1999/5/EG erklärt.

Dieses Produkt ist kompatibel mit den öffentlichen Fernsprechnetzen und Nebenstellenanlagen der folgenden Länder:

Belgien	Griechenland	Luxemburg	Schweden
Dänemark	Großbritannien	Niederlande	Schweiz
Deutschland	Irland	Norwegen	Spanien
Finnland	Island	Österreich	
Frankreich	Italien	Portugal	

Treten Probleme auf, ist zunächst der Xerox Partner zu verständigen.

Dieses Produkt ist konform mit TBR21, einer technischen Spezifikation für Telekommunikationsendeinrichtungen zur Verwendung in analogen Nebenstellenanlagen der EU.

Das Produkt kann für die Verwendung in Telekommunikationsnetzen anderer Länder angepasst werden. Eine derartige Modifikation darf jedoch nur vom Xerox Partner ausgeführt werden. Im Gerät können keine Einstellungen durch den Benutzer vorgenommen werden.

HINWEIS: *Zwar kann dieses Produkt mit Impuls- und Tonwahl (MFW) betrieben werden, es wird aber grundsätzlich die Verwendung von MFW empfohlen, da diese Methode schneller und zuverlässiger ist.*

2 Geräteüberblick

➤ Einleitung	2-2
➤ CopyCentre C35/C45/C55	2-3
➤ WorkCentre M35/M45/M55	2-5
➤ WorkCentre Pro 35/45/55	2-7

Einleitung

Das WorkCentre ist ein digitales Gerät, das als Kopierer, Faxgerät, Drucker und Scanner eingesetzt werden kann. Wenn sich die Anforderungen ändern, kann das Gerät mit der entsprechenden optionalen Software bzw. Hardware aufgerüstet werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Xerox-Partner.

Je nach Modell druckt/kopiert das Gerät mit einer Geschwindigkeit von 35, 45 oder 55 Seiten pro Minute.

- **CopyCentre C35/C45/C55:** Nicht netzwerkgebundener Kopierer mit der Kopierfunktionalität eines konventionellen Kopierers sowie mit zusätzlicher digitaler Kopiertechnologie.
- **WorkCentre M35/M45/M55:** Multifunktionaler digitaler Kopierer und Drucker.
- **WorkCentre 35/45/55:** Hoch entwickeltes Multifunktionsgerät.

Einzelheiten zu den verschiedenen Gerätemodellen siehe nachfolgende Seiten.

HINWEIS: *In diesem Handbuch sind alle Funktionen eines voll ausgestatteten Geräts beschrieben. Einige dieser Funktionen sind u. U. auf Ihrem Gerät nicht verfügbar. Wenn Sie weitere Hinweise zu den zusätzlich erhältlichen Funktionen wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Xerox-Partner.*

CopyCentre C35/C45/C55

Steuerpult

(Touchscreen und
numerische Tastatur)

Vorlagenwechsler

Vorlagenglas

(Unter dem
Vorlagenwechsler)

Zusatzzufuhr

(Nur bei
Gebrauch
ausgeklappt)

Versatz- ausgabefach

Großraumbehälter

(Papierbehälter 3 & 4)

Papierbehälter 1 & 2



Gestell

Finisher

Vorlagenglasabdeckung



Verfügbare Komponenten für das *CopyCentre*:

Vorlagenwechsler	Zum Einziehen ein- oder beidseitig bedruckter Blätter; ggf. anstelle der Vorlagen- glasabdeckung vorhanden.
Vorlagenglas- abdeckung	Ggf. anstelle des Vorlagenwechslers vorhanden.
Großraumbe- hälter	Besteht aus Papierbehälter 3 und 4; beide haben eine größere Kapazität als die Behälter 1 und 2.
Versatzausga- befach	Zur Ausgabe mit der bedruckten Seite nach unten oder nach oben; sortiert oder unsortiert. Jeder Auftragssatz wird zum vorangehenden versetzt ausgegeben. Ggf. anstelle des Finisher vorhanden.
Finisher	Ausgabe im oberen Ausgabefach, wenn keine Endverarbeitung gewählt wurde, andernfalls erfolgt die Ausgabe sortiert, gestapelt, geheftet und/oder gelocht im Staplerfach. Ggf. anstelle des Versatzausgabefachs vorhanden.
2-fach Lo- chung, 4-fach Lochung und Schwedische 4-fach Lo- chung (spezi- elle 4-fach Lochung)	Je nach Auftrag ist der Finisher mit 2-fach Lochung, 4-fach Lochung oder Schwed- ischer 4-fach Lochung (alternative 4-fach Lochung) ausgestattet. Die Lochungs- module können aber auch getrennt erworben werden, um bei Bedarf weitere Optionen zur Auswahl zu haben.
Externer Kostenzähler	Gerät von Fremdherstellern zum Gerätezugriff und zur Kostenzählung (z. B. Münzbetrieb).
Faxleitung 1	Anschluss für eine Telefonleitung.
Faxleitung 2	Anschluss für eine zweite Telefonleitung; ermöglicht gleichzeitiges Senden und Empfangen von Faxen.
Vorsortierspei- cher (256 MB)	Zusätzlicher Speicher für Scandaten.

WorkCentre M35/M45/M55

Steuerpult

(Touchscreen und numerische Tastatur)

Vorlagenwechsler

Vorlagenglas

(Unter dem Vorlagenwechsler)

Ablage

Zusatzzufuhr

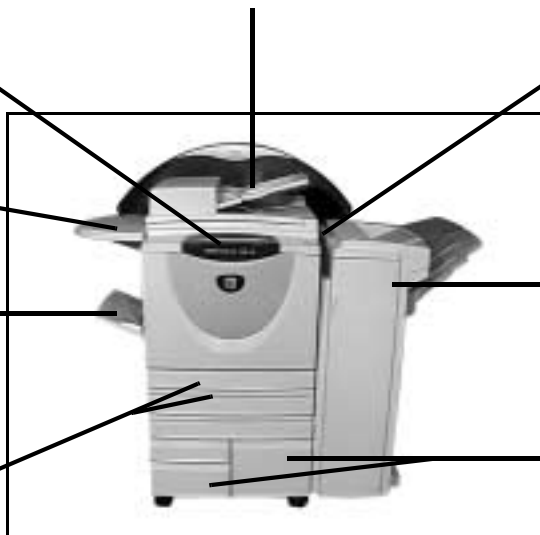
(Nur bei Gebrauch ausgeklappt)

Papierbehälter 1 & 2

Finisher

Großraumbehälter

(Papierbehälter 3 & 4)



Gestell

Versatz- ausgabefach

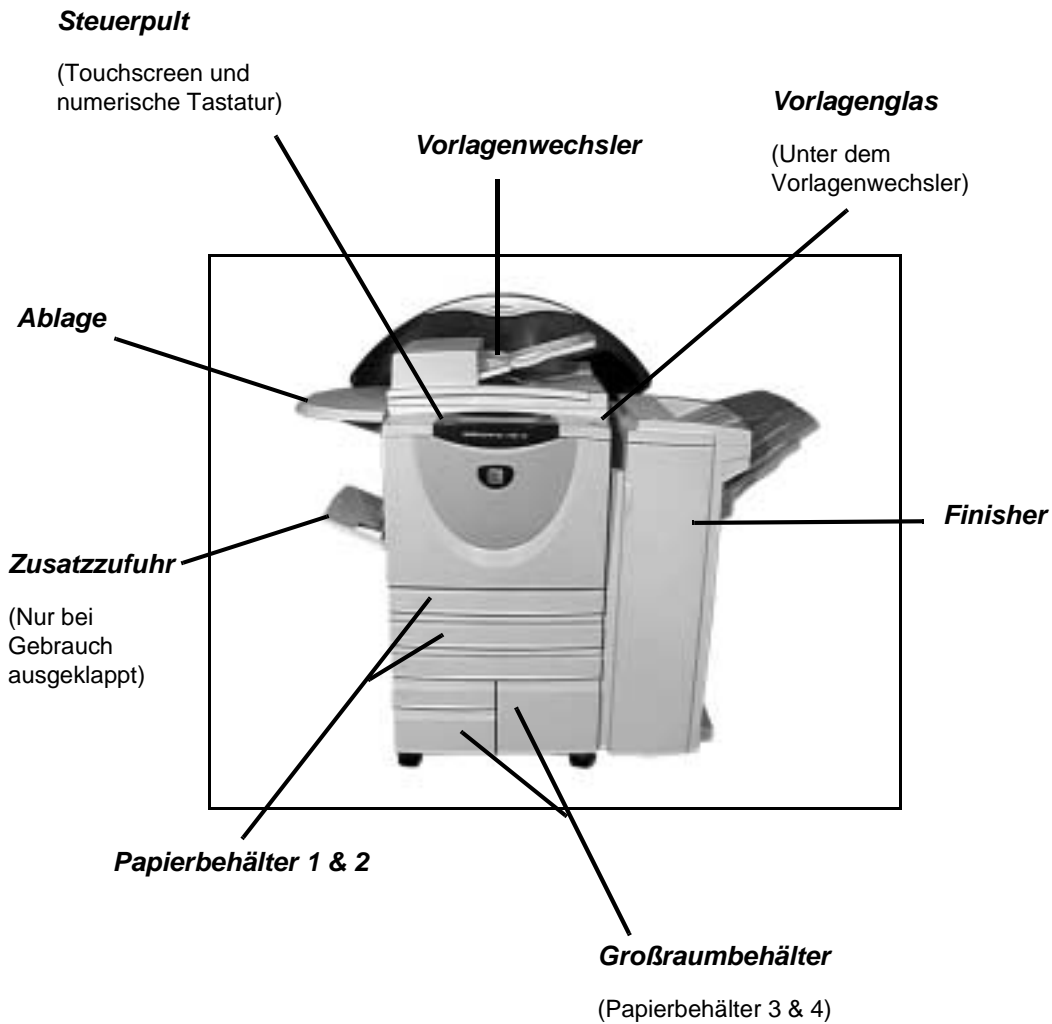
Vorlagenglasabdeckung



Verfügbare Komponenten für das *WorkCentre*:

Vorlagenwechsler	Zum Einziehen ein- oder beidseitig bedruckter Blätter; ggf. anstelle der Vorlagen- glasabdeckung vorhanden.
Vorlagenglas- abdeckung	Ggf. anstelle des Vorlagenwechslers vorhanden.
Großraumbe- hälter	Besteht aus Papierbehälter 3 und 4; beide haben eine größere Kapazität als die Behälter 1 und 2.
Versatzausga- befach	Zur Ausgabe mit der bedruckten Seite nach unten oder nach oben; sortiert oder unsortiert. Jeder Auftragssatz wird zum vorangehenden versetzt ausgegeben. Ggf. anstelle des Finisher vorhanden.
Finisher	Ausgabe im oberen Ausgabefach, wenn keine Endverarbeitung gewählt wurde, andernfalls erfolgt die Ausgabe sortiert, gestapelt, geheftet und/oder gelocht im Staplerfach. Ggf. anstelle des Versatzausgabefachs vorhanden.
2-fach Lo- chung, 4-fach Lochung und Schwedische 4-fach Lo- chung (spezi- elle 4-fach Lochung)	Je nach Auftrag ist der Finisher mit 2-fach Lochung, 4-fach Lochung oder Schwed- ischer 4-fach Lochung (alternative 4-fach Lochung) ausgestattet. Die Lochungs- module können aber auch getrennt erworben werden, um bei Bedarf weitere Optionen zur Auswahl zu haben.
Externer Kostenzähler	Gerät von Fremdherstellern zum Gerätezugriff und zur Kostenzählung (z. B. Münzbetrieb).
Faxleitung 1	Anschluss für eine Telefonleitung.
Faxleitung 2	Anschluss für eine zweite Telefonleitung; ermöglicht gleichzeitiges Senden und Empfangen von Faxen.
Datenschutz	Funktion, die zum Löschen der Daten auf der Gerätefestplatte dient (unmittelbar oder bei Bedarf), sodass der Datenschutz vertraulicher oder privater Daten gewähr- leistet ist.
Vorsortierspei- cher (256 MB)	Zusätzlicher Speicher für Scandaten.

WorkCentre Pro 35/45/55



Verfügbare Komponenten für das *WorkCentre Pro*:

- Versatzausgabefach** Zur Ausgabe mit der bedruckten Seite nach unten oder nach oben; sortiert oder unsortiert. Jeder Auftragsatz wird zum vorangehenden versetzt ausgegeben. Ggf. anstelle des Finisher vorhanden.
- Finisher** Ausgabe im oberen Ausgabefach, wenn keine Endverarbeitung gewählt wurde, andernfalls erfolgt die Ausgabe sortiert, gestapelt, geheftet und/oder gelocht im Staplerfach. Ggf. anstelle des Versatzausgabefachs vorhanden.
- 2-fach Lochung, 4-fach Lochung und Schwedische 4-fach Lochung (spezielle 4-fach Lochung)** Je nach Auftrag ist der Finisher mit 2-fach Lochung, 4-fach Lochung oder Schwedischer 4-fach Lochung (alternative 4-fach Lochung) ausgestattet. Die Lochungsmodule können aber auch getrennt erworben werden, um bei Bedarf weitere Optionen zur Auswahl zu haben.
- Externer Kostenzähler** Gerät von Fremdherstellern zum Gerätezugriff und zur Kostenzählung (z. B. Münzbetrieb).
- Faxleitung 1** Anschluss für eine Telefonleitung.
- Faxleitung 2** Anschluss für eine zweite Telefonleitung; ermöglicht gleichzeitiges Senden und Empfangen von Faxen.
- Serverfax** Zum Senden und Empfangen von Faxmitteilungen über einen Faxserver eines Fremdherstellers auf einem Gerät, das über keine dedizierte Telefonleitung verfügt.
- Internetfax** Zum Senden und Empfangen von Faxmitteilungen über das Internet oder ein Intranet.
- Scannen** Zum Einlesen einer Vorlage und Umwandeln dieser in eine elektronische Datei, die dann gespeichert und weitergeleitet werden kann. Wo die Datei abgelegt wird, entscheidet der vom Benutzer gewählte Scanpfad.
- E-Mail** Zum Einlesen einer Vorlage und Umwandeln dieser in ein elektronisches Schriftbild, das dann als E-Mail-Anhang an die gewünschten Empfänger gesendet werden kann.
- Netzwerk-Kostenzählung** Ermöglicht die Überwachung der Gerätenutzung durch verschiedene Rechner im Netzwerk bei Druck-, Kopier- und Scanaufträgen.
- Datenschutz** Funktion, die zum Löschen der Daten auf der Gerätefestplatte dient (unmittelbar oder bei Bedarf), sodass der Datenschutz vertraulicher oder privater Daten gewährleistet ist.
- USB-Anschluss** Zum Drucken direkt vom via USB-Kabel angeschlossenen PC.
- Vorsortierspeicher (256 MB)** Zusätzlicher Speicher für Scandaten.

3 Kurzanleitung

➤ Steuerpultübersicht	3-2
➤ Ein- und Ausschalten	3-3
➤ Kopien erstellen	3-5
➤ Faxnachricht mit integriertem Fax senden	3-6
➤ Faxnachricht mit Internet-Fax senden	3-8
➤ Dokument scannen	3-9
➤ E-Mail senden	3-10
➤ Vom PC drucken	3-11
➤ Mit Internet-Services drucken	3-12
➤ Anmelden/Abmelden	3-13
➤ Gerät anpassen	3-14
➤ Zusatzinformationen	3-15

Steuerpultübersicht

HINWEIS: Die Abbildung zeigt ein voll konfiguriertes Gerät. Die verfügbaren Optionen sind von der jeweiligen Konfiguration des Geräts abhängig.

Touchscreen

Hier werden die verfügbaren Programmierfunktionen angezeigt und ausgewählt. Außerdem werden hier Hinweise zur Fehlerbeseitigung und allgemeine Informationen zum Gerät angezeigt.



Hilfe

Ruft weitere Informationen auf.



Sprache

Ändert die Anzeigesprache.



Zugriff

Ruft die Systemeinstellungen auf, wo die Standardwerte des Geräts geändert werden können.



Alles löschen

Setzt sämtliche Funktionen auf die Standardeinstellungen zurück.



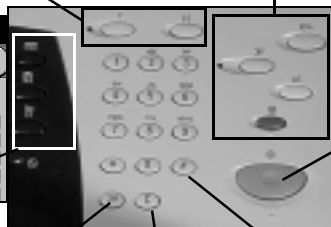
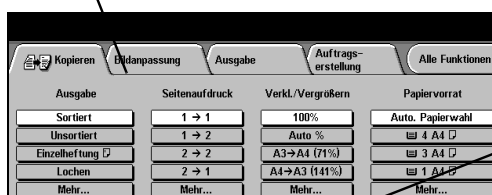
Unterbrechen

Hält den aktuellen Auftrag vorübergehend an, um einen anderen Auftrag zwischenzuschieben.



Pause

Stoppt den laufenden Auftrag.



Start

Startet den Auftrag.



Funktionen

Zeigt die Auftragsfunktionen auf dem Touchscreen an.



Auftragsstatus

Ruft Informationen zum Bearbeitungsstand des Auftrags ab.



Systemstatus

Zeigt den aktuellen Status des Geräts an.



Wählpause

Fügt bei Übertragung einer Faxnachricht eine Pause in die Telefonnummer ein.



Löschen

Zum Löschen numerischer Werte oder des letzten eingegebenen Zeichens.



Raute

Steht für das Wählzeichen. Kennzeichnet eine Gruppenwahlnummer. Wird auch bei der Passworteingabe benutzt.

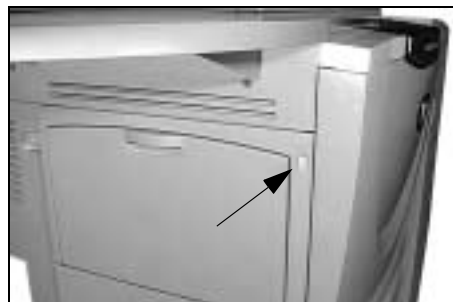
Ein- und Ausschalten

1

Gerät einschalten:

- **EIN/AUS-Schalter** betätigen.
Der gesamte Einschaltprozess dauert weniger als drei Minuten.

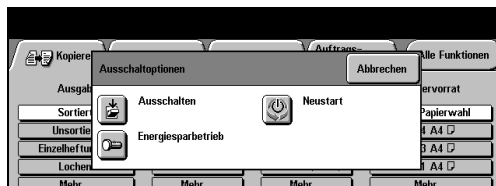
HINWEIS: Bestimmte Funktionen des Geräts wie beispielsweise Kopieren stehen früher zur Verfügung als andere Funktionen, beispielsweise Drucken.



2

Gerät ausschalten:

- **EIN/AUS-Schalter** betätigen.
Daraufhin wird ein Bestätigungsfenster geöffnet, in dem eine Ausschaltoption ausgewählt werden muss.



3

Wird die Option *Ausschalten* gewählt und bestätigt, durchläuft das Gerät eine kontrollierte Ausschaltsequenz.

HINWEIS: Das Gerät bleibt etwa 30 Sekunden eingeschaltet, bevor die Stromversorgung unterbrochen wird.

Sind noch Aufträge in der Warteschlange enthalten, erscheint ein weiteres Fenster mit dem Hinweis, dass die Aufträge in der Warteschlange gelöscht werden, wenn das Gerät ausgeschaltet wird. Wird diese Meldung bestätigt, gehen beim Ausschalten die noch in der Warteschlange enthaltenen Aufträge verloren.

Wird die Option *Energiesparmodus* gewählt und bestätigt, wird das Gerät unverzüglich in den entsprechenden Energiesparzustand umgeschaltet. Sind in der Warteschlange noch Aufträge enthalten, wird ein entsprechendes Fenster geöffnet.

Um das Gerät aus diesem Modus heraus wieder zu aktivieren, eine Taste auf dem Touchscreen oder auf dem Steuerpult betätigen.

Wird das Gerät neu gestartet, erscheint eine Meldung, dass dabei alle Aufträge in der Warteschlange gelöscht werden.

Wird **Abbrechen** gewählt, werden die Abschaltoptionen ausgeblendet und das Gerät ist wieder betriebsbereit.

Papier einlegen

1

- Den betreffenden Behälter öffnen.

HINWEIS: Die Behälter 1 und 2 können für Papierformate von A5 bis A3 eingestellt werden. Behälter 3 und 4 fassen ausschließlich Papier im Format A4 bzw. 8,5 x 11 Zoll Längsseitenzufuhr.



2

- Papier einlegen. Max. Füllstandsmarkierung beachten.
- Behälter schließen.

HINWEIS: In Behälter 1 und 2 darauf achten, dass die Papierführungen an den Blattkanten anliegen, da andernfalls die automatische Formaterkennung nicht korrekt funktioniert.



3

- [Bestätigen] antippen ODER auf [Format ändern] und/oder [Art und Farbe ändern] tippen, um den Behälter neu zu programmieren, wenn Papierformat, -art und -farbe geändert wurden.

HINWEIS: Sicherstellen, dass Format, Art und Farbe korrekt eingestellt sind. Für standardmäßiges Kopierpapier gilt:

Format - A4

Art - Standard

Farbe - Weiß



Kopien erstellen

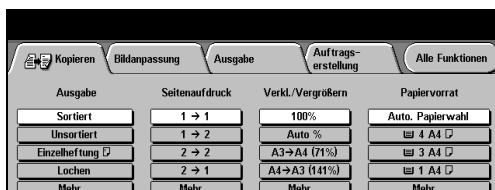
1

- Vorlagen einlegen (Vorlagenwechsler bzw. Vorlagenglas verwenden).

HINWEIS: Vorlagen im Vorlagenwechsler werden nur einmal eingelesen.



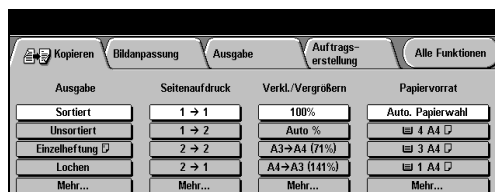
2



- Das Register *Kopieren* öffnen – dazu gegebenenfalls die Funktionstaste auf dem Steuerpult drücken.

3

- Die gewünschten Funktionen auf dem Touchscreen auswählen.
- *Start* drücken.



Im Kopier-Modus stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Bildqualität anpassen
- Automatisch verkleinern/vergrößern
- Mischformatvorlagen kopieren
- Unbedruckte oder bedruckte Trennblätter in Foliensätze einfügen
- Mehrere Seitenbilder auf einem Bogen anordnen
- Bedruckte oder unbedruckte Deckblätter einfügen
- Bedruckte oder unbedruckte farbige Blätter einfügen
- Bild verschieben
- Ränder löschen
- Auftragsaufbau, um für einen Stapel von Vorlagen unterschiedliche Funktionen vorzuwählen
- Funktionsvorwahl für häufig benötigte Aufträge speichern
- Broschüren erstellen

Faxnachricht mit integriertem Fax senden

Die *integrierte Faxfunktion* ist eine optionale Faxfunktion. Wenn die Einstiegsfaxanzeige der in Schritt 2 abgebildeten Anzeige entspricht, ist das integrierte Fax aktiviert.

HINWEIS: *Integriertes Fax und Serverfax können gleichzeitig auf dem WorkCentre Pro installiert sein, es kann jedoch jeweils nur einer dieser Faxdienste aktiviert werden.*

1

- Vorlagen einlegen (Vorlagenwechsler bzw. Vorlagenglas verwenden).

HINWEIS: *Vorlagen im Vorlagenwechsler werden nur einmal eingelesen.*

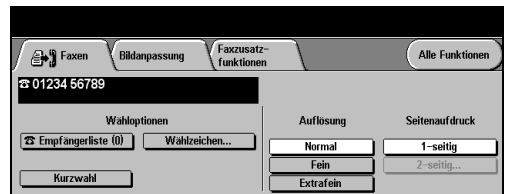


2

- [Faxen] antippen.

HINWEIS: *Möglicherweise muss zunächst [Alle Funktionen] angetippt werden.*

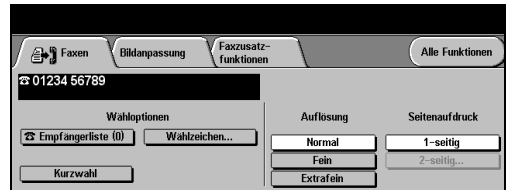
- Telefonnummer eingeben.



3

- Die gewünschten Funktionen auf dem Touchscreen auswählen.

- *Start* drücken.



Im Fax-Modus stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Auflösung einstellen
- 2-seitige Vorlagen per Fax versenden
- Format der einzulesenden Vorlagen vorwählen
- Bildqualität anpassen
- Uhrzeit für zeitversetztes Senden festlegen
- Begleitblatt mitsenden
- Mehrere Empfänger angeben
- Empfang in die und Abruf aus der Mailbox
- Übertragungsgeschwindigkeit festlegen

Faxnachricht mit Serverfax senden

Die *Serverfaxfunktion* ist eine optionale Faxfunktion. Wenn die Einstiegsfaxanzeige der in Schritt 2 abgebildeten Anzeige entspricht, ist das Serverfax aktiviert.

HINWEIS: *Integriertes Fax und Serverfax können gleichzeitig auf dem WorkCentre Pro installiert sein, es kann jedoch jeweils nur einer dieser Faxdienste aktiviert werden.*

1

- Vorlagen einlegen (Vorlagenwechsler bzw. Vorlagenglas verwenden).

HINWEIS: *Vorlagen im Vorlagenwechsler werden nur einmal eingelesen.*

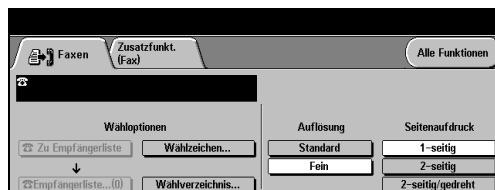


2

- [Faxen] antippen.

HINWEIS: *Möglicherweise muss zunächst [Alle Funktionen] angetippt werden.*

- Telefonnummer eingeben.



3

- Die gewünschten Funktionen auf dem Touchscreen auswählen.
- *Start* drücken.



Im Serverfax-Modus stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Auflösung einstellen
- 2-seitige Vorlagen per Fax versenden
- Format der einzulesenden Vorlagen vorwählen
- Bildqualität anpassen
- Uhrzeit für zeitversetztes Senden festlegen

Faxnachricht mit Internet-Fax senden

Die *Internet-Faxfunktion* steht nur auf Geräten vom Typ WorkCentre Pro zur Verfügung.

1

- Vorlagen einlegen (Vorlagenwechsler bzw. Vorlagenglas verwenden).

HINWEIS: Vorlagen im Vorlagenwechsler werden nur einmal eingelesen.

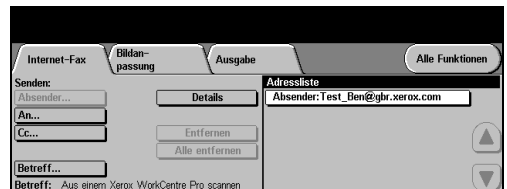


2

- [Internet-Fax] antippen.

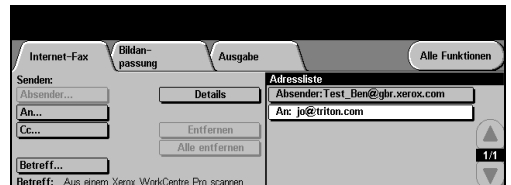
HINWEIS: Möglicherweise muss zunächst [Alle Funktionen] angetippt werden.

- [An...] antippen, die E-Mail-Adresse des Empfängers eingeben und [Speichern] antippen.
- [Betreff...] antippen, einen Betreff eingeben und auf [Speichern] tippen.



3

- Die gewünschten Funktionen auf dem Touchscreen auswählen.
- Start drücken.



Im Internet-Faxmodus stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Öffentliches oder internes Adressbuch erstellen
- Auflösung einstellen
- 2-seitige Vorlagen per Fax versenden
- Format der einzulesenden Vorlagen vorwählen
- Bildqualität einstellen
- Einstellung für das Standarddateiformat ändern

Dokument scannen

Die *Scanfunktion* steht nur auf Geräten vom Typ WorkCentre Pro zur Verfügung.

1

- Vorlagen einlegen (Vorlagenwechsler bzw. Vorlagenglas verwenden).

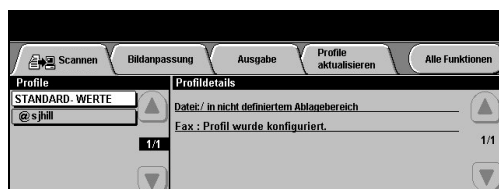
HINWEIS: *Vorlagen im Vorlagenwechsler werden nur einmal eingelesen.*



2

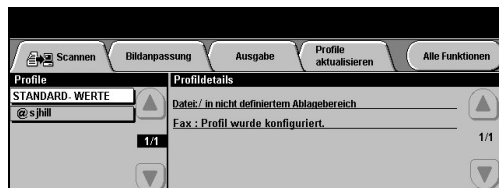
- [Scannen] antippen.

HINWEIS: *Möglicherweise muss zunächst [Alle Funktionen] angetippt werden.*



3

- Das gewünschte Profil auswählen.
- Die gewünschten Funktionen auf dem Touchscreen auswählen.
- *Start* drücken.
- Anschließend an der Arbeitsstation den betreffenden Auftrag aufrufen.



Im Scanmodus stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Ausgabequalität anpassen
- Auflösung einstellen
- 2-seitige Vorlagen scannen
- Format der einzulesenden Vorlagen vorwählen
- Zielbestimmung für das eingescannte Bild ändern

E-Mail senden

Die *E-Mail-Funktion* steht nur auf Geräten vom Typ WorkCentre Pro zur Verfügung.

1

- Vorlagen einlegen (Vorlagenwechsler bzw. Vorlagenglas verwenden).

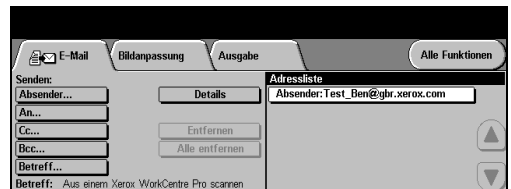
HINWEIS: Vorlagen im Vorlagenwechsler werden nur einmal eingelesen.



2

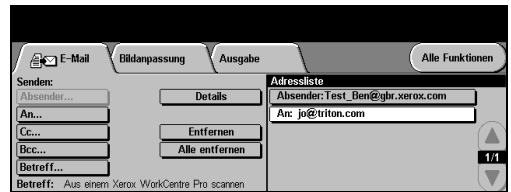
- [E-Mail] antippen.

HINWEIS: Möglicherweise muss zunächst [Alle Funktionen] angetippt werden.



3

- [An...] antippen, die E-Mail-Adresse des Empfängers eingeben und [Eingabe] antippen.
- [Betreff...] antippen, einen Betreff eingeben und auf [Speichern] tippen.
- Die gewünschten Funktionen auf dem Touchscreen auswählen.
- **Start** drücken.



Im E-Mail-Modus stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Öffentliches oder internes Adressbuch erstellen
- Auflösung einstellen
- 2-seitige Vorlagen scannen
- Format der einzulesenden Vorlagen vorwählen
- Bildqualität einstellen

Vom PC drucken

Wenn das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen ist, können Dokumente über den mitgelieferten CentreWare-Druckertreiber direkt vom PC aus gedruckt werden.

1

- In der Anwendung [Drucken] wählen.
- Das WorkCentre als Drucker auswählen.



2

- [Eigenschaften] (Properties) wählen, Einstellungen vornehmen und auf [OK] klicken.
- Nochmals auf [OK] klicken, um Vorlage zu drucken.

HINWEIS: Die Anweisungen können je nach verwendeter Anwendung variieren.



Im Druckmodus stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- 1- oder 2-seitiges Drucken
- Geheftete Sätze erstellen (falls das Gerät mit einem Finisher ausgestattet ist)
- Druckauflösung ändern
- Begleitblatt hinzufügen
- Vorderes Deckblatt hinzufügen
- Bildqualität anpassen
- Aufdrucke hinzufügen

Mit Internet-Services drucken

Für die Internet-Services wird die integrierte Web-Bedienungsoberfläche genutzt, die die Kommunikation zwischen dem HTTP-Server und dem WorkCentre ermöglicht. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen ist.

1

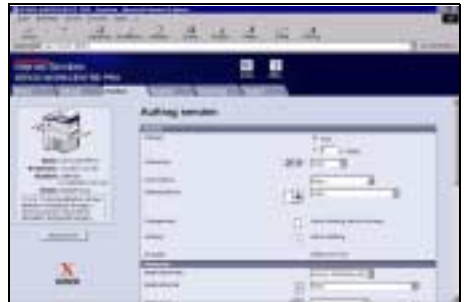
- Web-Browser öffnen und Folgendes eingeben: `http://` gefolgt von der TCP/IP-Adresse des Druckers.
- Die Eingabetaste drücken.

Die Standardanzeige von Internet-Services mit der Registerkarte *Status* wird aufgerufen.



2

- Auf [Drucken] klicken und die gewünschten Optionen auswählen.
- Mit der Bildlaufleiste am rechten Bildschirmrand zum unteren Seitenrand blättern.



3

- Auf [Durchsuchen] klicken und die zu druckende Datei auswählen.
- Auf [Auftrag senden] klicken.



In den Internet-Services stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Scan-Profile erstellen, ändern und löschen (sofern Scannen zur Verfügung steht)
- Aufträge in der Druckwarteschlange vorziehen, löschen oder freigeben
- Status des Geräts überprüfen

HINWEIS: Für detailliertere Informationen zur Arbeit mit Internet-Services den Systemadministrator kontaktieren.

Anmelden/Abmelden

Ist der *Interne Kostenzähler* oder die Option *Netzwerk-Kostenzählung* aktiviert, muss für den Zugriff auf die verschiedenen Funktionen des Geräts ein gültiger Benutzercode eingegeben werden. Mit dem *Internen Kostenzähler* werden zwecks Gebührenabrechnung die Kopieraufträge automatisch überwacht und es wird der Zugriff durch unberechtigte Benutzer unterbunden. Die *Netzwerk-Kostenzählung* dient zur Überwachung der über das Netzwerk abgewickelten Aufträge. Näheres hierzu erläutert der System- oder Kostenzähleradministrator.

1

- Ist der *Interne Kostenzähler* aktiviert, zum Anmelden über die Zifferntasten einen gültigen 4-stelligen Benutzercode (Passwort) eingeben und anschließend [Eingabe] antippen.

Fenster *Anmeldung* für internen Kostenzähler


- Ist *Netzwerk-Kostenzählung* aktiviert, zum Anmelden einen gültigen Benutzernamen und eine gültige Kostenstelle eingeben und anschließend [Eingabe] antippen.

Fenster *Anmeldung* für Netzwerk-Kostenzählung

2

- Auftrag fertig stellen.


3

- Zum Abmelden die Taste *Zugriff*  auf dem Steuerpult drücken
- Anschließend auf dem Touchscreen [Abmelden] antippen.

Gerät anpassen

Das Gerät kann an eine bestimmte Arbeitsumgebung angepasst bzw. auf den Bedarf am Standort eingerichtet werden. Mithilfe der *Systemverwaltung* (*Verwaltung*) kann der System- bzw. Geräteadministrator das Gerät einrichten, anpassen und warten.

Es wird empfohlen, nach der Installation des Geräts die Einstellungen und Optionen entsprechend den Anforderungen des Benutzers anzupassen. An den System- bzw. Geräteadministrator wenden, um die Anforderungen für eine optimale Geräteleistung abzusprechen.

Die *Verwaltung* wird über die Taste **Zugriff**  auf dem Steuerpult aufgerufen. Einige der Einstellungen in der Verwaltung sind entscheidend für den Gerätebetrieb. Aus diesem Grund sind die Anzeigen passwortgeschützt, so dass an den Einstellungen keine Änderungen aus Versehen vorgenommen werden.

Umfangreiche Anleitungen zum Aufrufen und Anpassen der *Verwaltung* enthält die *Lernprogramm-CD für Benutzer (CD 2)*, die im Lieferumfang des Geräts enthalten ist.

In der Verwaltung stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Systemeinstellung
- Display-Standardeinstellung
- Zugriffssteuerung
- Funktionsstandardwerte
- Anschlüsse und Netzwerk-Einstellung
- Austauschmodule
- Gerätetests
- Energiesparstufen
- Faxeeinstellungen

Zusatzinformationen

1 Auftragswarteschlange aufrufen

- Auf dem Steuerpult die Taste *Auftragsstatus* drücken. Daraufhin wird die Warteschlange *Alle unvollständigen Aufträge* angezeigt.
- Den Status des fraglichen Auftrags prüfen.
- [Andere Warteschl.] antippen, um weitere verfügbare Warteschlangen einzusehen.

Alle unvollständigen Aufträge			Andere Warteschl.
Nr.	Auftragsname	Eigentümer	Status
1	Kopierauftrag 42	Benutzer am Gerät	Wird gedruckt
2	Microsoft Powerpoint	FM Choy	Anstehend
3	Microsoft Word	Dave Billington	Anstehend
4	Microsoft PowerPoint	Dave Billington	In Verarbeitung
5	Figures	Tom Manders	In Verarbeitung
6	Kopierauftrag 43	Benutzer am Gerät	Wird gescannt

Andere Warteschlange		Standardanz.	Schließen
	Unvollständige Druckaufträge		Fertig gestellte Druckaufträge
	Unvollständige Scanaufträge		Fertig gestellte Scanaufträge
	Unvollständige Aufträge		Alle fertig gestellten Aufträge

2 Online-Hilfe aufrufen

- Über **Hilfe** kann die Online-Hilfe jederzeit aufgerufen werden.
- In Meldungen, Online-Anweisungen und animierten Grafiken werden zusätzliche Informationen bereitgestellt.

HILFE: Basis-Kopieren			Inhalt	Zurück	Hilfe beenden
	Ausgabe		Seitenaufdruck		Vorl./Vergrößern:
	Papiervorrat		Basis-Kopieren verwenden		

3

Für weitere Hilfe

Um eventuell zusätzlich benötigte Hilfeinformationen zur Arbeit mit dem Gerät abzurufen:

- Siehe *Lernprogramme-CD (CD 2)*, die zusammen mit dem Gerät geliefert wird.
- Den *System-* und/oder *Geräteadministrator* kontaktieren.
- Die Xerox *Kunden-Website* unter **www.xerox.com** besuchen oder das *Xerox Welcome Centre* kontaktieren und die Seriennummer des Geräts angeben.
- Auf dem Steuerpult die Taste *Systemstatus* drücken.
- [Gerätedaten] antippen, um die Geräteseriennummer einzusehen.

HINWEIS: Die Seriennummer befindet sich außerdem auf einem Metallschild an der Innenseite der Vordertür.

Gerätedaten		Schließen
Kundendienst: www.xerox.de	Systemkonfiguration: • 5-501-300-501	<input type="radio"/> Installierte Hardware
Rufnr. für Nachbestellung:	Version der Systemssoftware: 3.16.032.900	<input type="radio"/> Software-Versionen
Geräteseriennummer: 6000000016		

4 Kopieren

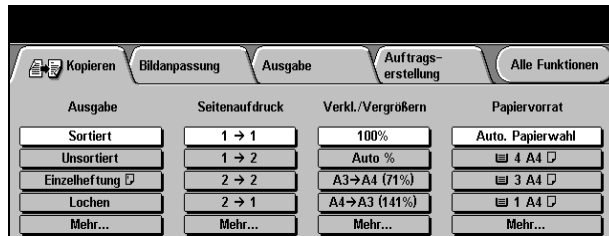
➤ Kopierbetrieb	4-2
➤ Kopieren	4-3
➤ Bildanpassung	4-9
➤ Ausgabe.....	4-16
➤ Auftragserstellung	4-24

Kopierbetrieb



Der *Kopierbetrieb* ist der Standardmodus des Geräts.

Die verschiedenen Funktionen der Betriebsart *Kopieren* sind über die *Funktionstaste* auf dem Steuerpult zugänglich. Je nach Einrichtung des Geräts bzw. je nachdem, welche Betriebsart gerade aktiviert ist, muss zunächst *Alle Funktionen* angetippt werden. Das vorliegende Kapitel erläutert die verschiedenen Optionen, die in der Betriebsart *Kopieren* zur Verfügung stehen.



Für die Auswahl von Kopierfunktionen stehen folgende Register zur Verfügung:

- Kopieren
- Bildanpassung
- Ausgabe
- Auftragserstellung

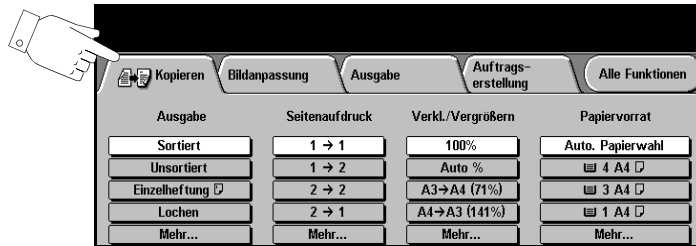


TIPP: Wenn das Register „Kopierzusatzfunktionen“ sichtbar ist, können alle verfügbaren Register mit den Kopierfunktionen über dieses Register angezeigt werden.

Kopieren

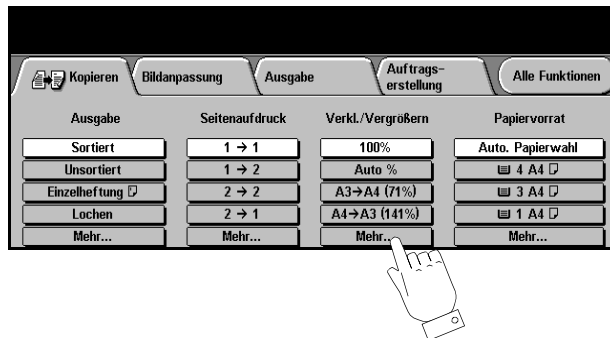
Das Register *Kopieren* ist die Standardanzeige in den Funktionen. Über dieses Register können die Standardfunktionen für einen Kopierauftrag ausgewählt werden.

Je nach den aktivierten Optionen und der Konfiguration des Geräts muss gegebenenfalls die Schaltfläche [Alle Funktionen] rechts oben angetippt werden, um den Modus *Kopieren* aktivieren zu können.



Eine der Tasten am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Bei Bedarf können für jeden Kopierauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

Um eine Liste sämtlicher für eine Funktion zur Verfügung stehender Optionen einzublenden, auf [Mehr...] tippen.



Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- **Rückstellen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- **Abbrechen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- **Speichern:** Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Ausgabe

Unter *Ausgabe* werden die Endverarbeitungsoptionen für den Auftrag ausgewählt. Die verfügbaren Optionen sind abhängig davon, welche Endverarbeitungsgeräte installiert sind.



Optionen:

Sortiert Die Option *Sortiert* wählen, um die ausgegebenen Seiten in Sätzen entsprechend der Seitenfolge der Vorlagen sortieren zu lassen.



Unsortiert Die Option *Unsortiert* wählen, um die Kopien seitenweise stapeln zu lassen.



Geheftet Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn das Gerät mit dem 2000-Blatt-Finisher ausgestattet ist. In diesem Fall können verschiedene Heftfunktionen gewählt werden. Sortierte ebenso wie unsortierte geheftete Sätze werden versetzt in den Finisher ausgegeben.

- ① *Geheftet werden können Sätze mit 2–50 Blatt 80 g/m²-Papier. Bei schwerem Papier können maximal 20 Blatt geheftet werden.*

Offline-Heftfunktion Zum manuellen Heften die am Finisher angebrachte Taste einmal drücken und loslassen. Daraufhin sollte ein grünes Licht aufleuchten. Blinkt das Licht, steht der Hefter nicht zur Verfügung. Das Ausgabefach senkt sich ab, um den Zugriff auf den Hefter und Behälter 1 freizugeben. Die Vorlagen in diesen Behälter legen und ggf. die hintere Papierführung an die Vorlagen anlegen. Zum Heften Vorlagen in der vorderen Ecke diese soweit nach vorne ziehen, bis das Klicken des Hefters vernommen wird.

- ① *Geheftet werden können Sätze mit 2–40 Blatt 80 g/m²-Papier. Bei schwerem Papier können maximal 20 Blatt geheftet werden.*

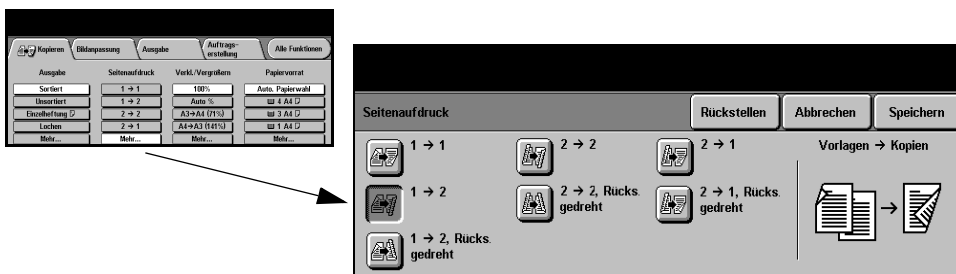
Gelocht Wenn das Gerät mit dem Finisher ausgestattet ist, kann zwischen Zweifach-, Vierfach-Lochung und Schwedischer Vierfach-Lochung (einer spezielle Vierfach-Lochung) ausgewählt werden. Da jedes Blatt einzeln gelocht wird, können die Sätze beliebig viele Blätter enthalten. Zusätzliche Lochungsmodule können auch getrennt erworben werden.

- ① Die Lochfunktion steht nur für Materialien in den Formaten A4 mit Längsseitenzufuhr und A3 zur Verfügung.

HINWEIS: Die Heftfunktion und die Lochfunktion können kombiniert werden.

Seitenaufdruck

Im automatischen Betrieb können ein- oder zweiseitigen Vorlagen in den Formaten A5 bis A3 erstellt werden.



Optionen:

- 1 → 1** Diese Option wird verwendet, wenn einseitige Kopien von einseitig bedruckten Vorlagen erstellt werden sollen.



- 1 → 2** Diese Option wird verwendet, wenn von einseitigen Vorlagen zweiseitige Kopien erstellt werden sollen.



- 1 → 2, Rückw. gedreht** Mit dieser Option werden zweiseitige Kopien von einseitigen Vorlagen erstellt, wobei die Rückseitenschriftbilder gedreht wird. So lassen sich Dokumente erstellen, die wie ein Kalender "Kopf-Fuß" durchgeblättert werden.



2 → 2 Diese Option wird verwendet, wenn von zweiseitigen Vorlagen zweiseitige Kopien erstellt werden sollen.



Rücks. gedreht 2 → 2, Mit dieser Option werden zweiseitige Kopien von zweiseitigen Vorlagen erstellt, wobei die Rückseitenschriftbilder gedreht werden. Bei dieser Option variiert die Leserichtung je nach den zugeführten Vorlagen. Werden beispielsweise "Kopf-Kopf"-Vorlagen eingelesen, erfolgt die Ausgabe in der Form "Kopf-Fuß" und umgekehrt.



2 → 1 Diese Option wird verwendet, wenn von beidseitig bedruckten Vorlagen einseitige Kopien erstellt werden sollen.

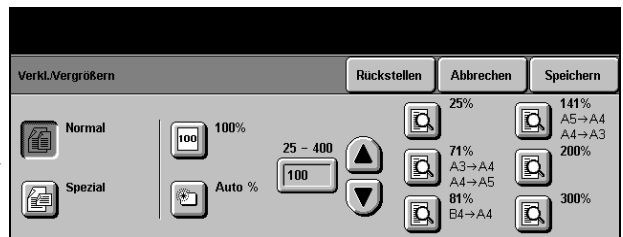
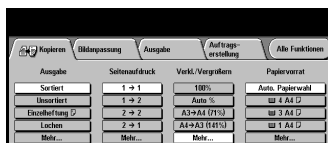


Rücks. gedreht 2 → 1, Mit dieser Option werden einseitige Kopien von zweiseitigen Vorlagen erstellt, wobei die Rückseitenschriftbilder gedreht werden. Sie sollte für Vorlagen im Format "Kopf-Fuß", d. h. für kalenderartige Vorlagen benutzt werden, um dafür zu sorgen, dass die ausgegebenen Seiten alle gleich ausgerichtet sind.



Verkl./Vergrößern

Unter der Option *Verkl./Vergrößern* stehen eine Reihe von Verkleinerungs- und Vergrößerungsfaktoren zur Auswahl. Vorlagen, die über das Vorlagenglas eingelesen oder elektronisch an das Gerät übergeben werden, können im Bereich von 25% bis 400% verkleinert bzw. vergrößert werden. Über den Vorlageneinzug zugeführte Vorlagen können im Bereich von 25% bis 200% verkleinert bzw. vergrößert werden.



Optionen:

Normal Mit dieser Option werden die ausgegebenen Kopien in beiden Richtungen proportional um den eingestellten Faktor verkleinert bzw. vergrößert.



Optionen für *Normal* sind:

100%	Das Schriftbild auf den Kopien hat dieselbe Größe wie das Schriftbild auf der Vorlage.
AUTO %	Verkleinert bzw. vergrößert das Schriftbild auf den Kopien entsprechend dem Vorlagenformat und dem eingestellten Ausgabeformat.
25 - 400 / 200	Mithilfe dieser Option den gewünschten Verkleinerungs-/Vergrößerungsfaktor über das Steuerpult einstellen. Hierzu das Feld mit dem aktuellen Verkleinerungs-/Vergrößerungsfaktor auswählen und den gewünschten Wert über die Tastatur eingeben. HINWEIS: <i>Beim Einlesen über den Vorlageneinzug wird "400%", beim Einlesen über das Vorlagenglas wird "200%" als Höchstwert angezeigt.</i> Alternativ kann der Verkleinerungs-/Vergrößerungsfaktor auch in 1%-Schritten über die Pfeiltasten eingestellt werden.
VORPROGRAMMIERTE FESTWERTE	Die gebräuchlichsten Verkleinerungs-/Vergrößerungsfaktoren sind als Voreinstellungen verfügbar. Diese Voreinstellungen können auch individuellen Bedürfnissen angepasst werden.

Spezial Mit dieser Option kann die Höhe (Y) und die Breite (X) bei Verkleinerung bzw. Vergrößerung separat eingestellt werden.



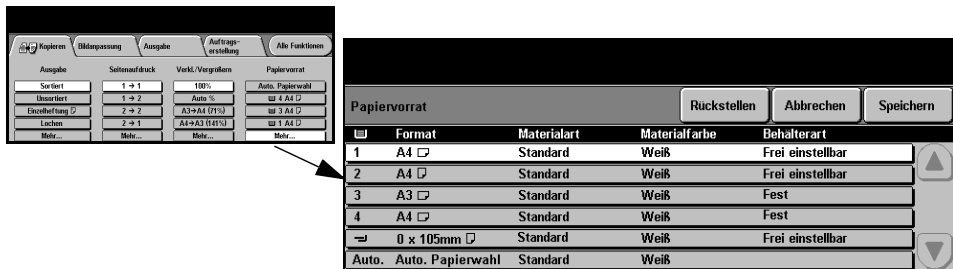
HINWEIS: *Hierbei wird das ausgegebene Bild NICHT proportional verkleinert bzw. vergrößert.*

Optionen unter *Spezial*:

100%	Das Schriftbild auf den Kopien hat dieselbe Größe wie das Schriftbild auf der Vorlage.
AUTO %	Passt das Schriftbild der Vorlage automatisch dem ausgewählten Papierformat an.
X50% Y100%	Hiermit kann die Breite (x) und die Höhe (y) für die Verkleinerung bzw. Vergrößerung individuell angepasst werden. Alternativ kann auch durch Antippen des Kästchens X oder Y ein Prozentsatz über die Tastatur eingegeben werden.

Papiervorrat

Über die Optionen unter *Papiervorrat* wird für den Kopierauftrag die automatische Papierwahl oder ein bestimmter Behälter ausgewählt.



Optionen:

Auto. Ist diese Option ausgewählt, wird anhand des Formats der eingelesenen Vorlagen **Papierwahl** automatisch das korrekte Papier für den Kopierauftrag eingezogen.

Behälter 1 Über diese Option wird das in Behälter 1 enthaltene Papier ausgewählt.

- ❶ *Behälter 1 fasst bis zu 500 Blatt Papier mit einem Gewicht von 80 g/m². Zulässig sind Gewichte von 60 bis 200 g/m² und Formate von A5 LSZ bis A3 LSZ.*

Behälter 2 Über diese Option wird das in Behälter 2 enthaltene Papier ausgewählt.

- ❶ *Behälter 2 fasst bis zu 500 Blatt Papier mit einem Gewicht von 80 g/m-Papier. Zulässig sind Gewichte von 60 bis 200 g/m² und Formate von A5 LSZ bis A3 LSZ.*

Behälter 3 (Optional) Über diese Option wird das in Behälter 3 enthaltene Papier ausgewählt.

- ❶ *Behälter 3 fasst bis zu 1900 Blatt Papier mit einem Gewicht von 80 g/m². Zulässig sind Gewichte von 60 bis 200 g/m² und die Formate A4 und 8,5" x 11" LSZ.*

Behälter 4 (Optional) Über diese Option wird das in Behälter 4 enthaltene Papier ausgewählt.

- ❶ *Behälter 4 fasst bis zu 1500 Blatt Papier mit einem Gewicht von 80 g/m². Zulässig sind Gewichte von 60 bis 200 g/m² und die Formate A4 und 8,5" x 11" LSZ.*

Zusatzzufuhr Diese Option wählen, um Sondermaterial für Einzelaufträge zuzuführen, beispielsweise Briefkopfpapier oder Etiketten.

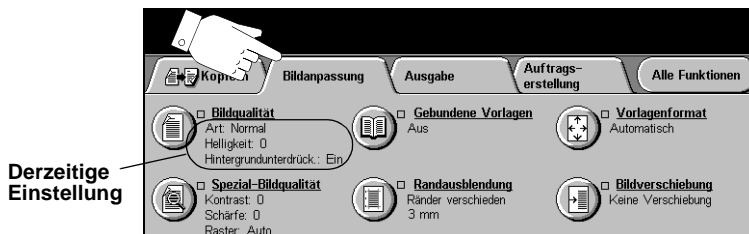
HINWEIS: In die Zusatzzufuhr immer nur genormte Briefumschläge einlegen.

- ❶ *Die Zusatzzufuhr fasst 100 Blatt Papier mit einem Gewicht von 80g/m². Zulässig sind Gewichte von 60 bis 216 g/m² und Formate von A6 SSZ bis A3 SSZ.*

Bildanpassung

Das Register *Bildanpassung* enthält Kopierfunktionen, mit deren Hilfe das Erscheinungsbild der ausgegebenen Kopie geändert werden kann.

HINWEIS: Ist das Register „Kopierzusatzfunktionen“ sichtbar, dieses Register antippen, um das Register „Bildanpassung“ aufzurufen.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden Kopierauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

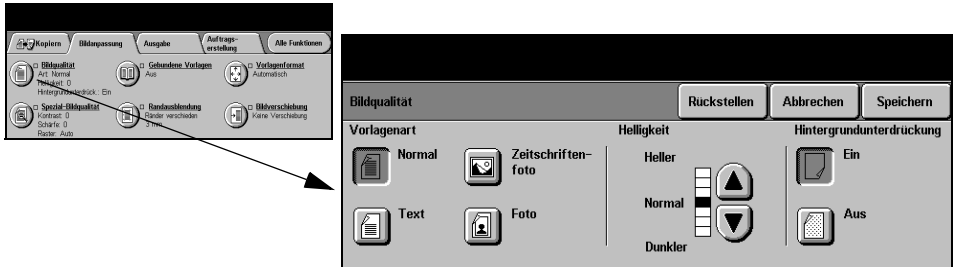
Neben dem Optionsfeld wird die *derzeitige Einstellung* angezeigt. Wurde die Standardeinstellung einer Option geändert, dann wird dies durch ein Häkchen neben der Option angezeigt.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- *Rückstellen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern:* Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Bildqualität

In diesem Register wird die Wiedergabequalität eingestellt.



Optionen:

Vorlagenart Mit dieser Option lässt sich die Kopienqualität der Ausgabe auf die eingeleseene Vorlagenart abstimmen.

Optionen unter *Vorlagenart*:

NORMAL	Dies ist die Standardeinstellung und eignet sich für die meisten Vorlagen.
TEXT	Wird für reine Text-Vorlagen und Zeichnungen verwendet.
ZEITSCHRIFTENFOTO	Wird für hochwertige Bilder oder Zeitschriftenfotos mit Texten und/oder Grafiken verwendet.
FOTO	Wird für Fotos bzw. Halbtonbilder verwendet.

Helligkeit Reguliert die Ausgabe-helligkeit. Um die Kopie abzudunkeln, die Abwärtspfeiltaste betätigen. Zum Aufhellen der Kopie die Aufwärtspfeiltaste verwenden.

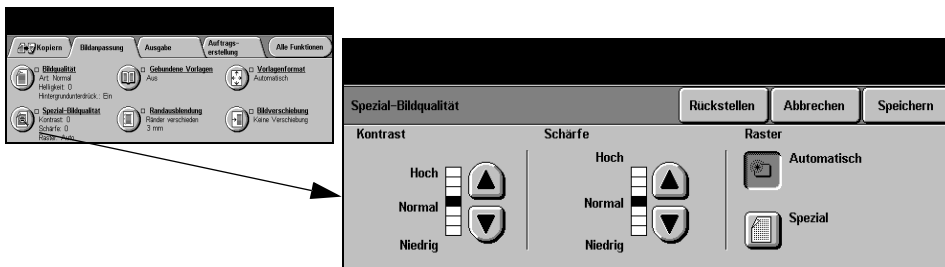
Hintergrund-unterdrückung Reduziert bzw. löscht automatisch dunklen Hintergrund bei Vorlagen auf farbigem Papier und bei Zeitungsvorlagen.



HINWEIS: Die Hintergrundunterdrückung ist bei der Vorlagenart "Foto" deaktiviert.

Spezial-Bildqualität

Diese Funktion kann zusätzlich zu den unter *Bildqualität* vorgenommenen Einstellungen verwendet werden, um die Ausgabequalität weiter zu verbessern.



Optionen:

Kontrast Dient zur Steuerung der Helligkeitsunterschiede der Kopie. Bei einer niedrigen Kontrasteinstellung wird die Kopienqualität von Bildern verbessert. Mit einer höheren Einstellung wird eine bessere Schwarzweiß-Abstufung für mehr Schärfe bei Text und Linien erzielt.

Schärfe Mit dieser Option wird das Verhältnis zwischen scharfem Text und Moiré-Effekt (Mustern im Bild) eingestellt. Zum Einstellen der Schärfe je nach Qualität der verwendeten Vorlage sind die Pfeiltasten zu verwenden.

Raster In der Werkseinstellung wird diese Option immer aktiviert, wenn *Normal*, *Text* oder *Zeitschriftenfoto* als *Vorlagenart* gewählt wird.

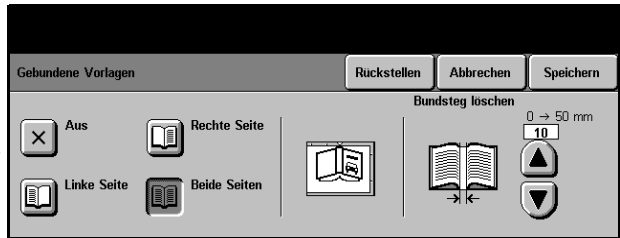
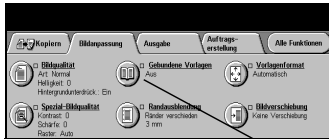
Optionen unter *Raster*:

AUTOMATISCH	Eliminiert Flecken und ungleichförmige Strukturen oder Muster. Allerdings ist die Körnung der Kopien etwas gröber als bei der Option <i>Spezial</i> (Halbtonraster).
SPEZIAL	Optimiert Fotovorlagen oder Halbtonvorlagen mit hoher Rasterfrequenz. Erzielt eine feinere Körnung als das automatische Raster, allerdings ist die Wahrscheinlichkeit von Flecken auf den Kopien größer.

Gebundene Vorlagen

Diese Option dient zum Kopieren von Seiten aus Büchern oder gebundenen Vorlagen und zur Ausgabe auf einzelnen, ein- oder zweiseitig bedruckten Seiten.

Die gebundene Vorlage muss mit dem Schriftbild nach unten und dem Buchrücken an der Markierung an der hinteren Kante des Vorlagenglases angelegt werden. Die Oberkante der gebundenen Vorlage ist an der Hinterkante des Vorlagenglases auszurichten. Wird mit der Funktion *Auto%* kopiert, muss während des Kopiervorgangs die Abdeckung geöffnet bleiben.



TIPP: Falls nötig, leicht auf den Binderand der Vorlage drücken, damit sie flach auf dem Glas aufliegt.

Optionen:

Aus Die Option *Gebundene Vorlagen* ist deaktiviert.



Rechte Seite Kopiert wird ausschließlich die rechte Seite der geöffneten Vorlage (Draufsicht).



Linke Seite Kopiert wird ausschließlich die linke Seite der geöffneten Vorlage (Draufsicht).



Beide Seiten Beide Seiten der geöffneten Vorlage werden kopiert und jeweils auf einem separaten Blatt ausgegeben.

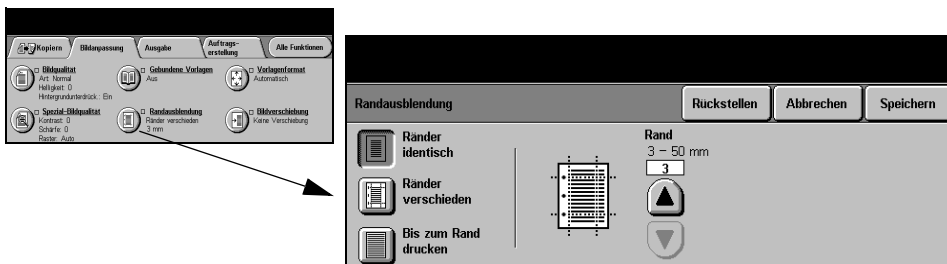


Bündelsteg löschen Löscht einen bestimmten Bereich in der Mitte der gebundenen Vorlagen, um unerwünschte Schatten, die durch den Bündelsteg verursacht werden, zu entfernen. Bei den Optionen *Linke Seite* und *Rechte Seite* kann der ausgeblendete Bereich zwischen 0 und 25 mm eingestellt werden. Bei der Option *Beide Seiten* lässt er sich auf bis zu 50 mm einstellen.



Randausblendung

Mit dieser Funktion kann die Wiedergabe von Vorlagen mit beschädigten Rändern oder Loch- bzw. Heftklammermarkierungen o. Ä. verbessert werden.



Optionen:

Ränder identisch An allen Seiten der Kopie werden gleich breite Ränder ausgeblendet. Die Ausblendung kann in 1-mm-Schritten auf eine Breite von bis zu 50 mm eingestellt werden.



Ränder verschieden Blendet einen bestimmten Streifen an einem der Blattränder der Kopie aus. An jedem Rand kann die Breite des auszublendenden Bereichs in 1-mm-Schritten auf bis zu 50 mm eingestellt werden.



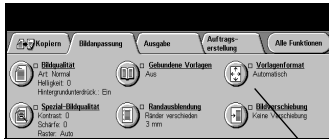
bis zum Rand drucken Mit dieser Option können Kopien bis zum Rand des Druckmaterials ausgegeben werden.



HINWEIS: Wird die Option zu häufig verwendet, dann wird unter Umständen jedoch die Selbstreinigung des Geräts beeinträchtigt, so dass Druckprobleme auftreten können.

Vorlagenformat

Über diese Option kann vorgegeben werden, ob das Format der einzulesenden Vorlagen manuell eingegeben oder vom Gerät automatisch ermittelt werden soll.



Optionen:

Auto Ist diese Option aktiviert, erkennt das Gerät automatisch das Format der über den Vorlageneinzug zugeführten Vorlagen.



HINWEIS: Werden Vorlagen über das Vorlagenglas eingelesen und ist eine der Automatikfunktionen (automatische Papierwahl, Auto% oder Zentrieren) eingestellt, wird die Vorlage zweimal gescannt.

Manuell Ist diese Option aktiviert, kann der Benutzer die Größe des Abtastbereichs selbst vorgeben, wenn das Vorlagenglas benutzt wird. Es stehen mehrere voreingestellte Festwerte üblicher Formate und Ausrichtungen zur Verfügung.



Ein Standardformat auswählen oder [Andere] antippen und das Abtastformat manuell eingeben.

Mischformat-vorlagen Diese Option dient zum Kopieren von Vorlagen mit unterschiedlichem Format, die jedoch alle dieselbe Formatbreite aufweisen müssen. Bei Einsatz dieser Funktion muss der Vorlagenwechsler verwendet werden.



Bildverschiebung

Mit dieser Funktion kann die Position des Schriftbildes auf der Seite festgelegt werden.



Optionen:

Keine Das Schriftbild wird nicht verschoben.



Zentrieren Das Schriftbild wird automatisch in der Mitte der Seite ausgerichtet.



Randverschiebung Dient zur Erzeugung eines Bundstegs. Das Schriftbild kann auf der Seite nach oben oder unten und/oder nach rechts oder links verschoben werden. Den Verschiebungswert mithilfe der Pfeiltasten eingeben. Die Verschiebung kann in 1-mm-Schritten im Bereich von 0 bis 50 mm eingestellt werden.



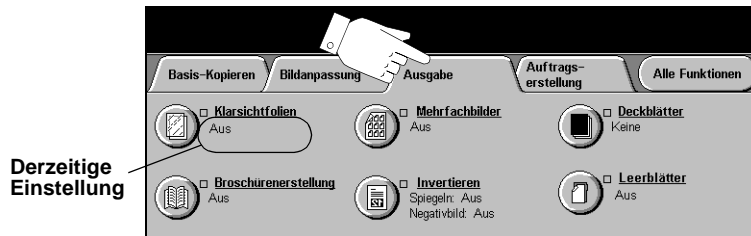
Optionen unter *Randverschiebung*:

VORDERSEITE	Zum Verschieben des Bildes auf der Vorderseite.
RÜCKSEITE	Zum Verschieben des Schriftbildes auf der Rückseite. Die Verschiebung der Rückseite kann die Verschiebung der Vorderseite deckungsgleich widerspiegeln oder separat eingestellt werden.

Ausgabe

Das Register *Ausgabe* dient zur Einstellung verschiedener Optionen für die Kopienausgabe.

HINWEIS: Ist das Register „Kopierzusatzfunktionen“ sichtbar, dieses Register antippen, um das Register „Ausgabe“ aufzurufen.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden Kopierauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

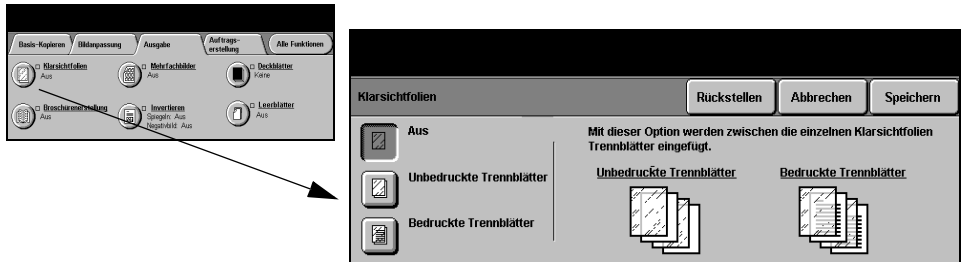
Neben dem Optionsfeld wird die *derzeitige Einstellung* angezeigt. Wurde die Standardeinstellung einer Option geändert, dann wird dies durch ein Häkchen neben der Option angezeigt.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- *Rückstellen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern:* Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Klarsichtfolien

Mit dieser Option können aus Klarsichtfolien bestehende Kopiensätze mit bedruckten oder unbedruckten Trennblättern erstellt werden. Beim Kopieren auf Klarsichtfolien *steht* die Zusatzzufuhr verwenden. Klarsichtfolienaufträge werden immer einseitig bedruckt und die Ausgabe erfolgt sortiert und ohne Endverarbeitung. Die Auflage auf 1 limitiert.



Optionen:

Aus Die Funktion ist deaktiviert.



Unbedruckte Trennblätter Nach jeder Klarsichtfolie wird ein leeres Trennblatt ausgegeben.



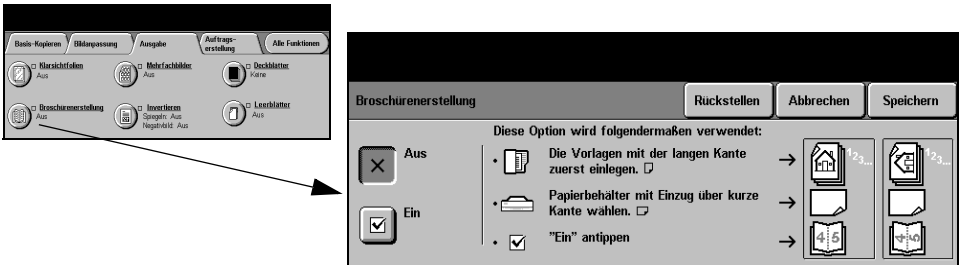
Bedruckte Trennblätter Nach jeder Klarsichtfolie wird ein Trennblatt ausgegeben, welches das gleiche Schriftbild enthält wie die Klarsichtfolie.



Broschüreneerstellung

Mithilfe dieser Funktion werden mehrseitige Broschüren aus einseitigen oder zweiseitigen Vorlagen erstellt. Die Schriftbilder werden automatisch verkleinert und so auf dem Druckmaterial platziert, dass dieses zu einer Broschüre gefaltet werden kann.

HINWEIS: Die Vorlagen müssen in Längsseitenzufuhr (LSZ) in den Vorlageneinzug eingelegt werden. Das Druckmaterial muss in Schmalseitenzufuhr (SSZ) im Behälter einliegen.



Optionen:

Aus Die Funktion ist deaktiviert.



Ein Aktiviert die Option *Broschüreneinstellung*. Folgende Möglichkeiten stehen zur Auswahl:



1-SEITIGE VORLAGEN	Diese Option wählen, wenn die Vorlagen einseitig bedruckt sind.
2-SEITIGE VORLAGEN	Diese Option wählen, wenn die Vorlagen zweiseitig bedruckt sind.

Mehrfachbilder

Mithilfe dieser Funktion lassen sich mehrere Schriftbilder (logische Seiten) auf jeder Druckmaterialseite (physische Seite) ausgeben. Sie eignet sich besonders für die Erstellung von Handouts, Einzelbildabfolgen oder Dokumenten zu Archivierungszwecken.

HINWEIS: Um diese Funktion verwenden zu können, müssen die Vorlagen in den Vorlageneinzug eingelegt werden.



Optionen:

Aus Die Funktion ist deaktiviert.



Ein Die Funktion "Mehrfachbilder" ist aktiviert.



Optionen unter *Mehrfachbilder*:

AUSRICHTUNG DER SEITEN IM VORLAGENEINZUG	Hier kann die Bildausrichtung und die Zufuhrrihtung der Vorlagen eingestellt werden.
ZEILEN	Gibt die gewünschte Anzahl Zeilen (1 bis 6) an.
SPALTEN	Gibt die gewünschte Anzahl Spalten (1 bis 6) an.

HINWEIS: Die maximale Anzahl der Schriftbilder hängt von dem gewählten Druckmaterialformat und der maximal möglichen Verkleinerung (25%) ab.

Invertieren

Mithilfe dieser Funktion können Spiegel- oder Negativbilder der Vorlagen erstellt werden (Option *Spiegeln* bzw. *Negativbild*).



Optionen:

Spiegeln



Mit dieser Option wird die Richtung der Vorlage geändert, so dass ein Spiegelbild entsteht. Sie wird hauptsächlich benutzt, um die Position einer Grafik zu ändern.

Negativbild



Mit der Option *Negativbild* erstellte Kopien sind Umkehrdarstellungen der Vorlagen, das heißt, weiße Bereiche werden schwarz und schwarze Bereiche weiß.



TIPP: Diese Option ist insbesondere bei Vorlagen mit weißem Text auf dunklem Hintergrund vorteilhaft, da hierdurch Toner eingespart werden kann.

Deckblätter

Mithilfe dieser Funktion können Kopiensätze automatisch mit Deckblättern versehen werden, für die Druckmaterial aus einem anderen Behälter verwendet wird.



TIPP: Die Deckblatt- und die Leerblattfunktion können in demselben Auftrag kombiniert werden.



Optionen:

Keine Deckblätter Die Funktion ist deaktiviert.



Deckblatt vorn Hiermit wird ein vorderes Deckblatt ausgegeben.



Deckblatt hinten Hiermit wird ein hinteres Deckblatt ausgegeben.



Deckblatt vorn und hinten Hiermit wird sowohl ein vorderes als auch ein hinteres Deckblatt ausgegeben.



Deckblatt-aufdruck Über diese Option wird der Aufdruck für die Deckblätter vorgegeben. Optionen unter *Deckblattaufdruck*:



UNBEDRUCKT	Fügt leere Deckblätter in den Kopiensatz ein.
1-SEITIG	Die erste Vorlagenseite des Auftrags wird auf die Vorderseite des vorderen Deckblatts, die letzte Vorlagenseite auf die Innenseite des hinteren Deckblatts gedruckt.
2-SEITIG	Die ersten beiden Seiten des Vorlagensatzes werden auf die Vorder- bzw. die Rückseite des vorderen Deckblatts gedruckt. Entsprechendes gilt für die beiden letzten Vorlagenseiten und das hintere Deckblatt.
2-SEITIG, RÜCKS. GEDREHT	Erstellt 2-seitige Deckblätter, auf denen die Rückseite um 180 Grad gedreht ist, so dass ein Dokument in der Form "Kopf-Fuß" entsteht.

Deckblatt-material Hierüber wird der Behälter ausgewählt, aus dem das Druckmaterial für die Deckblätter zugeführt wird.



Leerblätter

Mithilfe dieser Funktion können automatisch Leerblätter von bis zu zwei unterschiedlichen Druckmaterialen in den Auftrag eingefügt werden. Beispielsweise können Abschnitte durch Einfügen von Leerblättern oder Registerblättern getrennt werden oder es kann jeweils die erste Seite eines neuen Kapitels auf verschiedenfarbigem Material ausgegeben werden.

Dabei ist die Kombination von Material im Standardformat, Registerkarten, Karton oder farbigem Material möglich. In einen der Behälter die gewünschten Leerblätter einlegen. Sind zwei unterschiedliche Leerblattarten erforderlich, diese in unterschiedliche Behälter einlegen. Hier wird empfohlen, die Behälter 1 und 2 zu verwenden.

Die Vorlage für das Einfügen der Leerblätter vorbereiten. Dazu die Seitenzahl angeben, an der das Leerblatt eingefügt werden soll. Sind Leerblätter erforderlich, der Vorlage an den Stellen, an denen die Leerblätter eingefügt werden sollen, leere Seiten hinzufügen. Jeder Vorlage können maximal 40 Leerblätter hinzugefügt werden.



TIPP: Die Leerblatt- und Deckblattfunktion können in demselben Auftrag kombiniert werden.



HINWEIS: Die Leerblattfunktion kann nicht zusammen mit der automatischen Papierwahl verwendet werden, da ein Behälter angegeben werden muss. Außerdem steht diese Funktion nicht für die Kopieroptionen "1->2" bzw. "2->1" zur Verfügung.

Optionen:

Aus Die Funktion ist deaktiviert.

- 1. Leerblatt-behälter** Diese Option verwenden, um alle Leerblätter für diesen Behälter festzulegen, die das in diesem Behälter eingelegte Druckmaterial verwenden sollen.

Die Option *1. Leerblattbehälter* antippen. Mithilfe der Pfeiltasten die erste Seitenzahl angeben, an der das erste Leerblatt eingeführt werden soll.

Anschließend *Leerblatt einfügen* antippen. Die Seitenzahl wird im Fenster *Leerblatt*

einfügen auf Seite: angezeigt. Bei einem Eingabefehler die Option *Letztes Löschen* antippen, um die Eingabe zu löschen. Mit der Eingabe der Seitenzahlen fortfahren, bis alle Leerblätter, die das erste Druckmaterial verwenden sollen, festgelegt wurden.

Über die Option *Leerblattbehälter* auf der rechten Seite in der Anzeige wird der Behälter gewählt, der das erste Druckmaterial enthält.

- 2. Leerblatt-behälter** Über diese Option kann ein anderer Behälter ausgewählt werden, wenn für das Leerblatt ein weiteres Druckmaterial verwendet werden soll.

Die Option *2. Leerblattbehälter* antippen. Mithilfe der Pfeiltasten die erste Seitenzahl angeben, an der das erste Leerblatt eingeführt werden soll.

Anschließend *Leerblatt einfügen* antippen. Die Seitenzahl wird im Fenster *Leerblatt einfügen auf Seite:* angezeigt. Bei einem Eingabefehler die Option *Letztes Löschen* antippen, um die Eingabe zu löschen. Mit der Eingabe der Seitenzahlen fortfahren, bis alle Leerblätter, die das zweite Druckmaterial verwenden sollen, festgelegt wurden.

Über die Option *Leerblattbehälter* auf der rechten Seite in der Anzeige wird der Behälter gewählt, der das zweite Druckmaterial enthält.

Auftragserstellung

Im Register *Auftragserstellung* können mehrere Dokumente zu einem einzigen Kopierauftrag zusammengefasst, ein Mustersatz eines Auftrags erstellt oder bis zu 10 Speicheraufträge vorgewählt werden.

HINWEIS: Ist das Register „Kopierzusatzfunktionen“ sichtbar, dieses Register antippen, um das Register „Auftragserstellung“ aufzurufen.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden Kopierauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

Neben dem Optionsfeld wird die *derzeitige Einstellung* angezeigt. Wurde die Standardeinstellung einer Option geändert, dann wird dies durch ein Häkchen neben der Option angezeigt.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- *Rückstellen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern:* Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

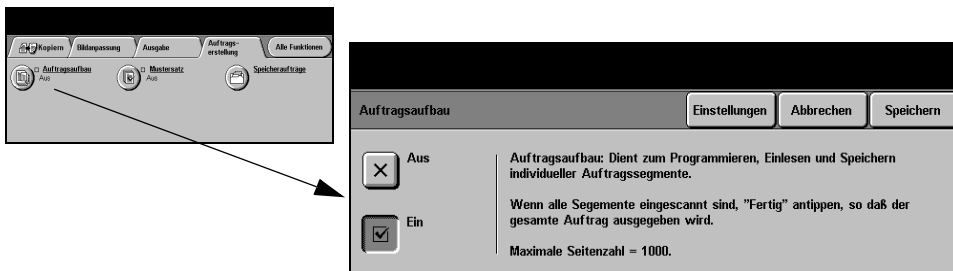
Auftragsaufbau

Mithilfe dieser Funktion kann ein Auftrag erstellt werden, bei dem für die einzelnen Seiten jeweils unterschiedliche Einstellungen benötigt werden. Besteht beispielsweise ein Dokumentensatz aus Seiten mit Text und Seiten mit Fotos, kann für jede Vorlage die entsprechende Einstellung gewählt und somit der Auftrag in einem einzigen Durchlauf erledigt werden.



TIPP: Auflage, Heftung und Sortierung können jederzeit geändert werden.

Um mit der Funktion *Auftragsaufbau* arbeiten zu können, muss der Auftrag segmentweise vorgewählt und gescannt werden. Sicherstellen, dass die Funktion *Auftragsaufbau* ausgewählt ist, und das erste Segment vorwählen und einscannen. So lange weitere Segmente vorwählen und laden, bis der gesamte Auftrag eingelesen ist. Danach *Fertig* antippen.



Optionen:

Aus Die Funktion ist deaktiviert.



Ein Die Funktion *Auftragsaufbau* ist aktiviert.

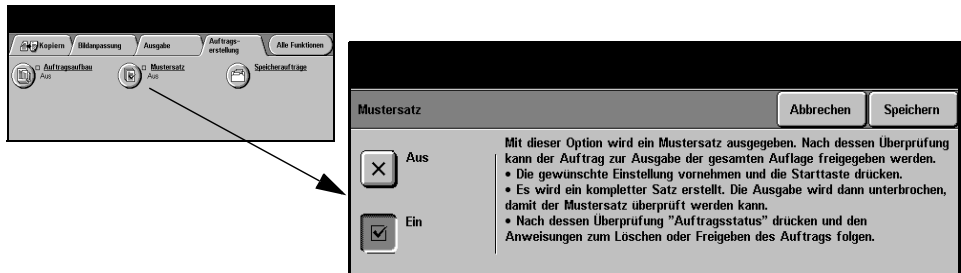


Auftragsaufbau-Steuerung Enthält weitere Optionen für den Auftragsaufbau.
Optionen unter *Auftragsaufbau-Steuerung*:

FERTIG	Nach dem Einscannen des letzten Auftragssegments diese Option antippen, so dass der Auftrag ausgegeben wird.
MUSTERSATZ, LETZTES SEGM.	Hiermit kann ein Muster des letzten, zuvor eingelesenen Segments erstellt werden.
LETZTES SEGM. LÖSCHEN	Mit dieser Option kann das letzte, zuvor eingelesene Segment gelöscht werden.
MUSTERDRUCK ABBRECHEN	Hiermit kann eine derzeit laufende Ausgabe von Musterdrucken gestoppt werden.
ALLE SEGMENTE LÖSCHEN	Diese Option veranlasst die Löschung des aktuellen Auftrags und die Rückkehr zur Anzeige <i>Auftragsaufbau</i> .

Mustersatz

Mithilfe dieser Funktion kann bei hohen Auflagen vor Ausgabe der gesamten Auflage die Ausgabequalität überprüft werden.



Optionen:

Aus Die Funktion ist deaktiviert.



Ein Hierüber wird die Funktion *Mustersatz* aktiviert, so dass ein vollständiger Satz des Auftrags ausgedruckt wird. Um den verbleibenden Teil der Auflage zu drucken, auf *Auftragsstatus* drücken und in der Warteschlange den betreffenden Auftrag auswählen.



Ist der Mustersatz zufriedenstellend, [Freigeben] antippen, so dass der Rest des Auftrags fertiggestellt wird.

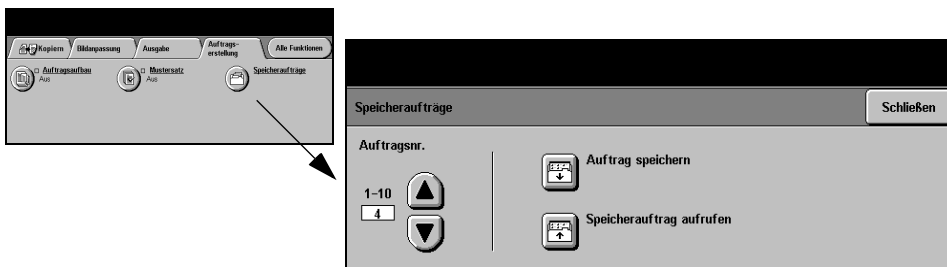
War die Ausgabe nicht zufriedenstellend oder wird der Auftrag nicht mehr benötigt, den Auftrag mit [Löschen] aus der Warteschlange entfernen. Den gesamten Auftrag neu vorwählen und erneut einlesen.

Speicheraufträge

Mit dieser Funktion können bis zu 10 häufig verwendete Auftragseinstellungen, beispielsweise Kombinationen von Einstellungen wie *Randausblendung* und *Gebundene Vorlagen*, gespeichert werden.

Dabei werden im Gerät lediglich die vorgewählten Funktionen für einen Auftrag gespeichert, NICHT die Druckseiten. Daher müssen für die Ausführung eines Speicherauftrags zunächst die entsprechenden Vorlagen eingelesen werden.

Um diese Funktion zu nutzen, mit den Pfeiltasten in der Liste die gewünschte Auftragsnummer auswählen und anschließend die Schaltfläche *Auftrag speichern* oder *Speicherauftrag aufrufen* antippen.



Optionen:

Auftragsnr. Dient dazu, zu einer Auftragsnummer zwischen 1 und 10 zu blättern.



Auftrag speichern



Diese Option dient zum Speichern der derzeit aktiven Einstellungen. Ist unter der gewählten *Auftragsnummer* bereits ein Auftrag gespeichert, wird eine Bestätigung angefordert, dass der Speicherauftrag überschrieben werden soll. Wird *Überschreiben* gewählt, wird die neue Auftragsvorwahl gespeichert.

Speicherauftrag aufrufen



Über diese Option wird eine Auftragsvorwahl, die unter einer bestimmten Auftragsnummer abgespeichert wurde, wieder aufgerufen. Dazu zunächst eine *Auftragsnummer* wählen und anschließend *Speicherauftrag aufrufen* antippen. Der neu aufgerufene Speicherauftrag überschreibt die aktuelle Auftragsvorwahl des Kopierers.

Nach dem Aufrufen des Auftrags können die gespeicherten Einstellungen nach Bedarf modifiziert und in dieser modifizierten Form erneut gespeichert werden.

5 Faxen

➤ Faxbetrieb	5-2
➤ Faxen mit integriertem Fax	5-3
➤ Bildanpassung	5-8
➤ Faxzusatzfunktionen	5-12
➤ Faxen mit Serverfax.....	5-23
➤ Faxzusatzfunktionen	5-27
➤ Zugriffsmodus	5-31

Faxbetrieb



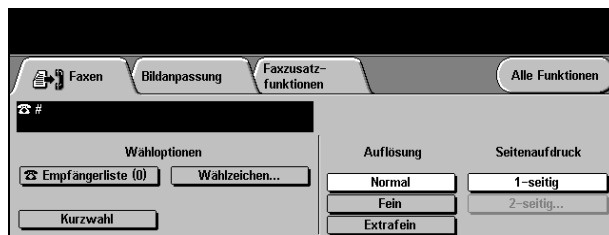
Die *Faxfunktion* gehört zu den optionalen Ausstattungsmerkmalen für das Gerät. Es werden zwei Faxbetriebsarten unterschieden: *integriertes Fax* und *Serverfax*. Zwar können beide Faxfunktionen installiert werden, es kann jeweils jedoch nur ein Faxdienst aktiviert werden. Die Einrichtung des Standardfaxdienstes übernimmt der Systemadministrator. In diesem Kapitel werden die grundlegenden Faxeeinstellungen beider Faxfunktionen erläutert.

HINWEIS: Sind beide Faxfunktionen installiert, ist das *integrierte Fax* der Standardfaxdienst.

Integriertes Fax Ist diese Funktion aktiviert, können Faxvorlagen direkt über das Fernsprechnetzt zu einer Gegenstelle gesendet bzw. Faxe von einer Gegenstelle empfangen werden. Bei dieser Art der Faxübertragung entstehen normale Telefongebühren. Wenn die Einstiegsfaxanzeige wie nachstehend dargestellt aussieht (Option *Extrafein*), ist das *integrierte Fax* aktiviert.

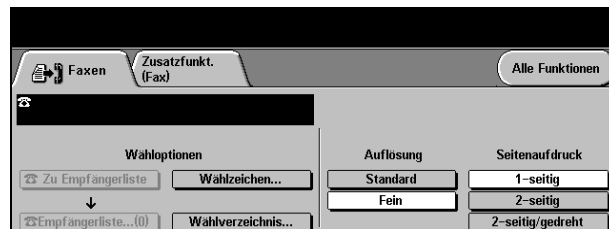
HINWEIS: Falls gewünscht, kann zusätzlich ein zweites Faxmodul (zweite Faxleitung) mit mehr Speicher eingesetzt werden.

Einzelheiten zu Faxoptionen von *integriertem Fax* s. Seite 5-3.



Serverfax Diese Faxfunktion setzt voraus, dass ein *WorkCentre Pro* vorliegt. Bei aktivierter Funktion können Faxmitteilungen ohne dedizierte Telefonleitung gesendet bzw. empfangen werden, da die Schriftbilder an einen Faxserver eines Fremdherstellers gesendet und von dort an die gewünschte Faxnummer weitergeleitet werden. Diese Übertragung erfolgt über normale Telefonleitungen und es fallen demzufolge Telefongebühren an. Wenn die Einstiegsfaxanzeige wie nachstehend dargestellt aussieht, ist das *Serverfax* aktiviert.

Einzelheiten zu Faxoptionen von *Serverfax* s. Seite 5-23.



Faxen mit integriertem Fax

Das Register *Faxen* ist die Standardanzeige der integrierten Faxfunktion. Über dieses Register gibt der Benutzer die Rufnummer des Faxempfängers ein und wählt die Standardfunktionen für einen Faxeauftrag.

Zum Aufrufen der Einstiegsfaxanzeige ist die Steuerpulttaste *Funktionen* zu drücken.

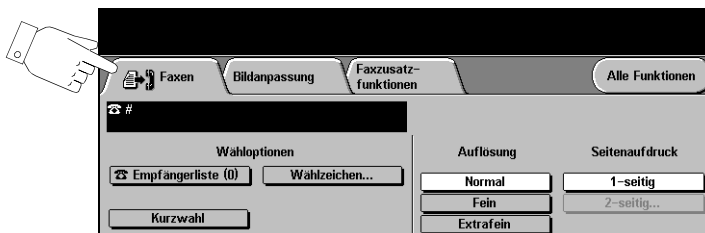
Je nachdem welche Funktionen aktiviert wurden bzw. wie das Gerät eingerichtet wurde, muss zunächst die Schaltfläche *Alle Funktionen* oben rechts angetippt werden.

Im Faxbetrieb stehen zwei Register zur Auswahl:

- Faxen
- Bildanpassung
- Faxzusatzfunktionen



TIPP: Wenn das Register „Zusatzfunkt. (Fax)“ sichtbar ist, können alle verfügbaren Register mit den Faxfunktionen über dieses Register angezeigt werden



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Bei Bedarf können für jeden Faxeauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

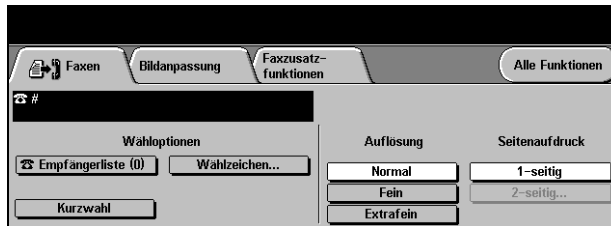
Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- *Rückstellen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern:* Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Wähloptionen

Über die Wähloptionen werden einzelne oder mehrere Faxnummern eingegeben oder aus der Liste der gespeicherten Telefonnummern (Wählverzeichnis) übernommen. Zudem können der Faxnummer Sonderzeichen hinzugefügt werden.

Für die Eingabe einer Telefonnummer stehen zwei Möglichkeiten zur Wahl – *Manuell* über die Tastatur oder durch Auswahl einer Nummer aus dem *Wählverzeichnis*.



Optionen:

Empfängerliste Diese Option wird verwendet, um ein Fax an mehrere Empfänger zu senden. Dazu die Rufnummer über die Tastatur eingeben oder die *Kurzwahl* verwenden.

Im Wählverzeichnis werden die Daten der Faxempfänger, wie Name, Faxnummer und bevorzugte Übertragungseinstellungen (z. B. Auflösung) erfasst. Im Wählverzeichnis können sowohl Einzel- als auch Gruppeneinträge gespeichert werden.

Im Gruppenverzeichnis können einzelne Namen und Nummern in einer Gruppe zusammengefasst werden. Gruppenmitglieder müssen jedoch zuvor als Einzeleinträge im Einzelverzeichnis gespeichert worden sein.



TIPP: Beim Löschen von Einzeleinträgen aus dem Verzeichnis werden diese automatisch auch aus den entsprechenden Gruppen gelöscht.

HINWEIS: Alle Verzeichniseinträge bleiben nach Abschluss eines Faxauftrags erhalten.

Kurzwahl Kurzwahlnummern werden automatisch erstellt, wenn eine Faxnummer im Einzelverzeichnis eingetragen wird. Sie dienen zur schnelleren Eingabe von Faxnummern.

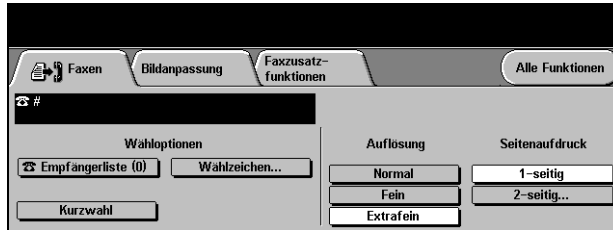
Wählzeichen Wählzeichen sind Sonderzeichen, die als Bestandteil von Faxnummern eingegeben werden:

MFW-BEGINN (DTMF) [*]	Leitet eine Sequenz von DTMF-Wählzeichen ein (Dual Tone Multi-Frequency).
MFW-ENDE (DTMF) [#]	Schließt eine Sequenz von DTMF-Wählzeichen ab.
AUF WÄHLTON WARTEN [=]	Setzt das Wählen aus, bis ein Wählton ermittelt wird. Auch zur Ermittlung eines bestimmten Wähltons bei Zugriff auf eine Amtsleitung oder sonstigen Dienst.
PULS-/TONWAHLUMSCHALTUNG [:]	Zum Umschalten in einen anderen Wählmodus; nach der Umschaltung ist für die Dauer des Faxvorgangs keine Rückschaltung möglich.
LESBARKEIT DER ZIFFERN [()]	Zur Unterscheidung der verschiedenen Teile einer Faxnummer, beispielsweise zum Absetzen der Vorwahl (1234) 56789.
MAILBOXSIGNAL-START [!]	Unterbricht das normale Faxwählverfahren und startet das DTMF-Verfahren für die Faxmailbox.
PAUSE [,]	Fügt eine Pause ein, damit beim automatischen Wählverfahren die Umschaltung von einer internen Leitung auf eine externe Leitung erfolgen kann. Falls gewünscht, mehrere Pausen einfügen. Bei Gebührencodes eine Pause nach der Faxnummer und vor der Gebührencodenummer eingeben.
DATENAUSBLENDUNG [/]	Zum Schutz vertraulicher Daten, wenn z. B. ein Gebührencode oder eine Kreditkartennummer eingegeben werden muss. Der Trennstrich ist vor der ersten und hinter der letzten vertraulichen Ziffer einzugeben. Die dazwischen eingegebenen Zeichen werden als Sternchen angezeigt.
KENNUNG FÜR LEITUNGS-AUSWAHL [<1>]	Zur Wahl von Leitung 1 für den Wählvorgang. Hiermit wird die FaxEinstellung temporär überschrieben; gilt nur für den laufenden Auftrag.
KENNUNG FÜR LEITUNGS-AUSWAHL [<2>]	Zur Wahl von Leitung 2 (falls vorhanden) für den Wählvorgang. Hiermit wird die FaxEinstellung temporär überschrieben; gilt nur für den laufenden Auftrag.

Kettenwahl Bei dieser Funktion können mehrere Einträge hintereinander geschaltet werden, sodass sie als ein Faxempfänger behandelt werden. Wenn beispielsweise eine Vorwahl als Einzeleintrag gespeichert ist, kann diese mit einem Telefonnummer-eintrag verkettet werden. Die Kettenwahlfunktion wird über das Wählverzeichnis aufgerufen.

Auflösung

Die Auflösung wirkt sich unmittelbar auf das Erscheinungsbild des Faxdokuments am empfangenden Faxgerät aus. Bei einer höheren Auflösung werden Fotos mit besserer Qualität ausgegeben. Eine niedrigere Auflösung verkürzt die Übertragungszeit.



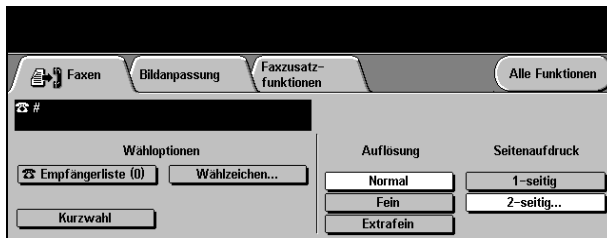
Optionen:

- Normal** 200 x 100 dpi: Empfohlen für Textdokumente. Die Übertragung erfolgt schneller, die Bildqualität ist jedoch nicht optimal für Grafiken und Fotos.
- Fein** 200 x 200 dpi: Empfohlen für Strichzeichnungen und Fotos. Dies ist die Standardeinstellung; sie eignet sich für die meisten Anwendungen.
- Extrafein** 600 x 600 dpi: Empfohlen für Fotos und Halbtonbilder (Bilder mit kontinuierlichen Helligkeitsstufen). Die Übertragung erfolgt langsamer, die Bildqualität ist jedoch besonders gut.

HINWEIS: Die Definition von "Extrafein" ist von Hersteller zu Hersteller verschieden.

Seitenaufdruck

Mithilfe dieser Funktion wird angegeben, ob einseitig oder beidseitig bedruckte Vorlagen zugeführt werden. Bei zweiseitigen Vorlagen kann auch die Ausrichtung festgelegt werden.



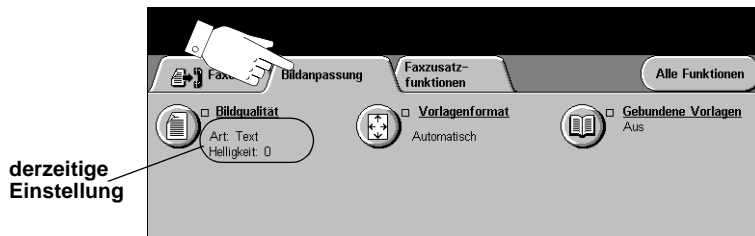
Optionen:

- 1-seitig** Für einseitige Vorlagen
- 2-seitig** Für zweiseitige Vorlagen

Bildanpassung

Unter *Bildanpassung* werden zusätzliche Einstellungen für den Faxeuftrag gewählt.

HINWEIS: Ist das Register „Zusatzfunkt. (Fax)“ sichtbar, dieses Register antippen, um das Register „Bildanpassung“ aufzurufen.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden Faxeuftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

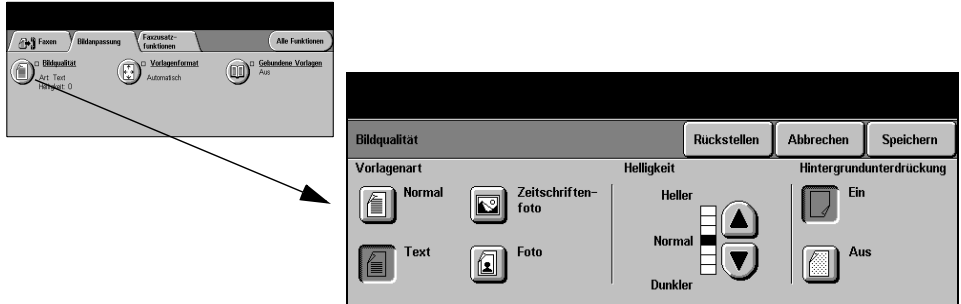
Neben dem Optionsfeld wird die *derzeitige Einstellung* angezeigt. Wurde die Standardeinstellung einer Option geändert, dann wird dies durch ein Häkchen neben der Option angezeigt.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltfelder, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- *Rückstellen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern:* Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Bildqualität

In diesem Register wird die Qualität der ausgehenden Faxnachricht eingestellt.



Optionen:

Vorlagenart Mit dieser Option lässt sich die Qualität der Faxausgabe auf die eingelesene Vorlagenart abstimmen.

Optionen unter *Vorlagenart*:

Normal	Dies ist die Standardeinstellung und eignet sich für die meisten Vorlagen.
Text	Wird für reine Textvorlagen und Zeichnungen verwendet.
Zeitschriftenfoto	Wird für hochwertige Bilder oder Zeitschriftenfotos mit Texten und/oder Grafiken verwendet.
Foto	Wird für Fotos bzw. Halbtonbilder verwendet.

Helligkeit Reguliert die Ausgabe-helligkeit. Um das Fax abzdunkeln, die Abwärtspfeiltaste betätigen. Zum Aufhellen der Faxausgabe die Aufwärtspfeiltaste verwenden.

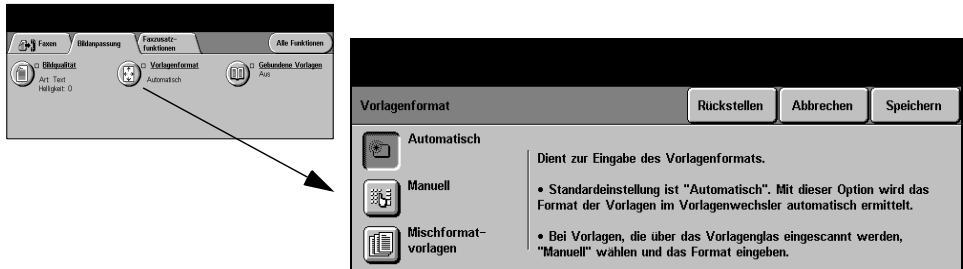
**Hintergrund-
unterdrückung** Mithilfe dieser Option wird der vom Scannen von farbigen Vorlagen oder Zeitungen verursachte dunkle Hintergrund automatisch reduziert oder unterdrückt .




Diese Einstellung kann nicht zusammen mit der Vorlagenart „Foto“ verwendet werden.


Vorlagenformat


Über diese Option kann vorgegeben werden, ob das Format der einzulesenden Vorlagen manuell eingegeben oder vom Gerät automatisch ermittelt werden soll.



Optionen:

Auto  Standardeinstellung; ist diese Option aktiviert, erkennt das Gerät automatisch das Format der über den Vorlageneinzug zugeführten Vorlagen.

Manuell  Ist diese Option aktiviert, kann der Benutzer die Größe des Abtastbereichs selbst vorgeben, wenn das Vorlagenglas benutzt wird. Es stehen mehrere voreingestellte Festwerte üblicher Formate und Ausrichtungen zur Verfügung.

Mischformat-vorlagen  Diese Option dient zum Scannen von Vorlagen mit unterschiedlichem Format, die jedoch alle dieselbe Formatbreite aufweisen müssen. Bei Einsatz dieser Funktion muss der Vorlagenwechsler verwendet werden.

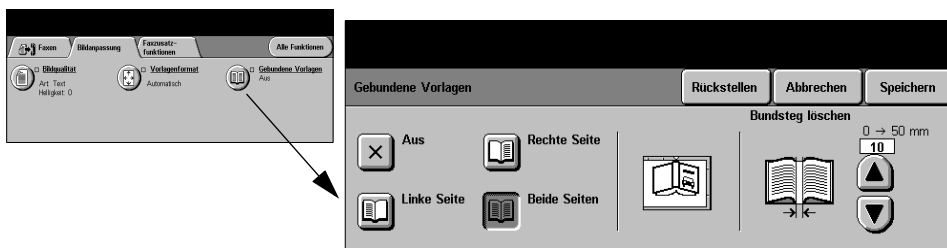
Gebundene Vorlagen

Mithilfe dieser Funktion werden Buchformatvorlagen gescannt und als Fax versendet.

Die gebundene Vorlage muss mit dem Schriftbild nach unten und dem Buchrücken an der Markierung an der hinteren Kante des Vorlagenglases angelegt werden. Die Oberkante der gebundenen Vorlage ist an der Hinterkante des Vorlagenglases auszurichten. Während des Faxvorgangs muss die Vorlagenwechslerabdeckung geöffnet bleiben.



TIPP: Ggf. den Buchrücken leicht an das Vorlagenglas andrücken.



Optionen:

Aus Die Funktion ist deaktiviert.



Rechte Seite Faxt wird ausschließlich die rechte Seite der geöffneten Vorlage (Draufsicht).



Linke Seite Faxt wird ausschließlich die linke Seite der geöffneten Vorlage (Draufsicht).



Beide Seiten Beide Seiten der geöffneten Vorlage werden gefaxt und jeweils auf einem separaten Blatt ausgegeben.



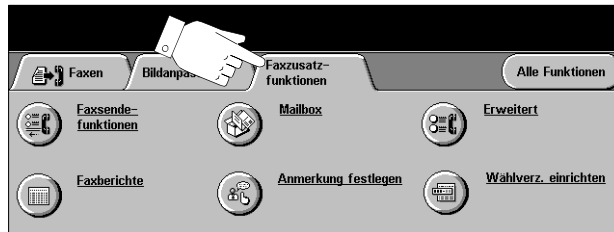
Bundsteg löschen Löscht einen bestimmten Bereich in der Mitte der gebundenen Vorlagen (bis zu 25 mm), um unerwünschte Schatten, die durch den Bundsteg verursacht werden, zu entfernen.



Faxzusatzfunktionen

Das Register *Zusatzfunktionen* bietet weitere Funktionen für die Übertragung von Faxmitteilungen.

HINWEIS: Ist das Register „Zusatzfunkt. (Fax)“ sichtbar, dieses Register antippen, um das Register „Bildanpassung“ aufzurufen.



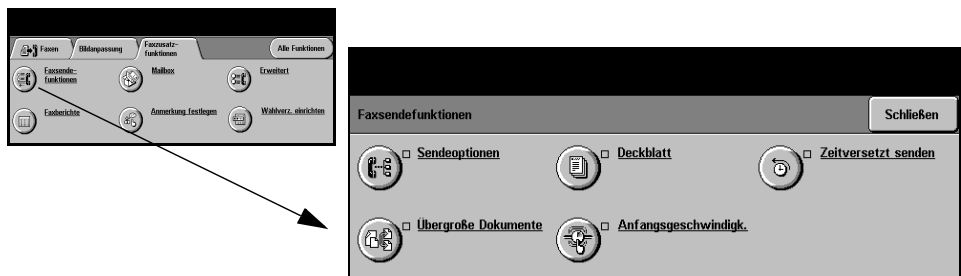
Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzubladen, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden Faxeuftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltfelder, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- **Rückstellen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- **Abbrechen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- **Speichern:** Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Faxsendefunktionen

Diese Funktionen dienen dazu, die Einstellungen für die Übertragung einer Faxmitteilung zu spezifizieren.



Sendeoptionen

Dient dazu, Übertragungsdaten zusammen mit dem Fax zu senden.



Optionen:

Übertragungsbericht Enthält Details zur Faxübertragung sowie eine verkleinerte Kopie der ersten Faxseite. Beim Senden an mehrere Empfänger werden diese auf einem Rundsendebericht aufgeführt.

Kopfzeile senden Sendet sämtliche oder einen Teil der Übertragungsdaten in der Kopfzeile jeder Faxeauftragsseite.

Auszug von Kopfzeilendaten:

- Telefonnummer des sendenden Faxgeräts
- Datum und Uhrzeit der Übertragung
- Seitennummer

Vollständige Kopfzeilendaten:

- Telefonnummer und Eigenname des sendenden Faxgeräts
- Datum und Uhrzeit der Übertragung
- Seitennummer

HINWEIS: Telefonnummer und Eigenname des Geräts werden bei der Installation des Faxes eingerichtet. Die Uhrzeit wird je nach Gerätevoreinstellung im 12- oder im 24-Stunden-Format angezeigt.

Verkleinern/Aufteilen

Mit dieser Funktion wird festgelegt, wie das Fax gedruckt wird, wenn das Format größer ist als am empfangenden Gerät zulässig.



Optionen:

Verkleinern Verkleinert das Format auf die an der Gegenstelle vorliegende Papiergröße.

Aufteilen Teilt das Fax entweder in zwei gleich große Teile auf oder veranlasst, dass der größte Teil des Schriftbilds auf eine Seite und der Rest auf die nächste Seite abgebildet wird.

HINWEIS: Diese Option kann nicht zusammen mit der Standardeinstellung für Auflösung verwendet werden.

Bei dieser Einstellung entsteht möglicherweise Schriftbildverlust am Rand.

Deckblatt

Mit dieser Funktion wird dem Faxeuftrag ein Begleitblatt mit Empfänger- und Absenderangaben sowie Anmerkungen vorangestellt.

HINWEIS: Der Titel des Deckblatts wird automatisch hinzugefügt.



Optionen:

An: Nummer bzw. Name des Empfängers. Zur Änderung des Namens die Tastatur-schaltfläche antippen.

Von: Eigenname des sendenden Geräts. Zur Änderung des Namens die Tastatur-schaltfläche antippen.

Anmerkung: Liste mit den Pfeilschaltflächen durchsuchen. Die gewünschte Anmerkung wird auf dem Deckblatt eingefügt. Bei Wahl von *Keine Anmerkung* bleibt das Anmerkungs-feld leer.

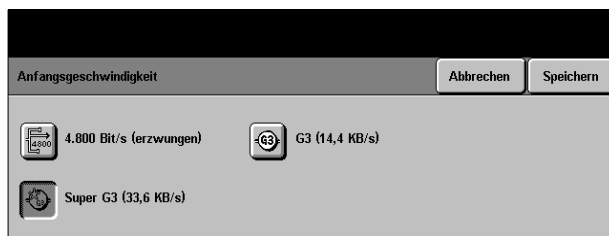


TIPP: Es kann jeweils nur eine Anmerkung gewählt werden.

HINWEIS: Nähere Erläuterungen zu Anmerkungen s. Seite 5-19.

Anfangsgeschwindigkeit

Diese Einstellung gibt die Übertragungsgeschwindigkeit für den Faxeuftrag vor.



Optionen:

4.800 Bit/s (erzwungen) Treten in bestimmten Leitungen häufig Störungen auf, dann kann dies zu Fehlern bei der Faxübertragung führen. In einem solchen Fall bietet sich die Reduzierung der Übertragungsgeschwindigkeit auf 4800 Bit/s an. Bei dieser langsameren Übertragung reduziert sich die Fehlerquote.

Super G3 (33,6 KB/s) In diesem Modus wird die maximale von der Gegenstelle unterstützte Übertragungsgeschwindigkeit gewählt, wobei die Anfangsgeschwindigkeit 33.600 Bit/s beträgt.

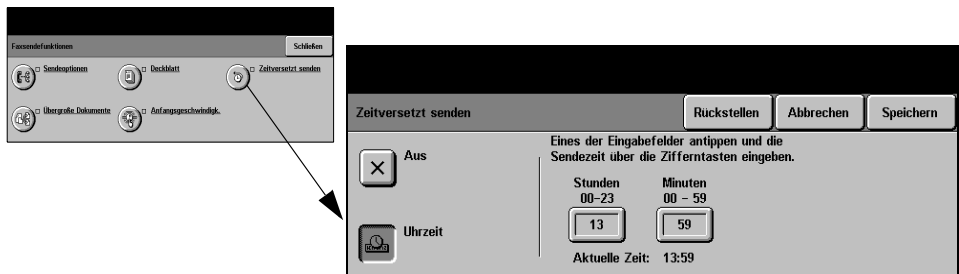
G3 (14,4 KB/s) In diesem Modus wird die maximale von der Gegenstelle unterstützte Übertragungsgeschwindigkeit gewählt, wobei die Anfangsgeschwindigkeit jedoch 14.400 Bit/s beträgt.

Zeitversetzt senden

Mit der Funktion *Zeitversetzt senden* kann eine Uhrzeit innerhalb der nächsten 24 Stunden definiert werden, zu der eine Faxnachricht gesendet werden soll. Auf diese Weise kann die Übertragung von Faxnachrichten auf Zeiten mit niedriger Auslastung verlegt werden und Faxnachrichten können termingerecht in ein anderes Land/eine andere Zeitzone übertragen werden.

Die Zeitangabe kann im 12- oder im 24-Stunden-Format erfolgen. Im Falle des 12-Stunden-Formats muss darüber hinaus "AM" bzw. "PM" gewählt werden.

HINWEIS: Der Systemadministrator kann zudem das Stapelsenden einrichten. Dabei können mehrere Faxe aufträge, die an denselben Empfänger gehen, in einem Übertragungsvorgang gesendet werden. Ist die Zielbestimmung identisch mit einem Auftrag, für den zeitversetztes Senden programmiert wurde, erscheint eine Meldung, die anbietet, diesen Auftrag ebenfalls mitzusenden.



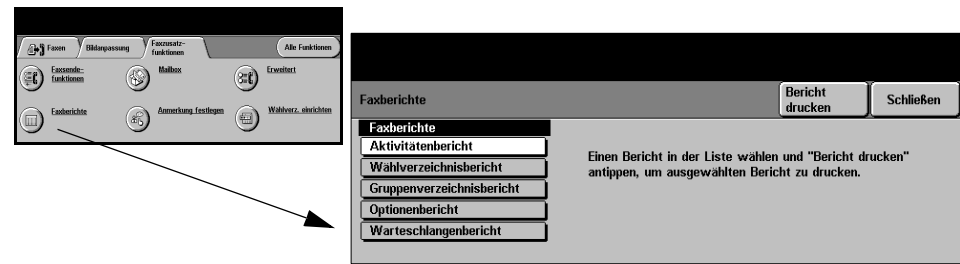
Optionen:

Aus Die Funktion ist deaktiviert.

Uhrzeit Ermöglicht es dem Benutzer, die Zeit einzugeben, zu der die Faxnachricht übertragen werden soll.

Faxberichte

Faxberichte geben Auskunft über den Betriebszustand der Faxfunktionen auf dem Gerät.



Optionen:

Verfügbare Faxberichte:

Aktivitätenbericht	Listet die letzten 50 Verbindungen auf.
Wählverzeichnisbericht	Listet die im Wählverzeichnis gespeicherten Nummern auf.
Gruppenverzeichnisbericht	Listet die im Gruppenverzeichnis gespeicherten Nummern jeder Gruppe auf.
Optionenbericht	Zeigt die Gerätekonfiguration an sowie die Firmware-Version und die derzeit aktivierten Einstellungen.
Warteschlangenbericht	Zeigt an, welche Faxaufträge zum Senden bzw. Drucken anstehen. Gibt außerdem an, wieviel Speicherkapazität (in Prozent) noch verfügbar ist.

Mailboxen

Ist diese Funktion vom Systemadministrator eingerichtet, können Faxdokumente in Mailboxen abgelegt werden. Die Mailboxen können sich entweder auf dem eigenen oder einem Gegenstellengerät befinden. Dokumente können aus der Mailbox abgerufen, gedruckt oder gelöscht werden. Der Zugriff auf eine Mailbox erfolgt mit einer 3-stelligen Mailboxnummer und einem 4-stelligen Mailboxzugriffscode. Weitere Hinweise hierzu gibt der Systemadministrator.

HINWEIS: Der Administrator legt ggf. Richtlinien für das Löschen des Mailboxinhalts fest, die bestimmen, wie lange die Dokumente in der Mailbox gespeichert bleiben können. Gilt beispielsweise "Ohne Zeitbeschränkung aufbewahren", bleiben die Dokumente so lange gespeichert, bis sie vom Mailboxeigentümer gelöscht werden.



Optionen:

In Mailbox speichern Zum Speichern und späteren Abruf von Faxdokumenten. Die Dokumente werden in der Mailbox abgelegt und bei entsprechender Anforderung durch eine Gegenstelle automatisch an diese gesendet.

Mailboxdokumente drucken Zum Drucken der in der Mailbox abgelegten Dokumente.

Mailboxdokumente löschen Zum Löschen aller in einer Mailbox abgelegten Dokumente.

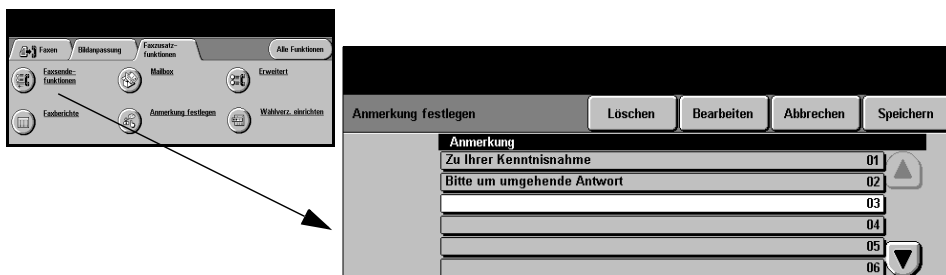
HINWEIS: Beim Drucken bzw. Löschen werden sämtliche Dokumente in der Mailbox gedruckt bzw. gelöscht.

An Mailbox der Gegenstelle senden Zum Senden eines Faxdokuments direkt in eine private Mailbox einer Gegenstelle.
HINWEIS: Diese Funktion setzt voraus, dass die Gegenstelle über Mailboxfunktionalität verfügt und dass der Benutzer die Mailboxnummer des Empfängers kennt.

Anmerkung festlegen

Diese Funktion dient zum Erstellen, Ändern oder Löschen von Anmerkungen, die auf dem Faxdeckblatt erscheinen sollen. Es können maximal 10 Anmerkungen angelegt werden.

Zum Erstellen einer Anmerkung eine leere Listenposition antippen und *Bearbeiten* wählen. Den gewünschten Anmerkungstext (max. 30 Zeichen) eingeben. Zum Löschen die Anmerkung in der Liste markieren und *Löschen* wählen.



Erweiterte Faxfunktionen

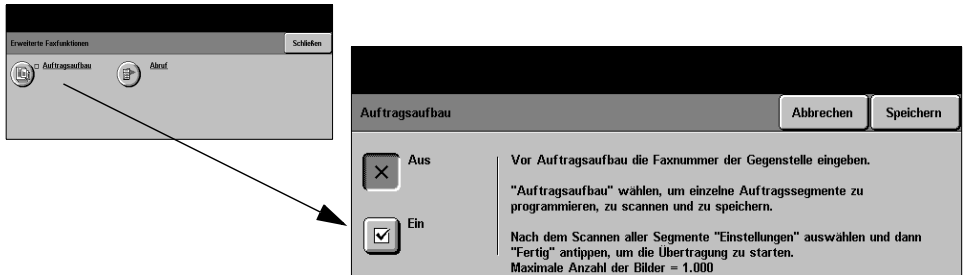
Hier werden Funktionen bereitgestellt, die zum Übertragen großer, komplexer Aufträge, zum Speichern von Aufträgen zum späteren Abruf oder zum Abrufen einer Gegenstelle dienen.



Auftragsaufbau

Über diese Funktion kann jede Seite des Faxeauftrags mit individuellen Einstellungen belegt werden. Dies bietet sich vor allem dann an, wenn der Auftrag mehr als 70 Blatt (maximales Fassungsvermögen des Vorlagenwechslers) umfasst.

HINWEIS: Die Gegenstellen-Faxnummer muss vor der Verwendung von "Auftragsaufbau" eingegeben werden.



Optionen:

Aus Die Funktion ist deaktiviert.



Ein Die Funktion ist aktiviert.

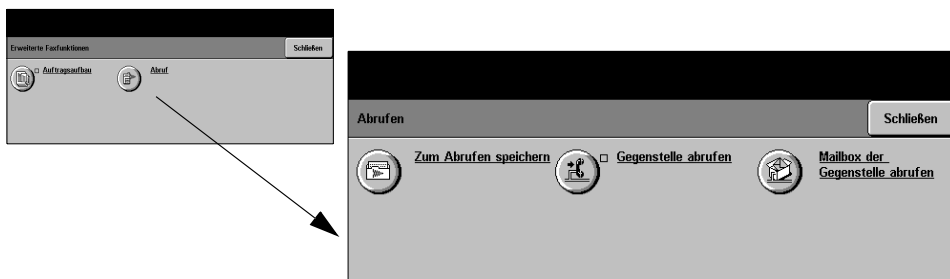


Einstellungen Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

Ende: Auftragsaufbau	Nach dem Scannen des letzten Segments antippen, damit der Auftrag gesendet wird.
Letztes Segment löschen	Zum Löschen des letzten eingelesenen Segments.
Alle Segmente löschen	Zum Löschen des laufenden Auftrags und Rückkehr zur Auftragsaufbauanzeige.

Abrufen

Beim Abrufen wird ein an einer Gegenstelle gespeichertes Dokument angefordert und auf das eigene Faxgerät übertragen bzw. Faxdokumente werden im Speicher des eigenen Geräts abgelegt, damit sie zu einem späteren Zeitpunkt durch eine Gegenstelle abgerufen werden können.



Optionen:

- Zum Abrufen speichern** Die Dokumente werden gescannt und gespeichert. Wenn der Abruf durch die Gegenstelle erfolgt, werden die Dokumente auf die Gegenstelle übertragen. Der Zugriff auf die Dokumente kann ggf. durch Zugriffs-codes gesteuert werden.
- Gegenstelle abrufen** Die auf der Gegenstelle gespeicherten Dokumente werden auf das eigene Gerät übertragen.
- Mailbox der Gegenstelle abrufen** Die in der Mailbox der Gegenstelle abgelegten Dokumente werden auf das eigene Gerät übertragen.

Wählverzeichnis einrichten

Das Wählverzeichnis ist eine Sammlung von Gegenstellen-Faxnummern und Sendoptionen. Die hier gespeicherten Nummern stehen im Register *Faxen* zur Verfügung.

Das Wählverzeichnis kann Einzel- und Gruppeneinträge enthalten.



TIPP: Es empfiehlt sich, Empfänger, an die häufig Faxdokumente gesendet werden, im Wählverzeichnis zu speichern.



Optionen:

Einzeleintrag Zum Speichern einer einzelnen Faxnummer mit gewünschten Einstellungen.

Gruppeneintrag Zum Speichern einer Gruppe von Empfängern unter einer Faxnummer.

HINWEIS: Eine neue Gruppenwahlliste muss sich aus Einträgen zusammensetzen, die bereits im Einzelverzeichnis oder Gruppenverzeichnis gespeichert sind.

Faxen mit Serverfax

Das Register *Faxen* ist die Standardanzeige der Serverfaxfunktion. Über dieses Register gibt der Benutzer die Rufnummer des Faxempfängers ein und wählt die Standardfunktionen für einen Faxeauftrag.

Zum Aufrufen der Einstiegsfaxanzeige ist die Steuerpulttaste *Funktionen* zu drücken.

Je nachdem welche Funktionen aktiviert wurden bzw. wie das Gerät eingerichtet wurde, muss zunächst die Schaltfläche *Alle Funktionen* oben rechts angetippt werden.

Im Faxbetrieb stehen zwei Register zur Auswahl:

- Faxen
- Faxzusatzfunktionen



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Bei Bedarf können für jeden Faxeauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

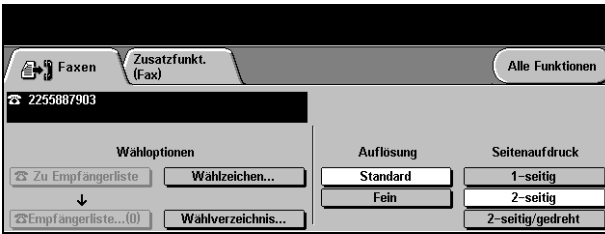
Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- *Rückstellen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern*: Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Wähloptionen

Der Bereich “Wähloptionen” enthält ein Feld, in dem die eingegebene Telefonnummer angezeigt wird. Es ist dann möglich, diese Rufnummer in eine Liste von Zielrufnummern einzufügen, ein Sonderzeichen hinzufügen oder auf eine Liste von bis zu 30 gespeicherten Telefonnummern zuzugreifen.

Für die Eingabe einer Telefonnummer stehen zwei Möglichkeiten zur Wahl – *Manuell* über die Tastatur oder durch Auswahl einer Nummer aus dem *Wählverzeichnis*.



Optionen:

Zu Empfängerliste Diese Option wird verwendet, um ein Fax an mehrere Empfänger zu senden. Dazu die Rufnummer über die Tastatur eingeben oder *Wählverzeichnis* antippen und eine der gespeicherten Nummern auswählen. Anschließend die Schaltfläche *Zu Empfängerliste* antippen. So lange weitere Nummern hinzufügen, bis alle Empfänger in der Liste enthalten sind

Empfängerliste Hierunter werden die Rufnummern für das Versenden einer Faxnachricht an mehrere Empfänger gespeichert. Die Angabe auf der Schaltfläche *Empfängerliste* ändert sich entsprechend der Anzahl der aktuell in der Liste gespeicherten Telefonnummern.

Die Schaltfläche *Empfängerliste* antippen, um die Rufnummern anzeigen zu lassen oder Rufnummern zu löschen.

Wählzeichen Wählzeichen sind Sonderzeichen, die als Bestandteil von Faxnummern eingegeben werden:

Wählpause [,]	Hiermit erhält das Gerät Zeit, von einer internen auf eine externe Leitung umzuschalten. Die Länge der Pause ist von dem jeweiligen Faxserver abhängig.
Lange Pause [!]	Eine Pause dieser Länge wird benutzt, wenn die Zeit bis zum Empfang des Wähltons in der Regel relativ lang ist.
Gruppenwahl [^]	Gibt an, dass eine Kennung für eine Gruppe eingegeben werden muss, die zuvor eingerichtet wurde.

Privatdatentrennzeichen [/]	Mithilfe dieser Option können Informationen in Berichten ausgeblendet werden. Zeichen zwischen rechts geneigten Schrägstrichen erscheinen als Sternchen.
Passwort-Prüfschalter [S]	Dient zur Identifikation der Gegenstelle. Mit diesem Zeichen wird überprüft, ob die korrekte Nummer gewählt wurde.
Puls-/Tonwahlumschaltung [:]	Dient zum Umschalten von Pulswahl auf Tonwahl.
Auf Freizeichen warten [W]	Dient dazu, den Wählvorgang zu verzögern, bis das Freizeichen erkannt wird.
Eigenkennung [+] Zeichenprüfung [+]	Kann als Bestandteil internationaler Rufnummern erforderlich sein (n + an Stelle von 00).
Eigenkennung [Leerzeichen] Zeichenprüfung []	Dient zur Verbesserung der Lesbarkeit. Beispielsweise können Leerstellen in eine Telefonnummer eingefügt werden: 1 234 5678 an Stelle von 12345678.

Wählverzeichnis Im Wählverzeichnis können bis zu 30 Faxnummern gespeichert werden. Die Faxnummer eingeben und die Schaltfläche *Wählverzeichnis* antippen. Eine nicht belegte Nummer wählen und *Nummer in Wählverzeichnis eintragen* antippen. Daraufhin wird die Rufnummer gespeichert. Die Faxnummern im *Wählverzeichnis* können auch in die *Empfängerliste* eingetragen werden. In dieser Liste enthaltene Einträge werden nicht gelöscht, nachdem ein Faxeauftrag übertragen ist

Auflösung

Die Auflösung wirkt sich unmittelbar auf das Erscheinungsbild des Faxdokuments am empfangenden Gerät aus. Bei einer höheren Auflösung werden Fotos mit besserer Qualität ausgegeben. Eine niedrigere Auflösung verkürzt die Übertragungszeit.



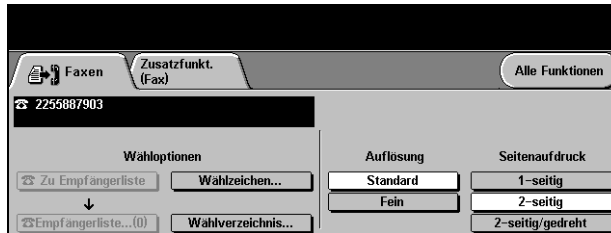
Optionen:

Standard 200 x 100 dpi: Empfohlen für Textdokumente. Die Übertragung erfolgt schneller, die Bildqualität ist jedoch nicht optimal für Grafiken und Fotos.

Fein 200 x 200 dpi: Empfohlen für Strichzeichnungen und Fotos. Dies ist die Standardeinstellung; sie eignet sich für die meisten Anwendungen.

Seitenaufdruck

Mithilfe dieser Funktion wird angegeben, ob einseitig oder beidseitig bedruckte Vorlagen zugeführt werden. Bei zweiseitigen Vorlagen kann auch die Ausrichtung festgelegt werden.



Optionen:

1-seitig Für einseitige Vorlagen.

2-seitig Für zweiseitige Vorlagen.

2-seitig/gedreht Für zweiseitige Vorlagen in "Kopf-Fuß"-Ausrichtung.

Faxzusatzfunktionen

Das Register *Faxzusatzfunktionen* enthält Faxfunktionen, mit deren Hilfe das Erscheinungsbild der Faxnachricht geändert werden kann.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden Faxeuftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

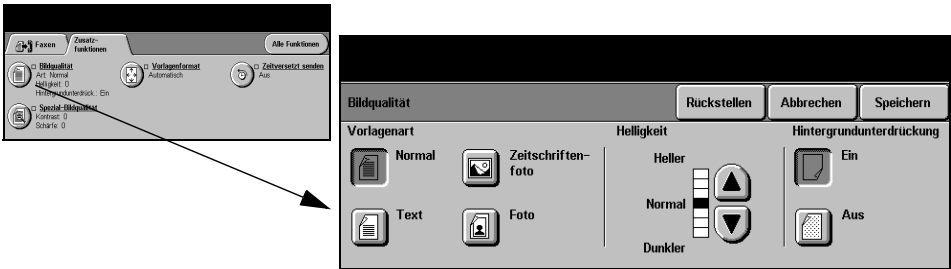
Neben dem Optionsfeld wird die *derzeitige Einstellung* angezeigt. Wurde die Standardeinstellung einer Option geändert, dann wird dies durch ein Häkchen neben der Option angezeigt.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltfelder, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- *Rückstellen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen:* Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern:* Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Bildqualität

In diesem Register wird die Qualität der ausgehenden Faxnachricht eingestellt.



Optionen:

Vorlagenart Mit dieser Option lässt sich die Qualität der Faxausgabe auf die eingelesene Vorlagenart abstimmen.

Optionen unter *Vorlagenart*:

Normal	Dies ist die Standardeinstellung und eignet sich für die meisten Vorlagen.
Text	Wird für reine Text-Vorlagen und Zeichnungen verwendet.
Zeitschriftenfoto	Wird für hochwertige Bilder oder Zeitschriftenfotos mit Texten und/oder Grafiken verwendet.
Foto	Wird für Fotos bzw. Halbtonbilder verwendet.

Helligkeit Reguliert die Ausgabe-helligkeit. Um das Fax abzdunkeln, die Abwärtspeiltaste betätigen. Zum Aufhellen der Faxausgabe die Aufwärtspeiltaste verwenden.

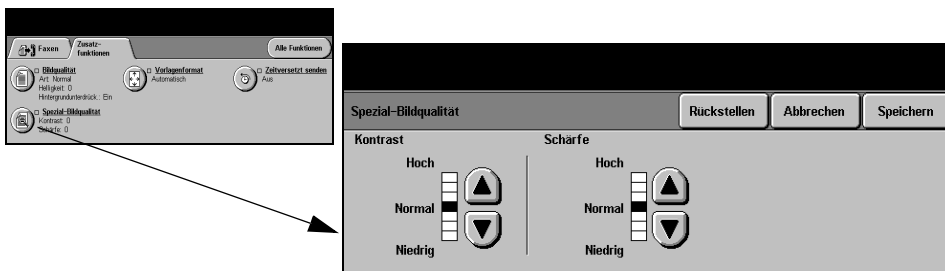
Hintergrundunterdrückung Reduziert bzw. löscht automatisch dunklen Hintergrund bei Vorlagen auf farbigem Papier und bei Zeitungsvorlagen.



HINWEIS: Die Hintergrundunterdrückung ist bei der Vorlagenart "Foto" deaktiviert.

Spezial-Bildqualität

Diese Funktion kann zusätzlich zu den unter *Bildqualität* vorgenommenen Einstellungen verwendet werden, um die Ausgabequalität weiter zu verbessern.



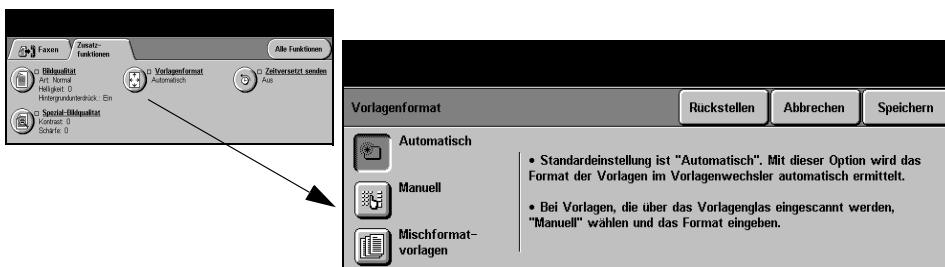
Optionen:

Kontrast Dient zur Steuerung der Helligkeitsunterschiede innerhalb des gescannten Bildes.

Schärfe Mit dieser Option wird das Verhältnis zwischen scharfem Text und Moiré-Effekt (Mustern im Bild) eingestellt.

Vorlagenformat

Über diese Option kann vorgegeben werden, ob das Format der einzulesenden Vorlagen manuell eingegeben oder vom Gerät automatisch ermittelt werden soll.



Optionen:



Auto Ist diese Option aktiviert, erkennt das Gerät automatisch das Format der über den Vorlageneinzug zugeführten Vorlagen.

Manuell



Ist diese Option aktiviert, kann der Benutzer die Größe des Abtastbereichs selbst vorgeben, wenn das Vorlagenglas benutzt wird. Es stehen mehrere voreingestellte Festwerte üblicher Formate und Ausrichtungen zur Verfügung.

Ein Standardformat auswählen oder *Andere* antippen und das Abtastformat manuell eingeben.

Mischformat-vorlagen



Diese Option dient zum Scannen von Vorlagen mit unterschiedlichem Format, die jedoch alle dieselbe Formatbreite aufweisen müssen. Bei Einsatz dieser Funktion muss der Vorlagenwechsler verwendet werden.

Zeitversetzt senden

Mit der Funktion *Zeitversetzt Senden* kann eine Uhrzeit innerhalb der nächsten 24 Stunden definiert werden, zu der eine Faxnachricht gesendet werden soll. Auf diese Weise kann die Übertragung von Faxnachrichten auf Zeiten mit niedriger Auslastung verlegt werden und Faxnachrichten können termingerecht in ein anderes Land/eine andere Zeitzone übertragen werden. Die Sendezeit wird in die Informationen eingefügt, die zusammen mit den Bilddaten zu dem Faxauftrag an den Faxserver übergeben werden. Am Fremdhersteller-Faxserver wird die Übertragung der Faxnachricht bis zu dem angegebenen Zeitpunkt verzögert.

Die Zeitangabe kann im 12- oder im 24-Stunden-Format erfolgen. Im Falle des 12-Stunden-Formats muss darüber hinaus "AM" bzw. "PM" gewählt werden.



Optionen für zeitversetztes Senden

Rückstellen Abbrechen Speichern

☐ Aus

☒ Uhrzeit

Auf die Eingabefelder tippen und die Sendezeit per Ziffernblock eingeben.

Stunde	Minuten
00 - 24	00 - 59

Aktuelle Zeit: 12:25

Optionen:

Aus Die Funktion ist deaktiviert.




Uhrzeit



Ermöglicht es dem Benutzer, die Zeit einzugeben, zu der die Faxnachricht übertragen werden soll.

Zugriffsmodus

Die Zugriffssteuerung stellt ein effektives Mittel zur Geräteverwaltung in puncto Netzwerksicherheit dar. Die Zugriffssteuerung kann vom Systemadministrator eingerichtet werden, um den Zugriff auf bestimmte Betriebsarten wie *E-Mail*, *Scannen*, *Serverfax* und *Internet-Fax* einzuschränken.



Zwei Zugriffsmodi stehen zur Verfügung:

- Netzwerk** Erfordert die Eingabe des Netzwerk-Benutzernamens und des dazugehörigen Passworts. Wurde dem betreffenden Benutzer kein Benutzername im lokalen Netzwerk zugewiesen, ist er in diesem Modus nicht zugriffsberechtigt.
- Gast** Hierfür muss vom Systemadministrator ein allgemeiner Anmeldecode definiert werden. Diesen muss der Benutzer beim Systemadministrator erfragen und dann eingeben.
- Für nähere Informationen den *Systemadministrator* kontaktieren.

6 Internet-Fax

➤ Internet-Fax	6-2
➤ Bildanpassung	6-6
➤ Ausgabe.....	6-11
➤ Zugriffsmodus	6-14

Internet-Fax

Internet-Faxen

Die *Internet-Faxfunktion* ist nur für WorkCentre Pro-Modelle verfügbar. Das vorliegende Kapitel erläutert die verschiedenen Optionen, die in der Betriebsart *Internet-Fax* zur Verfügung stehen.

Wenn die Funktion *Internet-Fax* aktiviert ist, kann der Benutzer eingescannte Bilder als E-Mail-Anhang an einen bestimmten Empfänger bzw. eine Gruppe von Empfängern senden. Diese Form von Faxnachricht wird über das Internet oder das Intranet übertragen.

In der Basisanzeige der Internet-Faxfunktion können die E-Mail-Adressen für Faxnachrichten im SMTP-Format (Simple Mail Transfer Protocol) eingegeben werden. Darüber hinaus können über diese Anzeige Empfänger hinzugefügt oder gelöscht und die Betreffzeile bearbeitet werden.

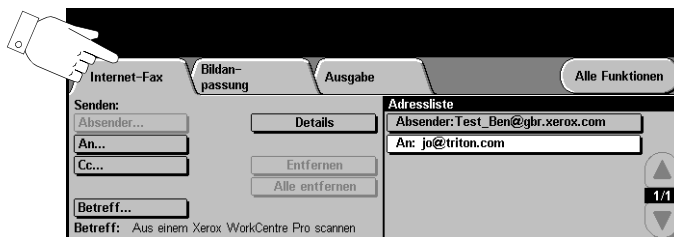
HINWEIS: Die eingegebene Adresse muss das SMTP-Format haben. Beispiel: *jedermann@firmaxyz.de*.

Die verschiedenen Funktionen der Betriebsart *Internet-Fax* sind über die *Funktionstaste* auf dem Steuerpult zugänglich.

Je nach den aktivierten Optionen und der Konfiguration des Geräts muss gegebenenfalls zunächst die Schaltfläche *Alle Funktionen* rechts oben antippt werden.

Für die Auswahl von *Internet-Faxfunktionen* stehen folgende Register zur Verfügung:

- Internet-Fax
- Bildanpassung
- Ausgabe



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Bei Bedarf können für jeden Faxauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- **Rückstellen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- **Abbrechen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- **Speichern:** Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Senden:

Unter *Senden* die Empfängerdaten eingeben.

Optionen:

Absender Hier ist die E-Mail-Adresse des Absenders einzugeben.

HINWEIS: Wurde die Internet-Faxfunktion über den Zugriffsmodus aufgerufen, ist die Absenderadresse mit dem Benutzernamen verknüpft und kann nicht geändert werden.

An Hier ist die E-Mail-Adresse des gewünschten Empfängers einzugeben.

Cc Hier kann die E-Mail-Adresse eines Empfängers eingegeben werden, an den eine Kopie der betreffenden E-Mail gesendet werden soll.

Betreff Über diese Option kann die standardmäßige Betreffzeile der E-Mail geändert werden. Unter dem Betreff ist der Titel der E-Mail zu verstehen, nicht der in der eigentlichen E-Mail-Nachricht enthaltene Text. Die Betreffzeile kann bis zu 248 Zeichen enthalten und wird auf dem Touchscreen unter der Schaltfläche [Betreff] angezeigt.

Details Über diese Option können detailliertere Informationen zu dem ausgewählten Empfänger abgerufen werden. Die angezeigten Informationen hängen davon ab, wie die Adresse ursprünglich in die Adressliste eingefügt wurde – aus dem internen oder dem öffentlichen Adressbuch oder manuell.

Entfernen Mithilfe dieser Option kann die ausgewählte Adresse aus der Adressliste gelöscht werden.

- Alle entfernen** Mit dieser Option werden sämtliche Adressen aus der Liste gelöscht. Dieser Befehl muss in einem Dialogfenster bestätigt werden.
- Pfeiltasten** Mithilfe der Pfeiltasten rechts in der Anzeige *Adressliste* kann die Liste durchgeblättert werden.

Adressliste

Hier werden sämtliche Empfängeradressen angezeigt, die für den aktuellen Internet-Faxauftrag eingegeben wurden. Die Liste kann bis zu 128 Empfängeradressen umfassen.

E-Mail-Adresse für Internet-Fax eingeben

Die Eingabe von E-Mail-Adressen ist auf zweifache Weise möglich – manuell oder über eines der Adressbücher.

HINWEIS: *Bei der Eingabe der E-Mail-Adresse etc. kann die Tastatur auf Groß- bzw. Kleinbuchstaben, Sonderzeichen oder Ziffern umgestellt werden, indem die entsprechende Umschalttaste angetippt wird.*

Manuelle Eingabe

Ist die vollständige SMTP-Adresse des E-Mail-Empfängers bekannt oder weiß der Benutzer, dass der Empfänger in keinem der konfigurierten Adressbücher verzeichnet ist, kann er die Schaltfläche [An...] antippen und über die auf dem Touchscreen angezeigte Tastatur die E-Mail-Adresse eingeben. Das Gerät prüft, ob es sich um eine Adresse im SMTP-Format handelt, andernfalls wird das Adressbuch nach einem passenden Eintrag durchsucht.

Die eingegebene E-Mail-Adresse wird in der Adressliste angezeigt.

Wird für eine manuell eingegebene E-Mail-Adresse die Schaltfläche [Details] angetippt, erscheint lediglich die E-Mail-Adresse, weitere Angaben stehen nicht zur Verfügung.

Adressbücher

Die Adressbücher enthalten eine Liste von E-Mail-Adressen und näheren Angaben zum Empfänger, die für das Unternehmen und/oder den Benutzer selbst wichtig sind. Ist das Gerät entsprechend konfiguriert, kann es zwei Arten von E-Mail-Adressbüchern verwalten – das *Öffentliche* und das *Interne* Adressbuch. Erfolgt unter *An*, *Absender* oder *Cc* ein Eintrag, werden im Adressbuch die Suchergebnisse für eines der bzw. für beide konfigurierten Adressbücher angezeigt.

Über die Tastatur auf dem Touchscreen kann der Name des E-Mail-Empfängers eingegeben werden. Wie bei den meisten Suchmaschinen muss nicht der gesamte Name eingegeben werden, sondern genügen für die Suche im Adressbuch die ersten Buchstaben.

Wenn der gewünschte Suchbegriff eingegeben ist, die Schaltfläche [Eingabe] antippen. Enthält das Adressbuch keine passenden Einträge, auf [Adressbuch wechseln] tippen, um das andere Adressbuch zu durchsuchen.

HINWEIS: *Die Schaltfläche [Adressbuch wechseln] ist nur verfügbar, wenn beide Adressbücher konfiguriert sind.*

Ergibt die Suche einen oder mehrere Treffer, werden diese Treffer in einer Liste auf dem Touchscreen angezeigt. Mit den Pfeiltasten kann dann der gewünschte Empfänger ausgewählt werden. Den Empfänger in der Liste markieren und auf die Schaltfläche [Hinzufügen] tippen. Dieses Verfahren wiederholen, bis alle gewünschten Empfänger in das Adressbuch eingefügt sind, und anschließend auf [Fertig] tippen. Daraufhin werden die eingegebenen E-Mail-Adressen in der Adressliste angezeigt.

Arten von Adressbüchern

Bei entsprechender Einrichtung stehen im Internet-Faxbetrieb zwei Adressbucharten zur Auswahl: öffentliche und interne Adressbücher.

Öffentliches Adressbuch

Im öffentlichen Adressbuch werden externe Firmenadressen erfasst. Das Adressbuch enthält eine Liste von Benutzernamen und den zugehörigen E-Mail-Adressen.

Die Datei muss in einem CSV-Format (Comma Separated Value; d. h. durch Komma getrennte Werte) vorliegen, damit sie für das Gerät lesbar ist. Die fertige Datei wird über CentreWare Internet Services in das Gerät importiert. Eine Adressbuchdatei, deren Dateiname nicht mit der Erweiterung ".CSV" endet, kann nicht importiert werden.

Eine gültige CSV-Datei hat folgendes Format: Name, E-Mail-Adresse im SMTP-Format. Die nachfolgenden Beispiele sind gültige Einträge:

Jedermann, jedermann@firmaxyz.de

"Jedermann, Hans", hans.jedermann@firmaxyz.de

Die Reihenfolge, in der die Einträge in der CSV-Datei sortiert sind, bestimmt, in welcher Reihenfolge sie im öffentlichen Adressbuch am Gerät angezeigt werden.

Internes Adressbuch

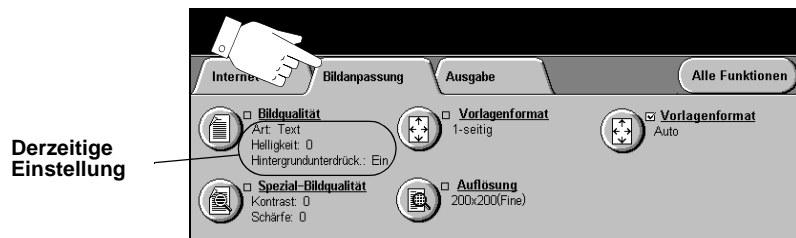
Das interne Adressbuch, das auch als LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) bezeichnet wird, dient zum Speichern von firmeninternen Adressen im Netzwerk des Unternehmens. Es wird vom Systemadministrator erstellt.

Die Anzeige der Suchergebnisse wird durch das LDAP definiert. So kann beispielsweise der LDAP-Server bei dem Suchbegriff „Hans“ das Ergebnis „Hans Jedermann“ statt des erwarteten „Hansen, Fritz“ ausgeben. Die Ausgabe im Format Nachname, Vorname bzw. Vorname, Nachname ist durch den LDAP-Server festgelegt und kann am Gerät nicht beeinflusst werden.

Nach der erfolgreichen Anmeldung über den Zugriffsmodus versucht das Gerät automatisch, den Namen des angemeldeten Benutzers der zugehörigen E-Mail-Adresse zuzuordnen. Danach wird der Benutzername in das Absenderfeld des E-Mail-Formulars eingetragen. Dort kann er nicht mehr geändert werden.

Bildanpassung

Im Register *Bildanpassung* können temporäre Einstellungen vorgenommen werden, um das Erscheinungsbild und die Qualität der gescannten Seite im Modus *Internet-Fax* zu verbessern.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden Faxeinsatz mehrere Optionen ausgewählt werden.

Neben den Optionsfeldern wird die *derzeitige Einstellung* angezeigt. Wurde die Standardeinstellung einer Option geändert, dann wird dies durch ein Häkchen neben der Option angezeigt.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- **Rückstellen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- **Abbrechen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- **Speichern:** Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Bildqualität

In diesem Register wird die Qualität der gescannten Vorlagen eingestellt.



Optionen:

Vorlagenart Mit dieser Option lässt sich die Qualität der Ausgabe auf die eingelesene Vorlagenart abstimmen.

Optionen unter *Vorlagenart*:

Normal	Dies ist die Standardeinstellung und eignet sich für die meisten Vorlagen.
Text	Wird für reine Text-Vorlagen und Zeichnungen verwendet.
Zeitschriftenfoto	Wird für hochwertige Bilder oder Zeitschriftenfotos mit Texten und/oder Grafiken verwendet.
Foto	Wird für Fotos bzw. Halbtonbilder verwendet.

Helligkeit Enthält Optionen zur Regulierung der Ausgabe-helligkeit. Um die Ausgabe abzudunkeln, die Abwärtspfeiltaste betätigen. Zum Aufhellen der Ausgabe die Aufwärtspfeiltaste verwenden.

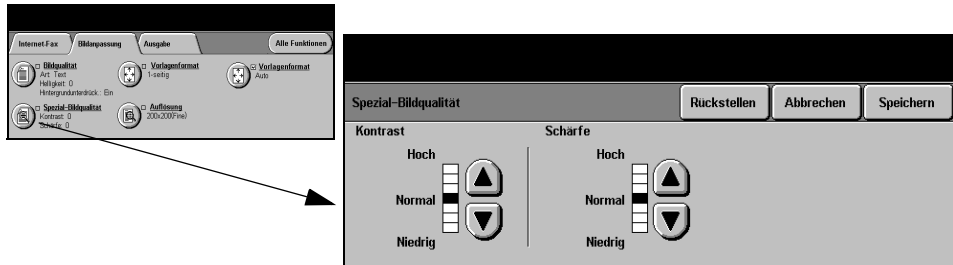
Hintergrundunterdrückung Reduziert bzw. löscht automatisch dunklen Hintergrund bei Vorlagen auf farbigem Papier und bei Zeitungsvorlagen.



HINWEIS: Die Hintergrundunterdrückung ist bei der Vorlagenart "Foto" deaktiviert.

Spezial-Bildqualität

Diese Funktion kann zusätzlich zu den unter *Bildqualität* vorgenommenen Einstellungen verwendet werden, um die Ausgabequalität weiter zu verbessern.



Optionen:

Kontrast Dient zur Steuerung der Helligkeitsunterschiede der Ausgabe. Bei einer niedrigen Kontrasteinstellung wird die Ausgabequalität von Bildern verbessert. Mit einer höheren Einstellung wird eine bessere Schwarzweiß-Abstufung für mehr Schärfe bei Text und Linien erzielt.

Schärfe Mit dieser Option wird das Verhältnis zwischen scharfem Text und Moiré-Effekt (Mustern im Bild) eingestellt. Zum Einstellen der Schärfe je nach Qualität der verwendeten Vorlage sind die Pfeiltasten zu verwenden.

Seitenaufdruck der Vorlagen

Mithilfe dieser Funktion wird festgelegt, ob einseitig oder beidseitig bedruckte Vorlagen zugeführt werden. Bei zweiseitigen Vorlagen kann auch die Ausrichtung festgelegt werden.



Optionen:

1-seitig Für einseitige Vorlagen.



2-seitig Für zweiseitige Vorlagen.



2-seitig/Rücks. gedreht Für beidseitig bedruckte Vorlagen. Hiermit werden Dokumente erstellt, die in "Kopf-Fuß"-Ausrichtung gelesen werden, beispielsweise Kalender.



Auflösung

Die *Auflösung* beeinflusst das Aussehen des gescannten Bildes. Je höher die Scanauflösung, desto besser ist die Bildqualität.



Optionen:

200x100 (Standard) Ergibt die kleinste Bilddatei und wird ausschließlich für einfache Textdokumente empfohlen.



HINWEIS: Die Option 200x100 steht nicht zur Verfügung, wenn das Dokument im PDF-Format vorliegt.

200x200 (Fein) Empfohlen für Textdokumente und Zeichnungen in durchschnittlicher Qualität. Ergibt bei Fotos und Grafiken nicht die optimale Bildqualität.



300x300 (Extrafein) Empfohlen für anspruchsvolle Textdokumente, die für OCR-Anwendungen (optische Zeichenerkennung) vorgesehen sind. Außerdem empfohlen für Zeichnungen in hoher Qualität oder Fotos und Grafiken mittlerer Qualität. Dies ist die Standardauflösung und erzielt in den meisten Fällen ein optimales Ergebnis.



400x400 Empfohlen für Fotos und Grafiken durchschnittlicher Qualität. Ergibt eine kleinere Datei als die Einstellung "Ultrafein".



600x600 (Ultrafein) Empfohlen für anspruchsvolle Fotos und Grafiken. Ergibt die größte Datei, liefert dabei aber auch die beste Bildqualität.



Vorlagenformat

Über diese Option kann vorgegeben werden, ob das Format der einzulesenden Vorlagen manuell eingegeben oder vom Gerät automatisch ermittelt werden soll.



Optionen:

Automatisch Ist diese Option aktiviert, erkennt das Gerät automatisch das Format der über den Vorlageneinzug zugeführten Vorlagen.





Manuell Ist diese Option aktiviert, kann der Benutzer die Größe des Abtastbereichs selbst vorgeben, wenn das Vorlagenglas benutzt wird. Es stehen mehrere voreingestellte Festwerte üblicher Formate und Ausrichtungen zur Verfügung.

Ein Standardformat auswählen oder [Andere] antippen und das Abtastformat manuell eingeben.

Mischformat-vorlagen



Diese Option dient zum Scannen von Vorlagen mit unterschiedlichem Format, die jedoch alle dieselbe Formatbreite aufweisen müssen. Bei Einsatz dieser Funktion muss der Vorlagenwechsler verwendet werden.

Ausgabe

Mithilfe dieser Funktion können die Einstellungen für das gescannte Bild vorübergehend geändert werden.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden Faxe Auftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

Neben dem Optionsfeld wird die *derzeitige Einstellung* angezeigt. Wurde die Standardeinstellung einer Option geändert, dann wird dies durch ein Häkchen neben der Option angezeigt.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- **Rückstellen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- **Abbrechen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- **Speichern:** Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Dateiformat

Die Option *Dateiformat* ist zu verwenden, wenn der Auftrag in einem anderen Dateiformat als dem eingestellten Standardformat übertragen werden soll.



Optionen:

Mehrfachseiten-Tiff *Mehrfachseiten-TIFF-Dateiformat.* Hierbei handelt es sich um eine TIFF-Datei, die mehrere Seiten mit gescannten Bildern enthält.

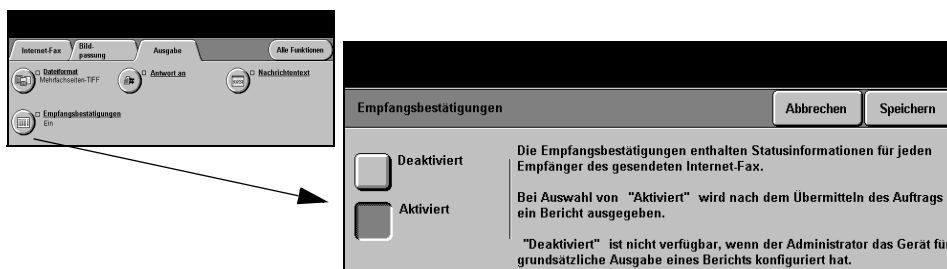


PDF *Portable Document Format.* Gewährleistet, dass der Empfänger des gescannten Bildes mit der passenden Software die Datei öffnen, drucken oder bearbeiten kann, unabhängig von seiner Rechnerplattform.



Empfangsbestätigung

Über diese Funktion kann ein Bericht ausgedruckt werden, der den Zustellungsstatus Ihres Auftrags angibt. In diesem Bericht erscheint die Anzahl der erfolgreichen, der fehlgeschlagenen und der nicht bestätigten Sendeveruche.



Optionen:

Aktiviert Ist diese Option ausgewählt, wird nach Übertragung des Auftrags ein Statusbericht ausgegeben.

Deaktiviert Über diese Option wird die Funktion deaktiviert.

HINWEIS: Ist diese Option standardmäßig "Aktiviert", kann die Funktion vom Benutzer nicht deaktiviert werden.

Antwort an

Über die Option *Antwort an* kann die Standardadresse, an die die Antworten auf eine Internet-Faxnachricht gesendet werden, geändert werden.



Nachrichtentext

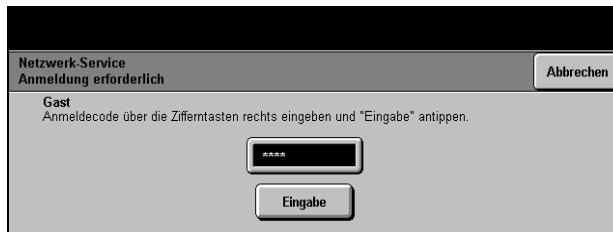
Über diese Funktion kann die zusammen mit dem Auftrag übertragene, standardmäßige E-Mail-Nachricht bearbeitet werden. Unter dem Nachrichtentext ist der eigentliche Text der E-Mail zu verstehen, nicht die Betreffzeile. Die hier eingegebenen Informationen gelten ausschließlich für den aktuellen Auftrag.

HINWEIS: Die Standardnachricht wird vom Systemadministrator erstellt.



Zugriffsmodus

Die Zugriffssteuerung stellt ein effektives Mittel zur Geräteverwaltung in puncto Netzwerksicherheit dar. Die Zugriffssteuerung kann vom Systemadministrator eingerichtet werden, um den Zugriff auf bestimmte Betriebsarten wie *E-Mail*, *Scannen*, *Serverfax* und *Internet-Fax* einzuschränken.



Zwei Zugriffsmodi stehen zur Verfügung:

- Netzwerk** Erfordert die Eingabe des Netzwerk-Benutzernamens und des dazugehörigen Passworts. Wurde dem betreffenden Benutzer kein Benutzername im lokalen Netzwerk zugewiesen, ist er in diesem Modus nicht zugriffsberechtigt.
- Gast** Hierfür muss vom Systemadministrator ein allgemeiner Anmeldecode definiert werden. Diesen muss der Benutzer beim Systemadministrator erfragen und dann eingeben.
- Für nähere Informationen den *Systemadministrator* kontaktieren.

7 Scannen

- Scanbetrieb.....7-2
- Scannen.....7-3
- Bildanpassung7-6
- Ausgabe.....7-12
- Profile aktualisieren7-16
- Zugriffsmodus7-16

Scanbetrieb



Die Betriebsart *Scannen* ist nur für WorkCentre Pro-Modelle verfügbar.

Ist die Funktion *Scannen* aktiviert, kann aus einer gedruckten Vorlage eine Datei erstellt werden. Das eingescannte Dokument wird in eine Datei umgewandelt und elektronisch gespeichert. Die so entstandene Datei kann gespeichert, per Fax verschickt oder per E-Mail verteilt werden.

Das vorliegende Kapitel erläutert die verschiedenen Optionen, die in der Betriebsart *Scannen* zur Verfügung stehen.

Ressourcen zum Scannen

Weitere Informationsquellen, die genutzt werden können:

CentreWare® Scan-Services

Ermöglicht die Installation, die Einrichtung und die Verwaltung der Scan-Services im Netzwerk. CentreWare® Scan-Services setzt sich aus verschiedenen Elementen zusammen, die zur Erstellung des gescannten Dokuments und die Übertragung dieses Dokuments an den vorgesehenen Zielort genutzt werden. Nähere Einzelheiten hierzu enthält das *CentreWare® Scan-Services-Kit*, das zusammen mit dem Scan-Services-Kit geliefert wird.

CentreWare® Internet Services

Die Internet-Services sind in die HTTP-Serveranwendung integriert, die in den netzwerkfähigen Modellen zur Verfügung steht. Sie ermöglichen dem Benutzer, auf Druck- und Scanfunktionen zuzugreifen, Statusinformationen abzurufen, Aufträge zu verwalten und Verwaltungsaufgaben mithilfe einer Browser-Anwendung über das Internet oder Intranet durchzuführen. Für den Zugriff auf die Internet-Services muss der Web-Browser aufgerufen und in das Feld für die Adress- bzw. Standortangabe die IP-Adresse des Geräts eingetragen werden.

Über das World Wide Web erhältliche Ressourcen

WEB SITE	ALLGEMEINER INHALT
www.xerox.com	Allgemeiner Überblick über Xerox-Lösungen und Aufrüstooptionen.
www.centroware.com	Allgemeine Informationen mit Links zu den neuesten Treiberversionen und Dienstprogrammen.

Scannen

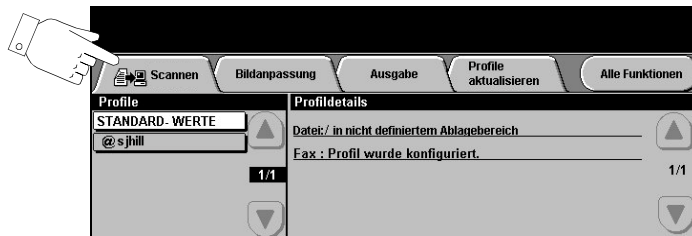
Die verschiedenen Funktionen der Betriebsart *Scannen* sind über die *Funktionstaste* auf dem Steuerpult zugänglich.

Je nach den aktivierten Optionen und der Konfiguration des Geräts muss gegebenenfalls zunächst die Schaltfläche [Alle Funktionen] rechts oben angetippt werden.

Über das Register *Scannen* auf dem Touchscreen die Standardfunktionen für das Scannen auswählen.

Für die Auswahl von *Scanfunktionen* stehen folgende Register zur Verfügung:

- Scannen
- Bildanpassung
- Ausgabe
- Profile aktualisieren



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Bei Bedarf können für jeden Scanauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- *Rückstellen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern*: Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Ablagebereiche

Unter Ablagebereichen sind Verzeichnisse oder sonstige Speicherbereiche zu verstehen, die auf einem Server eingerichtet werden, auf dem die gescannten Dateien abgelegt werden. Bevor mit der Funktion *Scannen* gearbeitet werden kann, muss der Systemadministrator die Ablagebereiche für das betreffende Gerät einrichten (maximal 5 Ablagebereiche, 1 Standardbereich und 4 weitere Bereiche). Diese Bereiche sind in einem Profil definiert und können am Document Centre selbst nicht geändert werden.

Profile – Übersicht

Für den Einsatz der Funktion *Scannen* muss am Document Centre ein Profil ausgewählt werden. *Profile* enthalten Voreinstellungen, die auf die eingeleseene Vorlage angewendet werden, beispielsweise Informationen zur Zielbestimmung für den Auftrag (d. h., zum Ablagebereich) und die für das betreffende Profil definierten Einstellungen für die Bildqualität, sowie den Namen des Profils.

Erstellen von Profilen Mit CentreWare® Scan-Services oder CentreWare® Internet-Services können Profile eingerichtet bzw. bearbeitet werden. Für nähere Informationen hierzu den Systemadministrator kontaktieren.



TIPP: Die Länge von Profilnamen ist auf 20 Zeichen beschränkt. Längere Namen werden auf die ersten 20 Zeichen verkürzt. Dies ist insbesondere zu beachten, wenn nach vorhandenen Profilen gesucht wird oder Profilnamen zugewiesen werden.

Auswählen eines Profils Die Auswahl des richtigen Profils ist abhängig von dem Ziel, an das die Datei gesendet werden soll. Üblicherweise hat der Systemadministrator bereits ein Profil eingerichtet, das von jedem Benutzer verwendet werden kann.

Ändern vorprogrammierter Profilooptionen Nach Auswahl eines Profils können die meisten vorprogrammierten Einstellungen geändert werden, beispielsweise Seitenaufdruck, Bildqualität und Auflösung. Das Ausgabeziel, das einem Profil zugewiesen ist, kann am Gerät selbst nicht geändert werden.

Profile

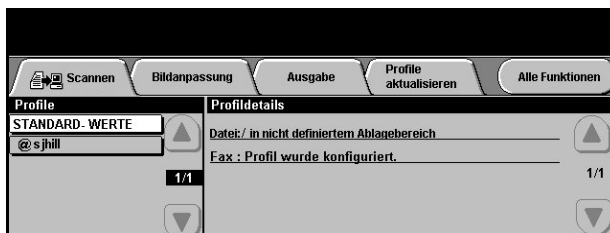
Unter *Profile* werden alle im Gerät vorhandenen Profile aufgelistet. Bei der Installation enthält diese Liste das werkseitig eingerichtete Standardprofil. Dieses Standardprofil erscheint an erster Stelle in der Liste und wird automatisch ausgewählt. Alle weiteren Profile werden in alphanumerischer Reihenfolge dargestellt. Möglich sind maximal 250 Profile.

Profile können entweder über die CentreWare Internet-Services oder die CentreWare Scan-Services gesteuert werden.

Die Profile gliedern sich in zwei Arten:

- Profilnamen, die mit dem @-Symbol beginnen, wurden mithilfe von *CentreWare® Internet Services* erstellt.
- Profile ohne das @-Symbol wurden mit der *CentreWare® Scan-Software* erstellt.

TIPP: Standardprofile können ebenfalls mit der *CentreWare Scan-Software* erstellt werden.



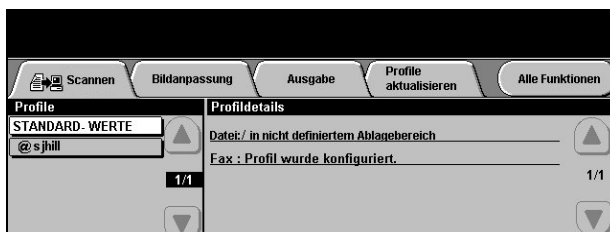
Blättern durch die Profilliste Mithilfe der Pfeiltasten rechts neben der Liste der Profile kann die Liste seitenweise durchgeblättert und ein bestimmtes Profil ausgewählt werden.

Um in der Liste der Profile schnell eine bestimmte Seite zu erreichen, über die Zifferntasten die Seitennummer eingeben und anschließend die Taste # betätigen. Daraufhin zeigt der Zähler die Position der Seite an.

Profildetails

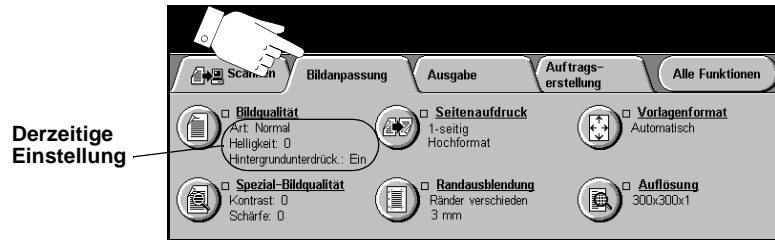
Unter *Profildetails* rechts auf dem Touchscreen werden Informationen zu dem ausgewählten Profil eingeblendet. Diese Informationen wechseln je nach der ausgewählten Profildatei.

HINWEIS: Alle am Gerät vorgenommenen Änderungen des Profils sind lediglich vorübergehender Natur. Permanente Änderungen müssen mit demselben Programm vorgenommen werden, mit dem die Profildatei erstellt wurde.



Bildanpassung

Das Register *Bildanpassung* wird dazu benutzt, Funktionen für gescannte Bilder zu vorzuwählen.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden Scanauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können.

- *Rückstellen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern*: Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Bildqualität

In diesem Register wird die Qualität der gescannten Vorlagen eingestellt.



Optionen:

Vorlagenart Mit dieser Option lässt sich die Qualität der Ausgabe auf die eingelesene Vorlagenart abstimmen.

Optionen unter *Vorlagenart*:

Normal	Dies ist die Standardeinstellung und eignet sich für die meisten Vorlagen.
Text	Wird für reine Text-Vorlagen und Zeichnungen verwendet.
Zeitschriftenfoto	Wird für hochwertige Bilder oder Zeitschriftenfotos mit Texten und/oder Grafiken verwendet.
Foto	Wird für Fotos bzw. Halbtonbilder verwendet.

Helligkeit Enthält Optionen zur Regulierung der Ausgabe-helligkeit. Um die Ausgabe abzudunkeln, die Abwärtspfeiltaste betätigen. Zum Aufhellen der Ausgabe die Aufwärtspfeiltaste verwenden.

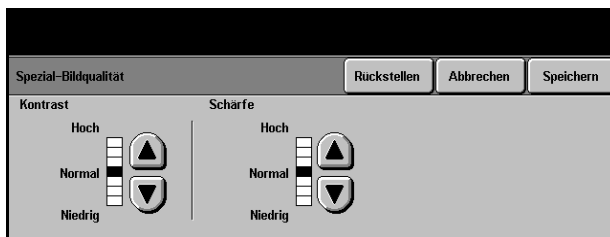
**Hintergrund-
unterdrückung** Reduziert bzw. löscht automatisch dunklen Hintergrund bei Vorlagen auf farbigem Papier und bei Zeitungsvorlagen.



HINWEIS: Die Hintergrundunterdrückung ist bei der Vorlagenart "Foto" deaktiviert.

Spezial-Bildqualität

Diese Funktion kann zusätzlich zu den unter *Bildqualität* vorgenommenen Einstellungen verwendet werden, um die Ausgabequalität weiter zu verbessern.



Optionen:

- Kontrast** Dient zur Steuerung der Helligkeitsunterschiede der Ausgabe. Bei einer niedrigen Kontrasteinstellung wird die Qualität von Bildern verbessert. Mit einer höheren Einstellung wird eine bessere Schwarzweiß-Abstufung für mehr Schärfe bei Text und Linien erzielt.
- Schärfe** Mit dieser Option wird das Verhältnis zwischen scharfem Text und Moiré-Effekt (Mustern im Bild) eingestellt. Zum Einstellen der Schärfe je nach Qualität der verwendeten Vorlage sind die Pfeiltasten zu verwenden.

Seitenaufdruck der Vorlagen

Mithilfe dieser Funktion wird festgelegt, ob einseitig oder beidseitig bedruckte Vorlagen zugeführt werden. Bei zweiseitigen Vorlagen kann auch die Ausrichtung programmiert werden.



Optionen:

1-seitig Für einseitige Vorlagen.



2-seitig Für zweiseitige Vorlagen.



2-seitig/gedreht Für beidseitig bedruckte Vorlagen. Hiermit werden Dokumente erstellt, die in "Kopf-Fuß"-Ausrichtung gelesen werden, beispielsweise Kalender.



Schriftbildausrichtung Mithilfe dieser Option vor dem Scannen die Ausrichtung des Schriftbilds auf den Vorlagen angeben.



Randausblendung

Mit dieser Funktion kann die Wiedergabe von Vorlagen mit beschädigten Rändern oder Loch- bzw. Heftklammermarkierungen o. Ä. verbessert werden.



Optionen:

Ränder identisch An allen Seiten des ausgegebenen Bildes werden gleich breite Ränder ausgeblendet. Die Ausblendung kann in 1-mm-Schritten auf eine Breite von bis zu 50 mm eingestellt werden.



Ränder verschieden Blendet einen bestimmten Streifen an einem der Bildränder aus. An jedem Rand kann die Breite des auszublendenden Bereichs in 1-mm-Schritten auf bis zu 50 mm eingestellt werden.



Bis zum Rand drucken Mit dieser Option können Bilder bis zum Rand des Druckmaterials gescannt werden.



Vorlagenformat

Über diese Option kann vorgegeben werden, ob das Format der einzulesenden Vorlagen manuell eingegeben oder vom Gerät automatisch ermittelt werden soll.



Optionen:

Automatisch Ist diese Option aktiviert, erkennt das Gerät automatisch das Format der über den Vorlageneinzug zugeführten Vorlagen.



Manuell Ist diese Option aktiviert, kann der Benutzer die Größe des Abtastbereichs selbst vorgeben, wenn das Vorlagenglas benutzt wird. Es stehen mehrere voreingestellte Festwerte üblicher Formate und Ausrichtungen zur Verfügung.



Ein Standardformat auswählen oder [Andere] antippen und das Abtastformat manuell eingeben.

Diese Option verwenden, wenn die Vorlage bis zum Blattrand gescannt werden soll.

Mischformat-vorlagen Diese Option dient zum Scannen von Vorlagen mit unterschiedlichem Format, die jedoch alle dieselbe Formatbreite aufweisen müssen. Bei Einsatz dieser Funktion muss der Vorlagenwechsler verwendet werden.



Auflösung

Die *Auflösung* beeinflusst das Aussehen des gescannten Bildes. Je höher die Scanauflösung, desto besser ist die Bildqualität.



Optionen:

200x200x1 Empfohlen für Textdokumente und Zeichnungen in durchschnittlicher Qualität. Ergibt bei Fotos und Grafiken nicht die optimale Bildqualität.



300x300x1 Empfohlen für anspruchsvolle Textdokumente, die für OCR-Anwendungen (optische Zeichenerkennung) vorgesehen sind. Außerdem empfohlen für Zeichnungen in hoher Qualität oder Fotos und Grafiken mittlerer Qualität. Dies ist die Standardauflösung und erzielt in den meisten Fällen ein optimales Ergebnis.



400x400x1 Empfohlen für Fotos und Grafiken durchschnittlicher Qualität. Ergibt eine kleinere Datei als die Einstellung "600x600x1".

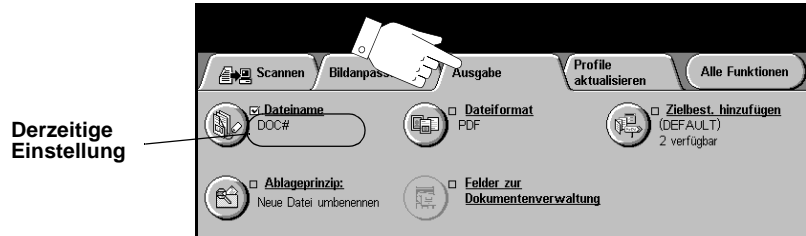


600x600x1 Empfohlen für anspruchsvolle Fotos und Grafiken. Ergibt die größte Datei, liefert dabei aber auch die beste Bildqualität.



Ausgabe

Mithilfe dieser Funktion kann das Format des gescannten Bildes am Zielsever vorübergehend geändert werden.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden Scanauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

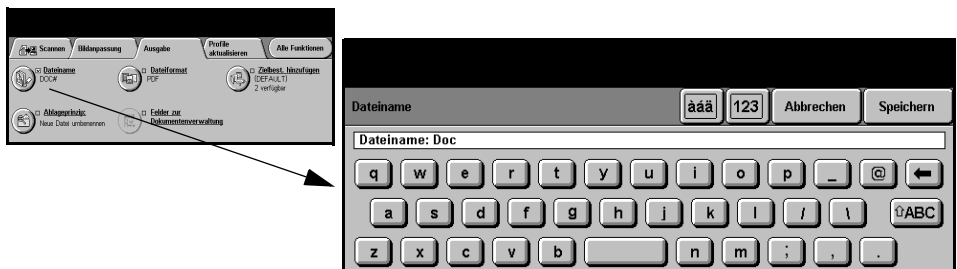
Neben dem Optionsfeld wird die *derzeitige Einstellung* angezeigt. Wurde die Standardeinstellung einer Option geändert, dann wird dies durch ein Häkchen neben der Option angezeigt.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- **Rückstellen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- **Abbrechen:** Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- **Speichern:** Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Dateiname

Mit der Option *Dateiname* kann der Name des Ordners angegeben werden, in dem das gescannte Bild abgelegt werden soll. Diese Option gilt ausschließlich für den Ordernamen.



Ablageprinzip

Mit dieser Option wird das Gerät angewiesen, wie vorzugehen ist, wenn der angegebene Zielordner bereits ein Dokument mit demselben Namen wie der aktuelle Scanauftrag enthält.



Optionen:

Neue Datei umbenennen Diese Option wählen, wenn die neue Datei (bzw. der Ordner) mit einem eindeutigen Namen benannt werden soll.

An Datei anhängen Diese Option wählen, um die neu eingescannte Bilddatei an ein vorhandenes Dokument mit demselben Namen anzuhängen.

HINWEIS: Diese Option steht für die Formatoptionen "Mehrseiten-TIFF" und "PDF" nicht zur Verfügung.

Datei überschreiben Diese Option wählen, um die vorhandene Datei durch die neu erstellte Datei mit demselben Dateinamen zu überschreiben.

Nicht speichern Diese Option wählen, um den Scanvorgang abubrechen, wenn bereits eine Datei mit demselben Namen wie die neue Datei vorhanden ist.

Dateiformat

Diese Funktion verwenden, um den Dateityp der gescannten Bilddatei auf dem Zielsystem vorübergehend zu ändern. Standardeinstellung ist der Wert, der in dem ausgewählten Profil eingegeben wurde.



Optionen:

TIFF *Tagged-Image File Format.* Eine Grafikdatei, die in einer Vielzahl von Grafikanwendungen auf den unterschiedlichsten Rechnerplattformen geöffnet werden kann.



Mehrfachseiten-TIFF *Mehrfachseiten-TIFF-Dateiformat.* Hierbei handelt es sich um eine TIFF-Datei, die mehrere Seiten mit gescannten Bildern enthält.



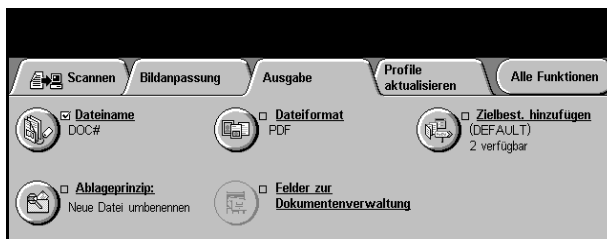
PDF *Portable Document Format.* Gewährleistet, dass der Empfänger des gescannten Bildes mit der passenden Software die Datei öffnen, drucken oder bearbeiten kann, unabhängig von seiner Rechnerplattform.



Felder zur Dokumentenverwaltung

Die *Felder zur Dokumentenverwaltung* bieten die Möglichkeit, am Gerät Informationen zu individuellen Scananforderungen in das Profil einzutragen. Diese Felder müssen aktiviert sein, wenn das Profil in der Web-Oberfläche erstellt wird.

HINWEIS: Enthält das ausgewählte Profil keinerlei aktivierte Felder, steht die Schaltfläche [*Felder zur Dokumentenverwaltung*] nicht zur Verfügung.



Zielbestimmung hinzufügen

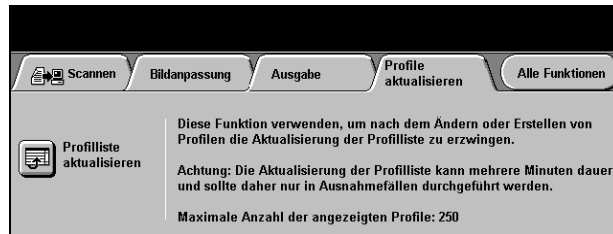
Mithilfe dieser Funktion können bis zu fünf Zielbestimmungen in ein beliebiges Profil eingefügt werden. Enthält das ausgewählte Profil bereits eine Zielbestimmung, können weitere vier hinzugefügt werden, enthält das Profil jedoch bereits fünf Zielbestimmungen, steht die Schaltfläche [*Zielbest. hinzufügen*] nicht zur Verfügung.



Profile aktualisieren

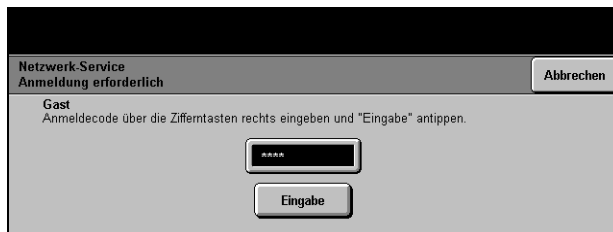
Das Register *Profile aktualisieren* öffnen, um zu der Funktion *Profilliste aktualisieren* zu gelangen.

Die Schaltfläche [Profilliste aktualisieren] antippen, wenn das Profil erst kürzlich erstellt oder geändert wurde. Daraufhin wird die Profilliste automatisch aktualisiert.



Zugriffsmodus

Die Zugriffssteuerung stellt ein effektives Mittel zur Geräteverwaltung in puncto Netzwerksicherheit dar. Die Zugriffssteuerung kann vom Systemadministrator eingerichtet werden, um den Zugriff auf bestimmte Betriebsarten wie *E-Mail*, *Scannen*, *Serverfax* und *Internetfax* einzuschränken.



Zwei Zugriffsmodi stehen zur Verfügung:

Netzwerk Erfordert die Eingabe des Netzwerk-Benutzernamens und des dazugehörigen Passworts. Wurde dem betreffenden Benutzer kein Benutzername im lokalen Netzwerk zugewiesen, ist er in diesem Modus nicht zugriffsberechtigt.

Gast Hierfür muss vom Systemadministrator ein allgemeiner Anmeldecode definiert werden. Diesen muss der Benutzer beim Systemadministrator erfragen und dann eingeben.

Für nähere Informationen den *Systemadministrator* kontaktieren.

8 E-Mail

➤ E-Mail.....	8-2
➤ Bildanpassung	8-6
➤ Ausgabe.....	8-13
➤ Zugriffsmodus	8-16

E-Mail



Die Betriebsart *E-Mail* ist nur für WorkCentre Pro-Modelle verfügbar. Das vorliegende Kapitel erläutert die verschiedenen Optionen, die in der Betriebsart *E-Mail* zur Verfügung stehen.

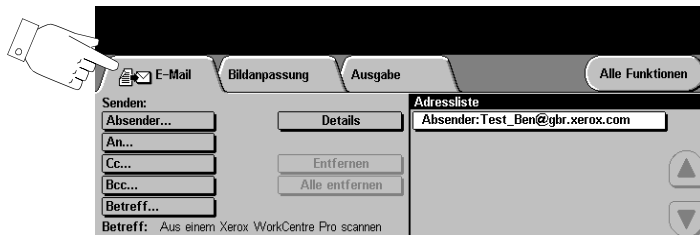
Wenn diese Funktion aktiviert ist, können gescannte Bilder als E-Mail-Anhang an einen oder mehrere E-Mail-Empfänger gesendet werden. Um die Funktion *E-Mail* nutzen zu können, muss der Benutzer eine E-Mail-Adresse im SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)-Format eingeben, beispielsweise `jedermann@firmaxyz.de`.

Die verschiedenen Funktionen der Betriebsart *E-Mail* sind über die *Funktionstaste* auf dem Bedienfeld zugänglich. Über das Register *E-Mail* kann der Benutzer Empfänger hinzufügen bzw. löschen und die Betreffzeile bearbeiten.

Je nach den aktivierten Optionen und der Konfiguration des Geräts muss gegebenenfalls zunächst die Schaltfläche [Alle Funktionen] rechts oben angetippt werden, um auf *E-Mail* zugreifen zu können.

Für die Auswahl von *E-Mail-Funktionen* stehen folgende Register zur Verfügung:

- E-Mail
- Bildanpassung
- Ausgabe



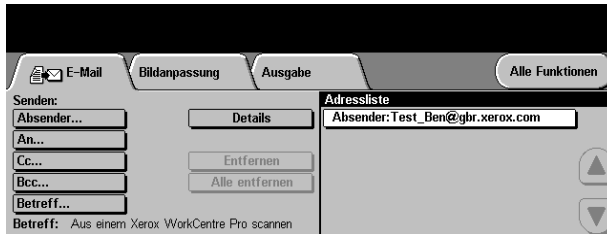
Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Bei Bedarf können für jeden Scanauftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können.

- *Rückstellen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern*: Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Senden

Unter *Senden* die Empfängerdaten eingeben.



Optionen:

Absender Hier ist die E-Mail-Adresse des Absenders einzugeben.

HINWEIS: Wurde die E-Mail-Funktion über den Zugriffsmodus aufgerufen, ist die Absenderadresse mit dem Benutzernamen verknüpft und kann nicht geändert werden.

An Hier ist die E-Mail-Adresse des Empfängers einzugeben.

Cc Hier kann die E-Mail-Adresse eines Empfängers eingegeben werden, an den eine Kopie der betreffenden E-Mail gesendet werden soll.

Bcc Hier kann die E-Mail-Adresse eines Empfängers eingegeben werden, an den eine Kopie der betreffenden E-Mail gesendet, dessen Name aber in der E-Mail nicht ausgewiesen werden soll.

Betreff Über diese Option kann die standardmäßige Betreffzeile der E-Mail geändert werden. Unter dem Betreff ist der Titel der E-Mail zu verstehen, nicht der in der eigentlichen E-Mail-Nachricht enthaltene Text. Die Betreffzeile kann bis zu 248 Zeichen enthalten und wird auf dem Touchscreen unter der Schaltfläche [Betreff] angezeigt.

Details Über diese Option können detailliertere Informationen zu dem ausgewählten Empfänger abgerufen werden. Die angezeigten Informationen hängen davon ab, wie die Adresse ursprünglich in die Adressliste eingefügt wurde – aus dem internen oder dem öffentlichen Adressbuch oder manuell.

Entfernen Mit Hilfe dieser Option kann die ausgewählte Adresse aus der Adressliste gelöscht werden.

Alle entfernen Mit dieser Option werden sämtliche Adressen aus der Liste gelöscht. Dieser Befehl muss in einem Dialogfenster bestätigt werden.

Pfeiltasten Mit Hilfe der Pfeiltasten rechts in der Anzeige *Adressliste* kann die Liste durchgeblättert werden.

Adressliste

Hier werden sämtliche Empfängeradressen angezeigt, die für den aktuellen E-Mail-Auftrag eingegeben wurden. Die Liste kann bis zu 128 Empfängeradressen umfassen.

E-Mail-Adresse eingeben

Die Eingabe der E-Mail-Adresse ist auf zweifache Weise möglich – manuell oder über eines der Adressbücher.

HINWEIS: *Bei der Eingabe der E-Mail-Adresse etc. kann die Tastatur auf Groß- bzw. Kleinbuchstaben, Sonderzeichen oder Ziffern umgestellt werden, indem die entsprechende Umschalttaste angetippt wird.*

Manuelle Eingabe

Ist die vollständige SMTP-Adresse des E-Mail-Empfängers bekannt oder weiß der Benutzer, dass der Empfänger in keinem der konfigurierten Adressbücher verzeichnet ist, kann er die Schaltfläche [An...] antippen und über die auf dem Touchscreen angezeigte Tastatur die E-Mail-Adresse eingeben. Das Gerät prüft, ob es sich um eine Adresse im SMTP-Format handelt, andernfalls wird das Adressbuch nach einem passenden Eintrag durchsucht.

Die eingegebene E-Mail-Adresse wird in der Adressliste angezeigt.

Wird für eine manuell eingegebene E-Mail-Adresse die Schaltfläche [Details] angetippt, erscheint lediglich die E-Mail-Adresse, weitere Angaben stehen nicht zur Verfügung.

Adressbücher

Bei entsprechender Einrichtung stehen im E-Mailbetrieb zwei Adressbucharten zur Auswahl: öffentliche und interne Adressbücher.

Die Adressbücher enthalten eine Liste von E-Mail-Adressen und näheren Angaben zum Empfänger, die für das Unternehmen und/oder den Benutzer selbst wichtig sind. Ist das Gerät entsprechend konfiguriert, kann es zwei Arten von E-Mail-Adressbüchern verwalten – das *öffentliche* und das *interne* Adressbuch. Erfolgt unter *An*, *Absender* oder *Cc* ein Eintrag, werden im Adressbuch die Suchergebnisse für eines der bzw. für beide konfigurierten Adressbücher angezeigt.

Über die Tastatur auf dem Touchscreen kann der Name des E-Mail-Empfängers eingegeben werden. Wie bei den meisten Suchdiensten muss nicht der gesamte Name eingegeben werden, sondern es genügen für die Suche im Adressbuch die ersten Buchstaben.

Wenn der gewünschte Suchbegriff eingegeben ist, die Schaltfläche [Eingabe] antippen. Enthält das Adressbuch keine passenden Einträge, auf [Adressbuch wechseln] tippen, um das andere Adressbuch zu durchsuchen.

HINWEIS: *Die Schaltfläche [Adressbuch wechseln] ist nur verfügbar, wenn beide Adressbücher konfiguriert sind.*

Ergibt die Suche einen oder mehrere Treffer, werden diese Treffer in einer Liste auf dem Touchscreen angezeigt. Mit den Pfeiltasten kann dann der gewünschte Empfänger ausgewählt werden. Den Empfänger in der Liste markieren und auf die Schaltfläche [Hinzufügen] tippen. Dieses Verfahren wiederholen, bis alle gewünschten Empfänger in das Adressbuch eingefügt sind, und anschließend auf [Fertig] tippen. Daraufhin werden die eingegebenen E-Mail-Adressen in der Adressliste angezeigt.

Arten von Adressbüchern

Öffentliches Adressbuch

Im öffentlichen Adressbuch werden externe Firmenadressen erfasst. Das Adressbuch enthält eine Liste von Benutzernamen und den zugehörigen E-Mail-Adressen.

Die Datei muss in einem CSV-Format (Comma Separated Value; d. h. durch Komma getrennte Werte) vorliegen, damit sie für das Gerät lesbar ist. Die fertige Datei wird über CentreWare Internet Services in das Gerät importiert. Eine Adressbuchdatei, deren Dateiname nicht mit der Erweiterung ".CSV" endet, kann nicht importiert werden.

Eine gültige CSV-Datei hat folgendes Format: Name, E-Mail-Adresse im SMTP-Format. Die nachfolgenden Beispiele sind gültige Einträge:

Jedermann, jedermann@firmaxyz.de

"Jedermann, Hans", hans.jedermann@firmaxyz.de

Die Reihenfolge, in der die Einträge in der CSV-Datei sortiert sind, bestimmt, in welcher Reihenfolge sie im öffentlichen Adressbuch am Gerät angezeigt werden.

Internes Adressbuch

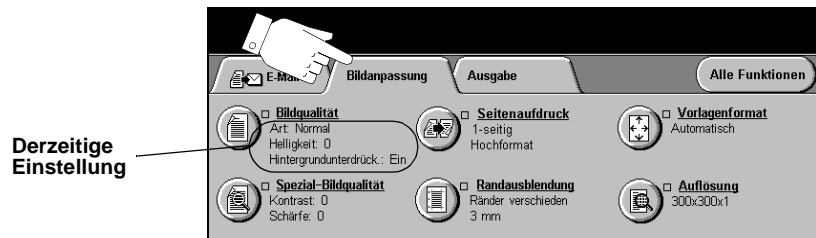
Das interne Adressbuch, das auch als LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) bezeichnet wird, dient zum Speichern von firmeninternen Adressen im Netzwerk des Unternehmens. Es wird vom Systemadministrator erstellt.

Die Anzeige der Suchergebnisse wird durch das LDAP definiert. So kann beispielsweise der LDAP-Server bei dem Suchbegriff "*Hans*" das Ergebnis "*Hans Jedermann*" statt des erwarteten "*Hansen, Fritz*" ausgeben. Die Ausgabe im Format Nachname, Vorname bzw. Vorname, Nachname ist durch den LDAP-Server festgelegt und kann am Gerät nicht beeinflusst werden.

Nach der erfolgreichen Anmeldung über den Zugriffsmodus versucht das Gerät automatisch, den Namen des angemeldeten Benutzers der zugehörigen E-Mail-Adresse zuzuordnen. Danach wird der Benutzername in das Absenderfeld des E-Mail-Formulars eingetragen. Dort kann er nicht mehr geändert werden.

Bildanpassung

Im Register *Bildanpassung* können temporäre Einstellungen vorgenommen werden, um das Erscheinungsbild und die Qualität der gescannten Seite im Modus *E-Mail* zu verbessern.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden E-Mail-Auftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

Neben dem Optionsfeld wird die *derzeitige Einstellung* angezeigt. Wurde die Standardeinstellung einer Option geändert, dann wird dies durch ein Häkchen neben der Option angezeigt.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- *Rückstellen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern*: Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Bildqualität

In diesem Register wird die Qualität der gescannten Vorlagen eingestellt.



Optionen:

Vorlagenart Mit dieser Option lässt sich die Qualität der Ausgabe auf die eingelesene Vorlagenart abstimmen.

Optionen unter *Vorlagenart*:

NORMAL	Dies ist die Standardeinstellung und eignet sich für die meisten Vorlagen.
TEXT	Wird für reine Text-Vorlagen und Zeichnungen verwendet.
ZEITSCHRIFTENFOTO	Wird für hochwertige Bilder oder Zeitschriftenfotos mit Texten und/oder Grafiken verwendet.
FOTO	Wird für Fotos bzw. Halbtonbilder verwendet.

Helligkeit Enthält Optionen zur Regulierung der Ausgabe-helligkeit. Um die Ausgabe abzudunkeln, die Abwärtspfeiltaste betätigen. Zum Aufhellen der Ausgabe die Aufwärtspfeiltaste verwenden.

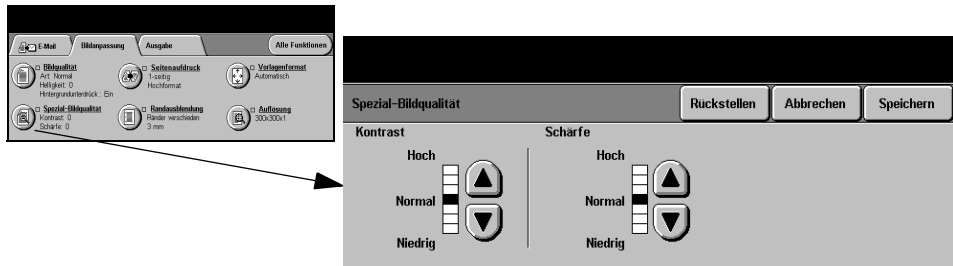
Hintergrundunterdrückung Reduziert bzw. löscht automatisch dunklen Hintergrund bei Vorlagen auf farbigem Papier und bei Zeitungsvorlagen.



HINWEIS: Die Hintergrundunterdrückung ist bei der Vorlagenart "Foto" deaktiviert.

Spezial-Bildqualität

Diese Funktion kann zusätzlich zu den unter *Bildqualität* vorgenommenen Einstellungen verwendet werden, um die Ausgabequalität weiter zu verbessern.



Optionen:

- Kontrast** Dient zur Steuerung der Helligkeitsunterschiede der Ausgabe. Bei einer niedrigen Kontrasteinstellung wird die Ausgabequalität von Bildern verbessert. Mit einer höheren Einstellung wird eine bessere Schwarzweiß-Abstufung für mehr Schärfe bei Text und Linien erzielt.
- Schärfe** Mit dieser Option wird das Verhältnis zwischen scharfem Text und Moiré-Effekt (Mustern im Bild) eingestellt. Zum Einstellen der Schärfe je nach Qualität der verwendeten Vorlage sind die Pfeiltasten zu verwenden.

Seitenaufdruck der Vorlagen

Mit Hilfe dieser Funktion wird festgelegt, ob einseitig oder beidseitig bedruckte Vorlagen zugeführt werden. Bei zweiseitigen Vorlagen kann auch die Ausrichtung festgelegt werden.



Optionen:

1-seitig Für einseitige Vorlagen.



2-seitig Für zweiseitige Vorlagen.



2-seitig/Rücks. gedreht Für beidseitig bedruckte Vorlagen. Hiermit werden Dokumente erstellt, die in "Kopf-Fuß"-Ausrichtung gelesen werden, beispielsweise Kalender.



Schriftbild-ausrichtung Mit Hilfe dieser Option vor dem Scannen die Ausrichtung des Schriftbilds auf den Vorlagen angeben.



Randausblendung

Mit dieser Funktion kann die Wiedergabe von Vorlagen mit beschädigten Rändern oder Loch- bzw. Heftklammermarkierungen o. Ä. verbessert werden.



Optionen:

Ränder identisch An allen Seiten des ausgegebenen Bildes werden gleich breite Ränder ausgeblendet. Die Ausblendung kann in 1-mm-Schritten auf eine Breite von bis zu 50 mm eingestellt werden.



Ränder verschieden Blendet einen bestimmten Streifen an einem der Bildränder aus. An jedem Rand kann die Breite des auszublendenden Bereichs in 1-mm-Schritten auf bis zu 50 mm eingestellt werden.



Randlos scannen Mit dieser Option können Bilder bis zum Rand des Druckmaterials gescannt werden.



Vorlagenformat

Über diese Option kann vorgegeben werden, ob das Format der einzulesenden Vorlagen manuell eingegeben oder vom Gerät automatisch ermittelt werden soll.



Optionen:

Automatisch Ist diese Option aktiviert, erkennt das Gerät automatisch das Format der über den Vorlageneinzug zugeführten Vorlagen.



Manuell Ist diese Option aktiviert, kann der Benutzer die Größe des Abtastbereichs selbst vorgeben, wenn das Vorlagenglas benutzt wird. Es stehen mehrere voreingestellte Festwerte üblicher Formate und Ausrichtungen zur Verfügung.



Ein Standardformat auswählen oder [Andere] antippen und das Abtastformat manuell eingeben.

Mischformat-vorlagen Diese Option dient zum Scannen von Vorlagen mit unterschiedlichem Format, die jedoch alle dieselbe Formatbreite aufweisen müssen. Bei Einsatz dieser Funktion muss der Vorlagenwechsler verwendet werden.



Auflösung

Die *Auflösung* beeinflusst das Aussehen des gescannten Bildes. Je höher die Scanauflösung, desto besser ist die Bildqualität.



Optionen:

200x200x1 Empfohlen für Textdokumente und Zeichnungen in durchschnittlicher Qualität. Ergibt bei Fotos und Grafiken nicht die optimale Bildqualität.



300x300x1 Empfohlen für anspruchsvolle Textdokumente, die für OCR-Anwendungen (optische Zeichenerkennung) vorgesehen sind. Außerdem empfohlen für Zeichnungen in hoher Qualität oder Fotos und Grafiken mittlerer Qualität.



400x400x1 Empfohlen für Fotos und Grafiken durchschnittlicher Qualität. Ergibt eine kleinere Datei als die Einstellung "600x600x1".

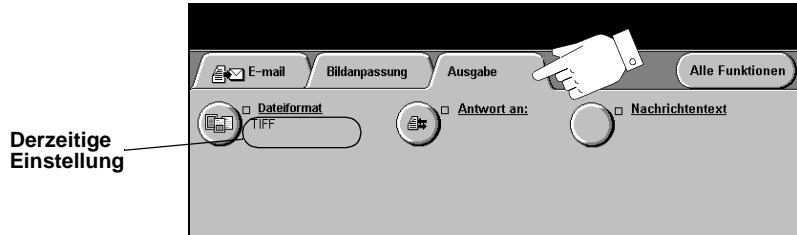


600x600x1 Empfohlen für anspruchsvolle Fotos und Grafiken. Ergibt die größte Datei, liefert dabei aber auch die beste Bildqualität.



Ausgabe

Mit Hilfe dieser Funktion kann die E-Mail-Adresse unter *Antwort an* geändert und das Dateiformat für das gescannte Bild angegeben werden.



Eine der Schaltflächen am oberen Rand der Anzeige antippen, um eine Funktion auszuwählen. Um alle Optionen zu einer Funktion einzublenden, die betreffende Funktion auswählen. Bei Bedarf können für jeden E-Mail-Auftrag mehrere Optionen ausgewählt werden.

Neben dem Optionsfeld wird die *derzeitige Einstellung* angezeigt. Wurde die Standardeinstellung einer Option geändert, dann wird dies durch ein Häkchen neben der Option angezeigt.

Die meisten Anzeigen enthalten drei Schaltflächen, mit denen Einstellungen bestätigt oder rückgängig gemacht werden können:

- *Rückstellen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren.
- *Abbrechen*: Stellt die Optionen in der Anzeige auf die Werte zurück, die beim Aufrufen der Anzeige aktiv waren, und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.
- *Speichern*: Speichert die neuen Einstellungen und ruft die vorherige Anzeige wieder auf.

Dateiformat

Mit Hilfe der Option *Dateiformat* kann der Auftrag in einem anderen Dateiformat als dem im Profil vorgegebenen Standardformat gesendet werden.



Optionen:



TIFF *Tagged-Image File Format.* Eine Grafikdatei, die in einer Vielzahl von Grafikanwendungen auf den unterschiedlichsten Rechnerplattformen geöffnet werden kann.

Mehrfachseiten-TIFF *Mehrfachseiten-TIFF-Dateiformat.* Hierbei handelt es sich um eine TIFF-Datei, die mehrere Seiten mit gescannten Bildern enthält.



PDF *Portable Document Format.* Gewährleistet, dass der Empfänger des gescannten Bildes mit der passenden Software die Datei öffnen, drucken oder bearbeiten kann, unabhängig von seiner Rechnerplattform.

Antwort an

Über die Option *Antwort an* kann die Standardadresse, an die die Antworten auf eine E-Mail-Nachricht gesendet werden, geändert werden.



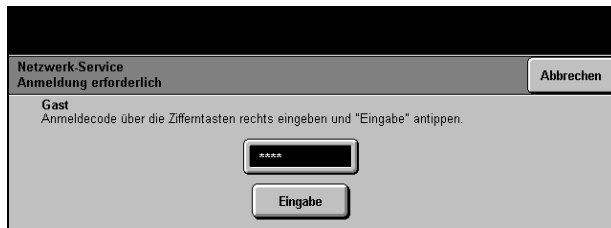
Nachrichtentext

Über diese Funktion kann die standardmäßige E-Mail-Nachricht bearbeitet werden. Unter dem Nachrichtentext ist der eigentliche Text der E-Mail zu verstehen, nicht die Betreffzeile.



Zugriffsmodus

Die Zugriffssteuerung stellt ein effektives Mittel zur Geräteverwaltung in puncto Netzwerksicherheit dar. Die Zugriffssteuerung kann vom Systemadministrator eingerichtet werden, um den Zugriff auf bestimmte Betriebsarten wie *E-Mail*, *Scannen*, *Serverfax* und *Internet-Fax* einzuschränken.



Zwei Zugriffsmodi stehen zur Verfügung:

Netzwerk Erfordert die Eingabe des Netzwerk-Benutzernamens und des dazugehörigen Passworts. Wurde dem betreffenden Benutzer kein Benutzername im lokalen Netzwerk zugewiesen, ist er in diesem Modus nicht zugriffsberechtigt.

Gast Hierfür muss vom Systemadministrator ein allgemeiner Anmeldecode definiert werden. Diesen muss der Benutzer beim Systemadministrator erfragen und dann eingeben.

Für nähere Informationen den *Systemadministrator* kontaktieren.

9 Drucken

- Einführung in den Druckbetrieb 9-2
- Treiberfunktionen 9-3
- Druckertreiber 9-4

Einführung in den Druckbetrieb

Die Xerox-Druckermodelle *WorkCentre* und *WorkCentre Pro* können wie gewohnt vom PC aus angesteuert werden. Es empfiehlt sich, die mit dem Drucker mitgelieferten Druckertreiber zu verwenden, da andere Druckertreiber u. U. nicht die vollständige Funktionspalette abdecken.

HINWEIS: Einzelheiten zum Drucken siehe Druckertreibersoftware oder die mit den Treibern gelieferten Handbücher.

Die Druckertreiber sind von der *CentreWare Druck- und Fax-Services-CD* oder über die Xerox-Website zu laden.

Die Erläuterungen auf den nachfolgenden Seiten beziehen sich auf Windows PostScript-Druckertreiber für Druckermodelle vom Typ *WorkCentre Pro*. Die PCL-Druckertreiber sind ähnlich konzipiert, bieten jedoch weniger Funktionen.

HINWEIS: Für das *WorkCentre*-Modell stehen keine PostScript-Druckertreiber zur Verfügung.

Treiberfunktionen

Bedienelemente

Eine Reihe von Bedienelementen erscheint in allen Treiberdialogfenstern:

OK Dient zum Speichern neuer Einstellungen und zum Schließen des Treibers bzw. des Dialogfensters. Alle auf diese Weise gespeicherten neuen Einstellungen bleiben wirksam, bis sie erneut geändert werden.

Abbrechen Dient zum Schließen des Dialogfensters und stellt alle Parameter in den verschiedenen Registern zurück auf die Werte, die beim Öffnen des Dialogfensters eingestellt waren. Eventuell vorgenommene Änderungen gehen hierbei verloren

Anwenden Dient zum Speichern der vorgenommenen Änderungen, ohne das Treiberfenster zu schließen.

Standardwerte Dient zum Rückstellen sämtlicher Einstellungen im aktuellen Register auf die Standardwerte. Der Befehl gilt ausschließlich für das aktuelle Register, die Werte der übrigen Register bleiben unverändert.

Alle Standard Dient zum Wiederherstellen der Standardwerte in den Registern "Material/Ausgabe", "Layout" und "Bildqualität". Für andere Optionen und Register sind gegebenenfalls keine spezifischen Standardeinstellungen definiert, daher wirkt sich dieser Befehl auf sie nicht aus.

Hilfe Die *Hilfe*-Option kann unten rechts im Treiberbildschirm oder über die Taste [F1] auf der Tastatur aufgerufen werden, um weitere Informationen zu dem aktuell dargestellten Treiberbildschirm anzeigen zu lassen.

Wenn der Mauszeiger auf einer der oben genannten Schaltflächen steht, wird wie in Microsoft Windows üblich eine Kurzinformation zu dieser Schaltfläche eingeblendet. Wird eine dieser Schaltflächen mit der rechten Maustaste angeklickt, wird ein Hilfe-Fenster mit detaillierteren Informationen geöffnet.

Druckertreiber

HINWEIS: *Nachstehend werden die typischen Funktionen beschrieben, die von den WorkCentre Pro PostScript-Druckertreibern bereitgestellt werden. Nähere Informationen zu einer bestimmten Treiberfunktion enthält die Online-Hilfe in der Treibersoftware.*

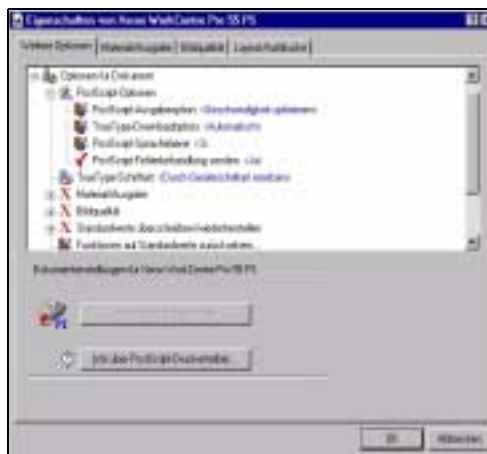
Material/Ausgabe

In diesem Register werden Optionen wie Auftragsart und Anzahl der Exemplare festgelegt. Welche Auswahlmöglichkeiten angeboten werden, hängt von der Konfiguration des Geräts ab. Mithilfe der Pfeiltasten bzw. der Optionssymbole können die einzelnen Einstellungen geändert werden.



Weitere Optionen

Über dieses Register stehen die PostScript-Optionen und erweiterte Funktionen für Druckaufträge zur Verfügung. Auswahloptionen einer Funktion werden durch Klicken auf die Plus-Schaltfläche eingeblendet.



Bildqualität

Anhand dieses Registers werden die Schriftbildqualitätseinstellungen vorgenommen sowie die Ränder festgelegt.



Layout/Aufdrucke

Dient dazu, die Gestaltung eines Dokuments zu ändern und Aufdrucke hinzuzufügen, beispielsweise den Text ENTWURF oder VERTRAULICH diagonal über jede Seite. Darüber hinaus kann über diese Option die Größe und die Position dieses Aufdrucks festgelegt werden. Hier kann auch definiert werden, ob das Dokument N auf 1 gedruckt werden soll (dabei können maximal 16 Druckseiten auf einer Seite platziert werden) oder als Broschüre angelegt werden soll.



10 Wartung

- Austauschmodule 10-2
- Gerät reinigen 10-3
- Weitere Hilfe abrufen 10-4

Austauschmodule

Das Gerät beinhaltet fünf Einheiten, die vom Kunden selbst ausgewechselt werden können:

- Xerografisches Modul
- Tonerbehälter
- Fixiermodul und Ozonfilter
- Einzugsrollen des Vorlageneinzugs
- Tonersammelbehälter

Auf dem Touchscreen wird eine Meldung angezeigt, wenn eine der oben genannten Komponenten ausgetauscht werden muss. Sie besagt, dass das Ende der Lebensdauer des betreffenden Austauschmoduls fast erreicht ist.

Ein Modul sollte nur ausgetauscht werden, wenn diese Meldung erscheint.

ACHTUNG: Die verschraubten Geräteabdeckungen oder Schutzbleche nicht entfernen. Die hinter solchen Elementen liegenden Bereiche dürfen nur vom Kundendienst gewartet werden. Nur solche Wartungsarbeiten durchführen, die in der Begleitdokumentation beschrieben sind.

Zum Ersetzen eines der austauschbaren Module sind lediglich die detaillierten Anweisungen zu befolgen, die zusammen mit dem Austauschmodul geliefert werden.

Nähere Informationen zu den einzelnen Austauschmodulen enthält die *Lernprogramm-CD für Benutzer (CD 2)*, die zusammen mit dem Gerät geliefert wird.



TIPP: Wenden Sie sich zur Nachbestellung von Austauschmodulen oder sonstigen Verbrauchsmaterialien von Xerox unter Angabe Ihres Firmennamens sowie der Produkt- und der Geräteseriennummer an den zuständigen Xerox Partner.

Gerät reinigen



VORSICHT: Für die Reinigungsarbeiten keine organischen, starken chemischen Lösungsmittel oder Sprühreiniger verwenden. Flüssigkeiten nicht direkt auf das Gerät aufbringen. Nur Verbrauchsmittel verwenden, die in diesem Handbuch empfohlen werden. Alle Materialien für Kinder unzugänglich aufbewahren.



VORSICHT: Keine Reinigungsmittel in unter Druck stehenden Behältern verwenden, da bei deren Einsatz in bzw. auf elektrischen Geräten Explosions- und Brandgefahr besteht.

1

Vorlagenglas und Transportglas

- Ein fusselfreies Tuch mit Xerox Reiniger oder Antistatik-Reinigungsflüssigkeit befeuchten. Die Flüssigkeit darf keinesfalls direkt auf das Glas aufgebracht werden.
- Die gesamte Glasfläche reinigen.
- Eventuelle Reinigungsmittelrückstände mit einem sauberen Tuch oder Papiertuch entfernen.



HINWEIS: Flecken oder andere Verunreinigungen auf dem Glas erscheinen beim Kopieren über das Vorlagenglas auf den Drucken. Flecken auf dem Scanner des Vorlageneinzugs erscheinen als Streifen auf den Drucken, wenn über den Vorlageneinzug kopiert wird.

2

Touchscreen

- Ein weiches, fusselfreies Tuch leicht mit Wasser befeuchten.
- Das gesamte Steuerpult einschließlich Touchscreen säubern.
- Restfeuchtigkeit mit einem sauberen Tuch oder Papiertuch entfernen.



Weitere Informationen zur Wartung des Geräts siehe *Lernprogramm-CD für Benutzer (CD 2)*.

Weitere Hilfe abrufen

Weitere Hilfeinformationen stehen auf unserer Kunden-Website unter **www.xerox.com** zur Verfügung. Alternativ können Sie sich auch unter Angabe der Geräteseriennummer an das *Xerox Welcome Centre* wenden.

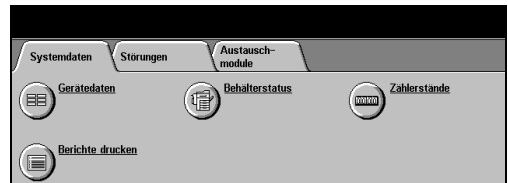
1

- Die Taste *Systemstatus* auf dem Steuerpult betätigen.



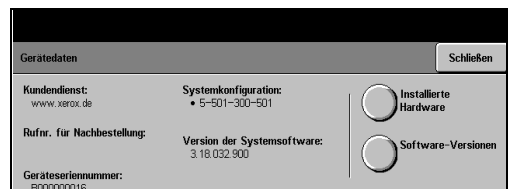
2

- Daraufhin wird das Fenster *Systemdaten* geöffnet.
- Darin [Gerätedaten] antippen.



3

- Auf dem Touchscreen werden die Rufnummer des Kundendienstes und die Geräteseriennummer angezeigt.



11 Fehlerbehebung

➤ Allgemeines	11-2
➤ Störungsbehebung.....	11-3
➤ Xerox Welcome Centre	11-4
➤ Tipps zur Störungsbehebung	11-5

Allgemeines

Um Geräteleistung und Kopienqualität zu gewährleisten, sind folgende Richtlinien auf jeden Fall zu beachten:

- Gerät niemals direktem Sonnenlicht aussetzen und nicht in der Nähe einer Wärmequelle (Heizkörper o. Ä.) aufstellen.
- Abrupte Wechsel der Betriebsbedingungen (Temperatur/Luftfeuchtigkeit) vermeiden. Ist ein solcher Wechsel unvermeidbar, *zumindest zwei Stunden* warten, bevor der normale Betrieb wieder aufgenommen wird.
- Die regelmäßige Wartung und Reinigung einzelner Komponenten, wie etwa des Vorlagenglases und des Touchscreen, nicht vernachlässigen.
- Die Papierführungen in den Behältern immer auf das Format des geladenen Materials einstellen und prüfen, ob auf dem Touchscreen das richtige Format angezeigt wird.
- Sicherstellen, dass keine Heftklammern und Papierrückstände in das Innere des Geräts gelangen.

HINWEIS: *Weitere Informationen zur Fehlerbehebung siehe Lernprogramm-CD für Benutzer (CD 2) oder CD für Systemadministratoren (CD 1).*

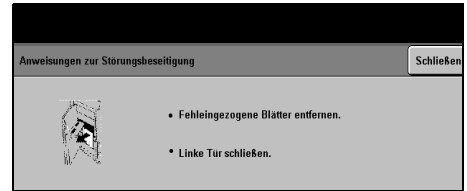
Störungsbehebung

1

Tritt eine Störung auf, wird ein Fenster geöffnet, das Anweisungen zur Beseitigung dieser Störung enthält.

- Diese Anweisungen befolgen.

HINWEIS: *Gestaute Seiten werden automatisch neu gedruckt.*



2

Papierstaus

- In der Störungsmeldung wird der Staubereich angegeben.
- Durch Betätigen der grünen Handgriffe und Knöpfe, die in den Anweisungen auf dem Touchscreen angegeben sind, die gestauten Seiten entfernen.
- Sicherstellen, dass alle Griffe und Hebel in ihre ursprüngliche Position zurückgestellt werden. Die bei einem Papierstau rot blinkenden Leuchten hinter den Griffen und Hebeln im Staubereich sollten nicht sichtbar sein.

HINWEIS: *Bereits gedruckte Seiten werden nach Beseitigung des Staus automatisch neu gedruckt.*



3

Vorlagenstau

- Gemäß den Anweisungen auf dem Touchscreen alle Vorlagen aus dem Vorlageneinzug und vom Vorlagenglas entfernen.
- Vorlagen wie vor Auftragsbeginn neu ordnen und wieder einlegen. Daraufhin werden die Vorlagen automatisch neu eingezo-gen, um den Auftrag wieder aufzunehmen.



Können Sie die Störung nicht selbst beheben, lesen Sie im nächsten Abschnitt weiter, wie Sie das für Sie zuständige Xerox Welcome Centre kontaktieren können.

HINWEIS: *Weitere Informationen zur Fehlerbehebung siehe Lernprogramm-CD für Benutzer (CD 2) oder CD für Systemadministratoren (CD 1).*

Xerox Welcome Centre

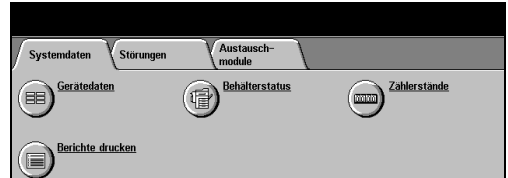
Kann eine Störung mithilfe der auf dem Touchscreen angezeigten Anweisungen nicht behoben werden, zunächst die *Anweisungen zur Störungsdiagnose* auf den folgenden Seiten befolgen – hiermit kann das Problem gegebenenfalls schnell beseitigt werden. Kann das Problem so nicht gelöst werden, das Xerox Welcome Centre anrufen. Das Welcome Centre benötigt folgende Informationen: Fehlerbeschreibung und gegebenenfalls Fehlercode, Geräteseriennummer und Name sowie Adresse der anrufenden Firma.

Seriennummer feststellen

- 1 ➤ Die Taste *Systemstatus* auf dem Steuerpult drücken.



- 2 ➤ Daraufhin wird das Fenster *Systemdaten* geöffnet.
➤ Darin [Gerätedaten] antippen.



- 3 ➤ Auf dem Touchscreen werden die Rufnummer des Kundendienstes und die Geräteseriennummer angezeigt.



HINWEIS: Die Seriennummer ist auch auf einem Metallschild hinter der Vordertür aufgedruckt.

Tipps zur Störungsbehebung

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung siehe Lernprogramm-CD für Benutzer (CD 2) oder CD für Systemadministratoren (CD 1).

Netzanschluss

Gerät läuft nicht an:

- Überprüfen, ob sich das Gerät im *reduzierten Betrieb* befindet (die grüne Anzeige leuchtet).
- EIN/AUS-Schalter betätigen.
- Überprüfen, ob das Netzkabel richtig angeschlossen wurde.

ACHTUNG: Für einen Neustart des Geräts ausschließlich den EIN/AUS-Schalter benutzen. Eine Unterbrechung der Stromversorgung auf andere Weise kann zu einer Beschädigung des Geräts führen.

Vorlageneinzug

Die Vorlagen laufen nicht durch den Vorlageneinzug

- Sicherstellen, dass alle Heft- und Büroklammern von den Vorlagen entfernt wurden.
- Überprüfen, ob der Vorlageneinzug überladen ist. Der Vorlageneinzug kann maximal 70 Blatt (80 g/m²) aufnehmen. Bei einer größeren Anzahl Vorlagen die Funktion *Auftragsaufbau* verwenden.
- Überprüfen, ob die Vorlage vollständig in den Vorlageneinzug eingelegt ist.
- Sicherstellen, dass die Formatführungen die Vorlagenkanten berühren.
- Sicherstellen, dass die Einzugsrollen richtig eingerastet sind. Gegebenenfalls neu einsetzen.
- Sicherstellen, dass sich keine Fremdkörper oder Papierrückstände im Vorlageneinzug befinden.
- Sicherstellen, dass die Abdeckung des Vorlageneinzugs richtig geschlossen ist.
- Sicherstellen, dass sich der Kopierer nicht im Modus Ferndiagnose befindet (siehe entsprechende Anzeige auf dem Touchscreen).

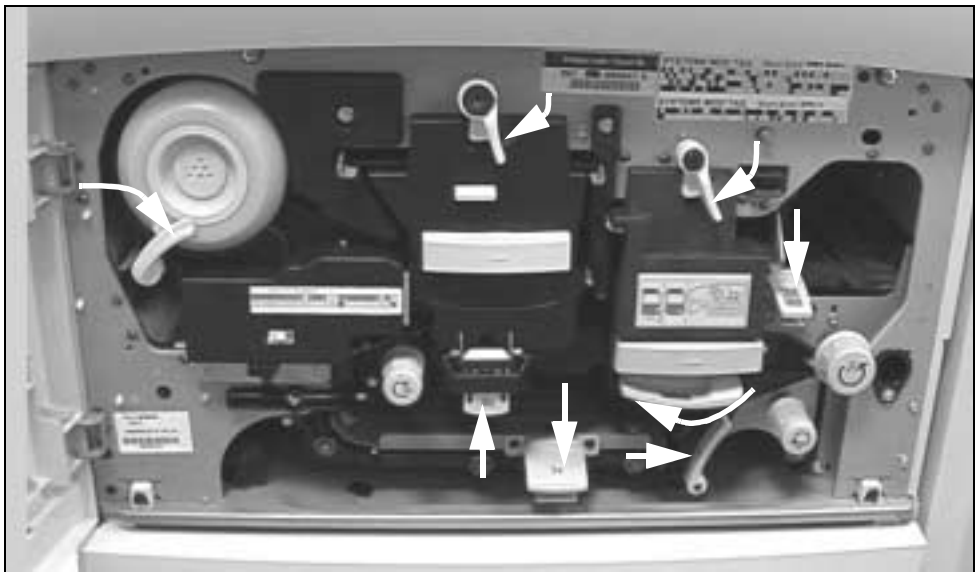
Druckmaterialtransport

Wiederholte Papierstaus, Fehleinzüge oder Mehrblatt-Zufuhr

- Überprüfen, ob auf dem *Touchscreen* das richtige Papierformat angezeigt wird.
- Sicherstellen, dass der Behälter nicht überladen ist.
- Sicherstellen, dass die Behälterführungen die Druckmaterialkanten berühren.
- Druckmaterial im Behälter wenden und vor dem erneuten Einlegen des Materials die Kanten auffächern, um mögliche zusammengeklebte Seiten zu trennen.
- Besteht Fehler weiterhin, Material entnehmen und in Behälter neues Material einlegen. Dabei zuerst die Kanten des Materials auffächern.
- Falls Problem dadurch nicht behoben wird, sicherstellen, dass der Papiereinzug nicht blockiert ist.

Häufige Staus im Gerät

- Überprüfen, ob der Druckmaterialpfad blockiert ist.
- Sicherstellen, dass alle Hebel in der Betriebsposition sind (s. *Abbildung u.*). Die bei einem Papierstau rot blinkenden Leuchten hinter den Griffen und Hebeln im Staubereich sollten nicht sichtbar sein.



- Druckmaterial im Behälter wenden und neu einlegen.

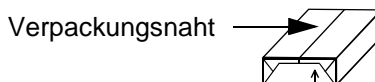
- Sicherstellen, dass der Hebel im Bereich 2 nach unten zeigt.
- Druckmaterial im Behälter wenden.
- Überprüfen, ob die Behälterführungen an den Stapelkanten anliegen.
- Überprüfen, ob programmiertes und geladenes Format übereinstimmen.
- Neues Druckmaterial einlegen.

Die Meldung “Behälter xy überprüfen” wird wiederholt angezeigt, der Behälter ist jedoch beladen

- Sicherstellen, dass die Behälterführungen an den Stapelkanten anliegen.
- Lagen die Führungen beim Drücken der Starttaste nicht am Druckmaterial an, den Auftrag aus der Warteschlange löschen und erneut starten.

Druckmaterial gewellt

- Das Druckmaterial mit der Seite, die an der Verpackungsnaht lag, nach oben in die Behälter einlegen. In die Zusatzzufuhr das Druckmaterial mit der Seite, die an der Verpackungsnaht lag, nach unten einlegen.



- Materialien eines nicht genormten Formats in die Zusatzzufuhr einlegen.
- Bei starker Wellung das Druckmaterial im entsprechenden Behälter wenden.

Finisher

Im Finisher ausgegebene Dokumente werden nicht einwandfrei gestapelt

- Finisher-Fach regelmäßig entleeren.
- Keine Dokumente entnehmen, während der Finisher in Betrieb ist.

Im Finisher ausgegebene Dokumente werden nicht geheftet

- Bei Druckmaterial mit einem Gewicht über 80 g/m² sollten weniger als 50 Blätter geheftet werden.
- ① *Bei schwerem Papier können maximal 20 Blatt geheftet werden.*
- Überprüfen, ob auf dem *Touchscreen* Heftklammermangel gemeldet wird, und eventuell das Heftklammermagazin austauschen.

Ausgabequalität

Flecke oder schwarze Schatten an der Vorlagenlochung werden nicht ausgeblendet

- Die Option *Randausblendung* verwenden.
- Über das Vorlagenglas mit geschlossener Abdeckung kopieren.

Bei der Verwendung der Broschüreenerstellung stimmt die Druckbildreihenfolge nicht

- Sicherstellen, dass sich die Vorlagen in der richtigen Reihenfolge befinden.
- Vorlagen in LSZ und Druckmaterial in SSZ einziehen lassen.
- Die Option *Optionen anzeigen* aktivieren und überprüfen, ob die richtige Lesereihenfolge (von links nach rechts/von rechts nach links) eingestellt ist.

Die ausgegebenen Kopien sind nicht bedruckt

- Darauf achten, dass die Vorlagen mit der bedruckten Seite nach oben in den Vorlageneinzug bzw. mit der bedruckten Seite nach unten und auf das Vorlagenglas gelegt werden (rechts oben anliegend).

Streifen, Flecke, Punkte oder schwarze, durchgehende oder gepunktete Linien

- Vorlagenglas und Transportglas, besonders im Bereich um die Plastikleiste herum, reinigen.
- Weißen Bereich unter dem Vorlagenwechsler/der Vorlagenabdeckung reinigen.
- Rollen des Vorlagenwechslers reinigen.
- Führungsleiste reinigen.
- Vorlagen über das Vorlagenglas eingeben.
- Die Qualität der Vorlage überprüfen. Die Randausblendung verwenden, um Linien und Flecke an den Rändern auszublenden.
- *Hintergrundunterdrückung* aktivieren.
- Neues Papier einlegen.
- Kein stark geprägtes Material verwenden.

Bildverlust

- Beim Kopieren von Vorlagen, deren Format größer ist als das des verwendeten Druckmaterials, die automatische Größenänderung verwenden.
- Vorlage etwas verkleinern (einen Wert von 90 % einstellen).
- [Zentrieren] wählen und die Vorlage erneut kopieren.
- Bei Verwendung des Vorlagenglases die Option [Manuell] wählen und das Vorlagenformat selbst eingeben. Die Vorlage an der hinteren rechten Ecke ausrichten und bei geschlossener Abdeckung kopieren.
- Kein stark geprägtes Material verwenden.

Kopien verschwommen

- Neues Druckmaterial einlegen.
- Bei Verwendung des Vorlagenglases die Qualität der Vorlagen überprüfen, *Manuell* aktivieren, die Abdeckung schließen und erneut kopieren. Darauf achten, dass die Vorlage flach auf dem Vorlagenglas aufliegt.

Schriftzeichen fehlen

- Neues Druckmaterial einlegen.
- Glatteres Druckmaterial verwenden.
- Wenn die Vorlage hell oder die Schrift farbig ist, *Dunkler* wählen.

Glanzunterschiede

- Die Qualität der Vorlage überprüfen.
- Weist die Vorlage große Volltonflächen auf, den Kontrast regulieren.

Geisterbilder

- Die Qualität der Vorlage überprüfen.
- Das Vorlagenglas reinigen, falls es verwendet wird.
- Die Vorlage um 180 Grad drehen und erneut versuchen.

Gerät kann das Format der Vorlage auf dem Glas nicht ermitteln

- Im Register *Bildanpassung* die Option [Vorlagenformat] wählen und das Format selbst eingeben.
- Die Vorlage nochmals bei offener Abdeckung kopieren.

Die Aufträge werden eingelesen, aber nicht gedruckt

- Die Verarbeitung mancher Aufträge kann bis zu zwei Sekunden pro Seite dauern.
- *Auftragsstatus* überprüfen. Möglicherweise befindet sich ein angehaltener Auftrag in der Warteschlange. Diesen Auftrag löschen, wenn sich der Status nicht innerhalb von drei Minuten ändert.
- Möglicherweise wurden einander widersprechende Einstellungen vorgenommen. Daher muss gegebenenfalls die Software rückgestellt werden. Den Systemadministrator hinzuziehen.

Kopien spiegeln nicht die vorgenommenen Einstellungen wider

- Zwischen den einzelnen Aufträgen die Taste *Alles löschen* drücken.
- Sicherstellen, dass jede vorgenommene Auswahl über die Schaltfläche *Speichern* (sofern auf dem Touchscreen eingeblendet) gespeichert wird.

Fehlermeldungen können nicht beseitigt werden

- Es kann vorkommen, dass eine Störung behoben wurde, die entsprechende Fehlermeldung jedoch weiterhin erscheint. Gerät aus- und wieder einschalten.

ACHTUNG: Vor dem Einschalten ca. 20 Sekunden warten. Alle nicht fertig gestellten Aufträge in der Warteschlange werden gelöscht.

ACHTUNG: Für einen Neustart des Geräts ausschließlich den EIN/AUS-Schalter benutzen. Eine Unterbrechung der Stromversorgung auf andere Weise kann zu einer Beschädigung des Geräts führen.

12 Index

A

- Ablagebereiche
 - Scannen **7-4**
- Ablageprinzip
 - Scannen **7-13**
- Abrufen **5-21**
 - integriertes Fax **5-21**
- Adresse eingeben
 - E-Mail **8-4**
 - Internet-Fax **6-4**
- Adressliste
 - E-Mail **8-4**
- Allgemeines
 - Fehlerbehebung **11-2**
- Anfangsgeschwindigkeit
 - integriertes Fax **5-15**
- Anmelden/Abmelden **3-13**
- Anmerkung festlegen
 - integriertes Fax **5-19**
- Antwort an
 - E-Mail **8-15**
 - Internet-Fax **6-13**
- Auflösung
 - E-Mail **8-12**
 - integriertes Fax **5-6**
 - Internet-Fax **6-9**
 - Scannen **7-11**
 - Server-Fax **5-25**
- Auftragsaufbau
 - integriertes Fax **5-20**
 - Kopieren **4-24**
- Auftragserstellung

- Kopieren **4-24**

- Ausgabe

- E-Mail **8-13**

- Gelocht **4-5**

- Heften **4-4**

- Heften (Offline) **4-4**

- Internet-Fax **6-11**

- Kopieren **4-4, 4-16**

- Scannen **7-12**

- Ausgabequalität

- Tipps zur Störungsbehebung **11-8**

- Austauschmodule **10-2**

B

- Bedienelemente

- Drucken **9-3**

- Bildanpassung

- E-Mail **8-6**

- integriertes Fax **5-8**

- Internet-Fax **6-6**

- Kopieren **4-9**

- Scannen **7-6**

- Bildqualität

- Drucken **9-5**

- E-Mail **8-7**

- integriertes Fax **5-9**

- Internet-Fax **6-7**

- Kopieren **4-9**

- Scannen **7-6**

- Serverfax **5-28**

- Bildverschiebung

- Kopieren **4-14**

Broschüreneerstellung
Kopieren **4-18**

C

CopyCentre
Überblick **2-3**

D

Deckblatt
integriertes Fax **5-14**
Deckblätter
Kopieren **4-20**
Dokument scannen **3-9**
Dokumentenformat
E-Mail **8-14**
Internet-Fax **6-12**
Scannen **7-14**
Dokumentenname
Scannen **7-12**
Dokumentenverwaltung
Scannen **7-15**
Druckertreiberfunktionen **9-3**
Druckmaterialtransport
Tipps zur
Störungsbehebung **11-6**

E

Ein- und Ausschalten **3-3, 10-2**
Einführung **1-2**
Einführung in den Druckbetrieb **9-2**
Einleitung **2-2**
E-Mail **8-2**
E-Mail senden **3-10**
Empfangsbestätigung
Internet-Fax **6-12**
Energy Star **1-10**
Erweiterte Funktionen
integriertes Fax **5-19**
EU-Richtlinien
integriertes Fax **1-12**

F

Fax **5-2**
Fax senden
integriertes Fax **5-12**
Faxberichte

integriertes Fax **5-17**
Faxbetrieb **5-2**
Faxen
Serverfax **5-23**
Faxen mit integriertem Fax **5-3**
Faxnachricht mit integriertem Fax senden
3-6
Faxnachricht mit Internet-Fax senden **3-8**
Faxnachricht mit Serverfax senden **3-7**
Faxzusatzfunktionen
Serverfax **5-27**
Fehlerbehebung, Allgemeines **11-2**
Fehlermeldungen können nicht beseitigt
werden
Fehlerbehebung **11-10**
Finisher
Heftfunktion **4-4**
Lochfunktion **4-5**
Offline-Heftfunktion **4-4**
Tipps zur Störungsbehebung **11-7**
Funktionen am Gerät **1-5**
Funktionen an der Arbeitsstation **1-7**

G

Gebundene Vorlagen
integriertes Fax **5-11**
Kopieren **4-11**
Geheftete Ausgabe **4-4**
Gelochte Ausgabe **4-5**
Gerät reinigen **10-3**
Gesetzliche Bestimmungen **1-11**

I

Informationsquellen **1-2**
Internet-Fax **6-2**
Internet-Faxnachricht senden **3-8**
Internet-Services, Drucken mit **3-12**
Invertieren
Kopieren **4-20**

K

Klarsichtfolien
Kopieren **4-17**
Konventionen **1-3**
Kopien erstellen **3-5**
Kopieren **4-2, 4-3**

Papiervorrat **4-8**

Kopiermodus **4-2**

L

Layout/Aufdrucke

Drucken **9-6**

Leerblätter

Kopieren **4-22**

M

Mailboxen

integriertes Fax **5-18**

Material/Ausgabe

Drucken **9-4**

Mehrfachbilder

Kopieren **4-19**

Mustersatz

Kopieren **4-26**

N

Nachrichtentext

E-Mail **8-15**

Internet-Fax **6-13**

Netzanschluss

Tipps zur
Störungsbehebung **11-5**

O

Offline-Heftfunktion **4-4**

P

Papier einlegen **3-4**

Papiervorrat

Kopieren **4-8**

PC, Drucken vom **3-11**

Profildetails

Scannen **7-5**

Profile

Scannen **7-4**

Profile aktualisieren

Scannen **7-16**

R

Randausblendung

E-Mail **8-10**

Kopieren **4-13**

Scannen **7-9**

S

Scanbetrieb **7-2**

Scannen **7-2, 7-3**

Ressourcen zum Scannen **7-2**

Seitenaufdruck

E-Mail **8-9**

integriertes Fax **5-7**

Internet-Fax **6-8**

Kopieren **4-5**

Scannen **7-8**

Serverfax **5-26**

Senden

E-Mail **8-3**

Internet-Fax **6-3**

Sicherheit **1-8**

Sicherheitshinweise **1-8**

Speicheraufträge

Kopieren **4-27**

Spezial-Bildqualität

E-Mail **8-8**

Internet-Fax **6-8**

Kopieren **4-10**

Scannen **7-7**

Serverfax **5-29**

Stapelsenden **5-16**

Steuerpultübersicht **3-2**

Störungsbehebung

Fehlerbehebung **11-3**

Tipps **11-5**

T

Treiber, Druckertreiber **9-4**

U

Übertragungsoptionen

integriertes Fax **5-13**

Umweltverträglichkeit **1-10**

V

Verkleinern/Aufteilen

integriertes Fax **5-14**

Verkleinern/Vergößern

Kopieren **4-6**

Vorlageneinzug

Tipps zur Störungsbehebung **11-5**

Vorlagenformat

E-Mail **8-11**
integriertes Fax **5-10**
Internet-Fax **6-10**
Kopieren **4-13**
Scannen **7-10**
Serverfax **5-29**

W

Wähloptionen
 integriertes Fax **5-4**
 Serverfax **5-24**
Wählverzeichnis einrichten
 integriertes Fax **5-22**
Wartung
 Ein-/Ausschalten **10-2**
Weitere Hilfe abrufen **10-4**
Willkommen **1-2**
WorkCentre
 Überblick **2-5**

X

Xerox Welcome Centre **11-4**

Z

Zeitversetzt senden
 integriertes Fax **5-16**
 Serverfax **5-30**
Zielbestimmung hinzufügen
 Scannen **7-15**
Zugriffsmodus
 E-Mail **8-16**
 Internet-Fax **6-14**
 Scannen **7-16**
 Serverfax **5-31**
Zusatzfunktionen
 integriertes Fax **5-12**
 Kopieren **4-9**
Zusatzinformationen **3-15**