multifunction printer

# Advanced Features Guide

Guida alle Funzioni Avanzate
Handbuch zu Erweiterten Funktionen
Guía de Características Avanzadas
Guia de Recursos Avançados
Handleiding voor Geavanceerde Functies
Avancerade Funktionsguiden
Vejledningen Avancerede funktioner
Руководство по дополнительным функциям

Copyright © 2007 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Rechte für unveröffentlichte Werke vorbehalten unter den Urheberrechtsgesetzen der USA. Der Inhalt dieser Publikation darf ohne Genehmigung der Xerox Corporation in keinerlei Form reproduziert werden.

Der Urheberrechtschutz erstreckt sich auf sämtliche gesetzlich zulässigen oder bewilligten urheberrechtsfähigen Materialien und Informationen beliebiger Art, einschließlich der mit den Softwareprogrammen erzeugten Materialien, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, so z. B. Symbole, Bildschirmanzeigen usw.

XEROX<sup>®</sup>, CentreDirect<sup>®</sup>, CentreWare<sup>®</sup>, FinePoint<sup>™</sup>, Phaser<sup>®</sup>, PhaserSMART<sup>®</sup>, PrintingScout<sup>®</sup> und Walk-Up<sup>®</sup> sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Adobe Reader<sup>®</sup>, Adobe Type Manager<sup>®</sup>, ATM<sup>™</sup>, Flash<sup>®</sup>, Macromedia<sup>®</sup>, Photoshop<sup>®</sup> und PostScript<sup>®</sup> sind Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Apple®, AppleTalk®, Bonjour®, ColorSync®, EtherTalk®, LaserWriter®, LocalTalk®, Macintosh®, Mac OS® und TrueType® sind Marken von Apple Computer, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

HP-GL®, HP-UX® und PCL® sind Marken der Hewlett-Packard Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

IBM® und AIX® sind Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft<sup>®</sup>, Vista<sup>™</sup>, Windows<sup>®</sup> und Windows Server<sup>™</sup> sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Novell $^{\otimes}$ , NetWare $^{\otimes}$ , NDPS $^{\otimes}$ , NDS $^{\otimes}$ , Novell Directory Services $^{\otimes}$ , IPX $^{\text{TM}}$  und Novell Distributed Print Services $^{\text{TM}}$  sind Marken von Novell, Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

 $Sun^{SM}$ , Sun Microsystems $^{TM}$  und  $Solaris^{TM}$  sind Marken von Sun Microsystems, Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

SWOP® ist eine Marke von SWOP, Inc.

UNIX® ist eine Marke in den USA und anderen Ländern, für die durch X/Open Company Limited Exklusivlizenzen erteilt werden.

Als ENERGY STAR®-Partner hat die Xerox Corporation die S-Konfiguration dieses Produkts als konform mit den ENERGY STAR-Richtlinien zur Energieeinsparung eingestuft. Der Name und das Logo ENERGY STAR sind in den USA eingetragene Marken.



Die generierten PANTONE $^{\otimes}$ -Farben entsprechen möglicherweise nicht den PANTONE-Standards. Informationen zu den genauen Farben sind in den aktuellen PANTONE-Publikationen zu finden. PANTONE $^{\otimes}$  und andere Marken von Pantone, Inc. sind Eigentum von Pantone, Inc.  $^{\odot}$  Pantone, Inc., 2000.

# Inhalt

# 1 Verwenden von Druckertreiberoptionen

Druckertreiberfunktionen
Auswählen des zu verwendenden Papiers1-4
Drucken mehrerer Seiten auf ein Blatt (N-fach)
Drucken von Broschüren1-6
Verwenden von Farbkorrekturen       1-8         Weitere Farbkorrekturen       1-9         Anpassen der automatischen Farbkorrektur       1-10
Drucken in Schwarzweiß1-12
Drucken von Trennblättern
Drucken von Deckblättern1-14
Skalierung
Drucken von Aufdrucken
Drucken von Spiegelbildern
Erstellen und Speichern benutzerdefinierter Formate
Benachrichtigung bei Auftragsende
Drucken spezieller Auftragsarten
2 Verwenden von Schriftarten
Schriftarten
Laden von Schriftarten 2-3
Drucken von Schriftbeispielen       2-4         Verwenden des Bedienfelds       2-4         Verwenden von CentreWare IS       2-4

#### 3 Netzwerkfunktionen

Dru		
	ckermanagement-Software	3-2
	CentreWare Internet Services (IS)	3-2
	CentreWare Web	3-3
Win	dows 2000 oder höher	3-4
	Vorbereitungen	
	Schnellinstallation von CD	
	Andere Installationsmethoden	3-5
	Installation von einem Windows 64-Bit-Server auf einem 32-Bit Client	
	Fehlerbehebung unter Windows 2000 oder höher	3-10
Mac	eintosh	3-12
	Anforderungen	3-12
	Schnellinstallation von CD	3-12
	Aktivieren oder Verwenden von TCP/IP oder AppleTalk für Mac OS X, Ve und höher	
	Fehlerbehebung unter Mac OS X, Version 10.3 und höher	
	remeroeneoung unter Mac OS A, version 10.3 und noner	
UN]	IX (Linux)	3-16
	Schnellinstallation	3-16
4	Verwalten des Druckers	
<b>4</b> Dru		4-2
•	ckereinstellungen	
•	ckereinstellungen	4-2
Dru	Ckereinstellungen	4-2 4-9
Dru	ckereinstellungen Druckersteuerungseinstellungen Papierfacheinstellungen ckersicherheit.	4-2 4-9 4-15
Dru	ckereinstellungen.  Druckersteuerungseinstellungen. Papierfacheinstellungen.  ckersicherheit.  Auswählen von Administrationseinstellungen.	4-2 4-9 4-15 4-15
Dru	ckereinstellungen.  Druckersteuerungseinstellungen. Papierfacheinstellungen.  ckersicherheit.  Auswählen von Administrationseinstellungen  Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen	4-2 4-9 4-15 4-16
Dru	ckereinstellungen  Druckersteuerungseinstellungen Papierfacheinstellungen  ckersicherheit.  Auswählen von Administrationseinstellungen Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen  Konfigurieren von HTTPS	
Dru	ckereinstellungen  Druckersteuerungseinstellungen Papierfacheinstellungen  ckersicherheit.  Auswählen von Administrationseinstellungen Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen  Konfigurieren von HTTPS  Verwalten von Zertifikaten	
Dru	ckereinstellungen.  Druckersteuerungseinstellungen. Papierfacheinstellungen  ckersicherheit.  Auswählen von Administrationseinstellungen Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen Konfigurieren von HTTPS  Verwalten von Zertifikaten Konfigurieren von 802.1X	
Dru	ckereinstellungen  Druckersteuerungseinstellungen Papierfacheinstellungen  ckersicherheit.  Auswählen von Administrationseinstellungen Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen  Konfigurieren von HTTPS  Verwalten von Zertifikaten	
Dru Dru	ckereinstellungen  Druckersteuerungseinstellungen  Papierfacheinstellungen  ckersicherheit.  Auswählen von Administrationseinstellungen  Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen  Konfigurieren von HTTPS  Verwalten von Zertifikaten  Konfigurieren von 802.1X  Sperren der Bedienfeldmenüs  lyse der Druckernutzung	
Dru Dru	ckereinstellungen Druckersteuerungseinstellungen Papierfacheinstellungen  ckersicherheit. Auswählen von Administrationseinstellungen Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen Konfigurieren von HTTPS Verwalten von Zertifikaten Konfigurieren von 802.1X Sperren der Bedienfeldmenüs  lyse der Druckernutzung Auftragsprotokollierung	
Dru Dru	ckereinstellungen Druckersteuerungseinstellungen Papierfacheinstellungen  ckersicherheit.  Auswählen von Administrationseinstellungen Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen Konfigurieren von HTTPS Verwalten von Zertifikaten Konfigurieren von 802.1X Sperren der Bedienfeldmenüs  lyse der Druckernutzung Auftragsprotokollierung Nutzungsprofilberichte	
Dru Dru	ckereinstellungen Druckersteuerungseinstellungen Papierfacheinstellungen  ckersicherheit. Auswählen von Administrationseinstellungen Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen Konfigurieren von HTTPS Verwalten von Zertifikaten Konfigurieren von 802.1X Sperren der Bedienfeldmenüs  lyse der Druckernutzung Auftragsprotokollierung	

- A Druckerspezifikationen
- **B** Gesetzliche Bestimmungen
- **C** Recycling und Entsorgung

Index

# Verwenden von Druckertreiberoptionen

#### Die Themen in diesem Kapitel:

- Druckertreiberfunktionen auf Seite 1-2
- Auswählen des zu verwendenden Papiers auf Seite 1-4
- Drucken mehrerer Seiten auf ein Blatt (N-fach) auf Seite 1-5
- Drucken von Broschüren auf Seite 1-6
- Verwenden von Farbkorrekturen auf Seite 1-8
- Drucken in Schwarzweiß auf Seite 1-12
- Drucken von Trennblättern auf Seite 1-13
- Drucken von Deckblättern auf Seite 1-14
- Skalierung auf Seite 1-16
- Drucken von Aufdrucken auf Seite 1-17
- Drucken von Spiegelbildern auf Seite 1-19
- Erstellen und Speichern benutzerdefinierter Formate auf Seite 1-20
- Benachrichtigung bei Auftragsende auf Seite 1-21
- Drucken spezieller Auftragsarten auf Seite 1-22

#### Siehe auch:

Lehrgang Verwenden des Windows-Druckertreibers unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- www.xerox.com/office/8860MFPsupport (Drucker Phaser 8860MFP)

## Druckertreiberfunktionen

Die folgende Tabelle enthält viele Funktionen des Xerox-Druckertreibers, die unter den verschiedenen Betriebssystemen zur Verfügung stehen. Dieser Abschnitt enthält weitere Informationen zu diesen Funktionen sowie zur Auswahl der Funktionen im Treiber.

Funktion	Windows Vista, 2000, XP, Server 2003	Macintosh OS X, Version 10.3 und 10.4	Macintosh OS X, Version 10.5
Auswahl des zu verwendenden Papiers (Seite 1-4)	•	•	•
Seiten pro Blatt (Seite 1-5)	•	•	•
Broschürendruck (Seite 1-6)	•	•	•
Farbkorrektur (Seite 1-8)	•	•	•
Schwarzweißdruck (Seite 1-12)	•	•	•
Trennblätter (Seite 1-13)	•	•	•
Deckblätter (Seite 1-14)	•	•	•
Skalierung (Seite 1-16)	•	•	•
Aufdrucke (Seite 1-17)	•		
Spiegelbilder (Seite 1-19)	●1		
Benutzerdefinierte Formate (Seite 1-20)	•	•	•
Benachrichtigung bei Auftragsende (Seite 1-21)	О	O	0
Geschützter Druck (Seite 1-22)			
Proof-Druck (Seite 1-22)		•	
Persönlicher Druck (Seite 1-22)		•	
Freigegebener gespeicherter Auftrag (Seite 1-22)	•	•	•
Persönliche gespeicherte Aufträge (Seite 1-22)	•	•	•
Drucken mit gespeicherten Aufträgen (Seite 1-22)	О	O	O

<sup>1 =</sup> Nur PostScript

- = Unterstützte Funktion
- = Nur verfügbar bei installierter Festplatte
- O = Nur verfügbar, wenn Ihr Drucker über ein Netzwerk mit Ihrem Computer verbunden ist.

**Hinweis:** Die aktuellsten Druckertreiber können von der Xerox-Website für Treiber und Downloads heruntergeladen werden:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPdrivers</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPdrivers</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

# Auswählen des zu verwendenden Papiers

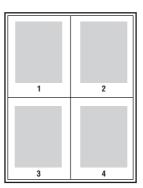
Wenn ein Druckauftrag an den Drucker gesendet wird, kann der Drucker das zu verwendende Papier automatisch anhand des angegebenen Papierformats und der Papiersorte für das Dokument auswählen. Es kann aber auch vorgegeben werden, dass Papier aus einem bestimmten Fach verwendet werden soll.

Auswahl des zu verwendenden Papiers über einen unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte
Windows 2000 und höher	<ol> <li>Auf die Registerkarte Material/Ausgabe klicken.</li> <li>Unter Material wird das Papier angezeigt, das für den Druckauftrag verwendet werden soll.</li> </ol>
	<ol> <li>Zum Ändern des Papiers auf die Schaltfläche rechts neben der Zusammenfassung klicken, um das Dropdown-Menü für die Papierauswahl aufzurufen.</li> </ol>
	<ul> <li>Im Menü Nach Behälter auswählen einen Behälter auswählen.</li> <li>Im Menü Andere Art eine Materialart auswählen.</li> </ul>
	<ul> <li>Zum Festlegen eines Papierformats den Menüeintrag Anderes Format auswählen und im Dialogfeld Materialformat die Option Materialformat auswählen.</li> </ul>
Treiber für Mac OS X (Version 10.3 und höher)	<ol> <li>Im Dialogfeld Drucken die Option Papiereinzug auswählen.</li> <li>Aus der Dropdown-Liste Alle Seiten von die Option         Automatisch auswählen, wenn das zu verwendende Papier automatisch anhand der Anwendungseinstellungen ausgewählt werden soll. Alternativ kann hier eine bestimmte Papiersorte oder ein bestimmtes Papierfach ausgewählt werden.     </li> </ol>

# Drucken mehrerer Seiten auf ein Blatt (N-fach)

Beim Drucken eines mehrseitigen Dokuments können mehrere Seiten auf einem Blatt Papier ausgegeben werden. Auf eine Seite können eine, zwei, vier, sechs, neun oder 16 Seiten gedruckt werden.



Drucken mehrerer Seiten auf ein Blatt Papier in einem unterstützten Treiber:

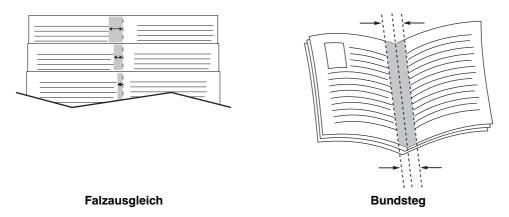
Betriebssystem	Schritte
Windows 2000 und höher	Registerkarte Layout/Aufdrucke auswählen.     Option Seiten pro Blatt (Mehrfachnutzen) auswählen.
	<ol> <li>Auf die zutreffende Schaltfläche klicken, um die Anzahl der Seiten festzulegen, die auf der Vorder- und Rückseite des Blatts erscheinen sollen.</li> </ol>
Treiber für Mac OS X (Version 10.3 und höher)	<ol> <li>Im Dialogfeld Drucken die Option Layout auswählen.</li> <li>Anzahl der Seiten pro Blatt und die Layoutrichtung auswählen.</li> </ol>

#### Drucken von Broschüren

Mit der Duplexfunktion werden Dokumente wie Bücher gedruckt. Broschüren können auf jedes von der Duplexfunktion unterstützte Papierformat gedruckt werden. Der Treiber verkleinert jedes Seitenbild automatisch und druckt vier Seiten pro Blatt (zwei auf jede Seite). Die Ausgabe erfolgt in der richtigen Reihenfolge, so dass die Seiten anschließend zu einer Broschüre gefaltet und geheftet werden können.

Beim Drucken von Broschüren können in unterstützten Treibern auch Werte für *Falzausgleich* und *Bundsteg* festgelegt werden.

- Falzausgleich: Hiermit wird der Versatz des Druckbilds nach außen (in Zehntelpunkt) festgelegt. Mit dieser Option kann die Stärke des gefalzten Papiers ausgeglichen werden. Andernfalls wird der Inhalt der Broschürenseiten nach dem Falzen geringfügig nach außen verschoben. Es können Werte zwischen 0 und 1,0 Punkt gewählt werden.
- **Bundsteg**: Hiermit wird der horizontale Abstand (in Punkt) zwischen den Druckbildern festgelegt. Ein Punkt entspricht 0,35 mm.



Von einigen Treibern werden die folgenden zusätzlichen Broschürendruckoptionen zur Verfügung gestellt:

- Umrandung ziehen: Jede Auftragsseite wird von einem Rand umgeben gedruckt.
- **Zielpapierformat**: Hiermit wird das Papierformat für die Broschüre festgelegt.
- **Rechts nach links**: Die Reihenfolge der Broschürenseiten wird umgekehrt.

#### Auswahl des Broschürendrucks in einem unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte		
Windows 2000 und	1. Registerkarte Layout/Aufdrucke auswählen.		
höher	2. Broschürenlayout auswählen.		
	Bei Verwendung des PostScript-Treibers auf die Schaltfläche Broschürenoptionen klicken, um den Falzausgleich und den Bundsteg anzugeben.		
	<ol><li>Falls gewünscht, Umrandung drucken aus der Dropdown-Liste auswählen.</li></ol>		
Treiber für Mac OS X (Version 10.3 und	Im Dialogfeld Endverarbeitungsoptionen Broschürendruck aktivieren auswählen.		
nöher)	2. Bei Bedarf Werte für Falzausgleich und Bundsteg angeben.		
	<ol> <li>Bei Bedarf in der Dropdown-Liste Zielmaterialformat das Papierformat angeben.</li> </ol>		

## Verwenden von Farbkorrekturen

Die Themen in diesem Abschnitt:

- Weitere Farbkorrekturen auf Seite 1-9
- Anpassen der automatischen Farbkorrektur auf Seite 1-10

Die Farbkorrekturoptionen ermöglichen das Simulieren verschiedener Farbgeräte. Standardmäßig ist die Korrektur für allgemeine Bildverarbeitungen auf **Automatisch** eingestellt. In der folgenden Tabelle sind die einzelnen Optionen beschrieben.

Farbkorrektur		Beschreibung
Automatisch		Auf jedes Grafikelement (Text, Grafiken und Bilder) wird die bestmögliche Farbkorrektur angewendet.
Bürofarbe	sRGB-Anzeige	Die Farben werden ähnlich wie auf einem CRT-Bildschirm wiedergegeben.
	sRGB Kräftige Farben	Die Farben erscheinen brillanter und gesättigter als im Modus "sRGB-Anzeige".
	LCD-Anzeige	Die Farben werden ähnlich wie auf einem LCD-Bildschirm wiedergegeben.
Presse	SWOP-Druck	Entspricht Spezifikationen für Web-Offset-Publikationen.
	Druck nach Euroskala	Entspricht der Spezifikation für FOGRA-Glanzpapier.
	Offsetdruck	Annäherung an die in den USA gültigen Vorgaben für den Offsetdruck.
	SNAP-Druck	Entspricht Spezifikationen für hochwertige Wiedergabe von Werbung in Zeitungen.
	Japan Color	Entspricht Spezifikationen in Anlehnung an Japan Color 2001.
	ISO, beschichtet	Entspricht der Spezifikation FOGRA 27L.
	ISO, unbeschichtet	Entspricht der Spezifikation FOGRA 29L.
Aus		Es wird keine Farbkorrektur angewendet. Dieser Modus wird dann gewählt, wenn andere Farbmanagement-Tools verwendet werden, wie etwa ICC-Profile (International Color Consortium), ColorSync oder die PANTONE®-Farbtabelle für den Drucker.
Schwarzweiß		Alle Farben werden in Schwarzweiß oder Graustufen umgewandelt.
Einstellung des Druckerbedienfelds verwenden		Die am Drucker festgelegte Farbkorrektur wird verwendet. Die Farbkorrektur kann auf dem Bedienfeld des Druckers oder mithilfe der CentreWare-Software (falls vorhanden) eingestellt werden.

Auswahl der Farbkorrektur in einem unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte
PostScript-Treiber für Windows 2000 und höher	<ol> <li>Auf die Registerkarte Farboptionen klicken.</li> <li>Gewünschte Farbkorrektur auswählen. Einige Farbkorrekturen, darunter Aus, Schwarzweiß, Einstellung des Druckersteuerpults verwenden sowie Presse, sind unter Bürofarbe zusammengefasst.</li> </ol>
Mac OS X, Version 10.3 und höher	Im Dialogfeld <b>Drucken</b> aus der Dropdown-Liste <b>Bildqualität</b> auswählen.
	<ol><li>Gewünschte Farbkorrektur aus der Dropdown-Liste Farbkorrektur auswählen.</li></ol>

#### Weitere Farbkorrekturen

Sind weitere Farbkorrekturen für den Auftrag erforderlich, können diese in einem unterstützten Treiber über die folgenden Regler erfolgen.

- Helligkeit: Regler nach rechts schieben, um die Farben im Druckauftrag aufzuhellen, oder nach links, um die Farben abzudunkeln. (Weiß und Schwarz bleiben unverändert.)
- Sättigung: Regler nach rechts schieben, um die Farbintensität zu erhöhen, oder nach links, um die Farbintensität zu verringern. Diese Einstellung hat keinen Einfluss auf die Dunkelheit.
- **Kontrast**: Regler nach rechts schieben, um den Kontrast zu erhöhen, oder nach links, um den Kontrast zu verringern. Bei höherem Kontrast werden gesättigte Farben intensiver, dunkle Farben erscheinen noch dunkler und helle Farben blasser.
- **Cyan/Rot**: Regler verschieben, um die Farbabweichung zwischen Cyan und Rot zu ändern. Wird der Cyanwert erhöht, nimmt der Rotwert (die Komplementärfarbe) ab. Umgekehrt führt ein höherer Rotwert zu einem niedrigeren Cyanwert.
- Magenta/Grün: Regler verschieben, um die Farbabweichung zwischen Magenta und Grün zu ändern. Wird der Magentawert erhöht, nimmt der Grünwert (die Komplementärfarbe) ab. Umgekehrt führt ein höherer Grünwert zu einem niedrigeren Magentawert.
- Gelb/Blau: Regler verschieben, um die Farbabweichung zwischen Gelb und Blau zu ändern. Wird der Gelbwert erhöht, nimmt der Blauwert (die Komplementärfarbe) ab. Umgekehrt führt ein höherer Blauwert zu einem niedrigeren Gelbwert.

**Hinweis:** Im Treiber die Option **Auf CMYK anwenden** aktivieren, wenn die Farbanpassungen auch bei Verwendung von Farbkorrekturen vom Typ "Presse" angewendet werden sollen.

Die Beispielbilder ändern sich, wenn die Regler bewegt werden. Zur Verfolgung der Anpassungen das Kontrollkästchen **Einstellung auf Seite drucken** aktivieren, damit auf dem Seitenrand der Dateiname, der Druckqualitätsmodus und die Farbeinstellungen für den Auftrag ausgedruckt werden.

Korrektur der Farbe über einen unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte
PostScript-Treiber für	1. Auf die Registerkarte Farboptionen klicken.
Windows 2000 und höher	2. Gewünschte Farbkorrektur auswählen.
	3. Falls gewünscht, auf die Schaltfläche Weitere Farbeinstellungen klicken, um das gleichnamige Dialogfeld einzublenden.
	4. Regler wie gewünscht für den Auftrag anpassen.
	5. Bei Bedarf Auf CMYK anwenden auswählen.
	<ol> <li>Auf die Schaltfläche OK klicken, um die im Dialogfeld Weitere Farbeinstellungen vorgenommenen Änderungen zu speichern.</li> </ol>
Mac OS X, Version 10.3 und höher	Im Dialogfeld <b>Drucken</b> aus der Dropdown-Liste <b>Bildqualität</b> auswählen.
	2. Gewünschte Farbkorrektur auswählen.
	3. Bei Bedarf Einstellung auf Seite drucken auswählen.
	<ol> <li>Auf die Schaltfläche Weitere Optionen klicken, um das Dialogfeld Farbeinstellung zu öffnen.</li> </ol>
	5. Regler wie gewünscht für den Auftrag einstellen.
	6. Bei Bedarf Auf CMYK anwenden auswählen.
	<ol> <li>Auf die Schaltfläche OK klicken, um die im Dialogfeld Farbeinstellung vorgenommenen Änderungen zu speichern.</li> </ol>

#### Anpassen der automatischen Farbkorrektur

Die Farbkorrektureinstellung **Automatisch** dient dazu, für jedes Element (Text, Grafiken und Bilder) automatisch den am besten geeigneten Farbkorrekturmodus zu verwenden. Bei Bedarf kann die Farbtabelle ausgewählt werden, die vom Drucker für die betreffenden Elemente in Aufträgen verwendet werden soll.

Gemäß der folgenden Tabelle können Änderungen an RGB-, CMYK- und Schmuckfarben vorgenommen werden:

Benutzerdefinierte automatische Farbe	Beschreibung
Bürofarbe	Steuerung der RGB-Farbanpassungen
Presse	Steuerung der CMYK-Farbanpassungen
Schmuckfarbe	Steuerung der Schmuckfarbenzuweisung

**Hinweis:** Die Registerkarte **Schmuckfarbe** besitzt eine Option für die Schmuckfarbverwaltung durch den Drucker.

Zum Verwenden der Standardfarbtabelle, die auf der Registerkarte einem bestimmten Element zugewiesen ist, **Automatisch** auswählen oder auf die Schaltfläche **Zurücksetzen** klicken.

Sollte dies unter bestimmten Umständen erforderlich sein, können weitere Farbanpassungen an Helligkeit, Sättigung und Kontrast sowie Cyan/Rot-, Magenta/Grün- und Gelb/Blau-Farbabweichung für bestimmte Elemente vorgenommen werden.

Anpassen der Farbkorrektur Automatisch in einem unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte
PostScript-Treiber für	Auf die Registerkarte Farboptionen klicken.
Windows 2000 und	2. Die Option Automatische Farbe auswählen.
	<ol> <li>Aus der Dropdown-Liste die Option Benutzerdefiniert auswählen, un das Dialogfeld Benutzerdefinierte automatische Farbe zu öffnen.</li> </ol>
	<ol> <li>Auf den Registerkarten Bürofarbe, Presse und Schmuckfarbe des Dialogfelds unter Text &amp; Grafik sowie Bilder die gewünschten Änderungen vornehmen.</li> </ol>
	<ol> <li>Wenn für ein Element weitere Anpassungen erforderlich sind, auf die Schaltfläche Weitere Farbeinstellungen klicken, die Regler im gleichnamigen Dialogfeld entsprechend verschieben und mit OK bestätigen.</li> </ol>
	<ol> <li>Auf die Schaltfläche OK klicken, um die im Dialogfeld Benutzerdefinierte automatische Farbe vorgenommenen Änderungen zu speichern.</li> </ol>
Mac OS X, Version 10.3 und höher	Im Dialogfeld <b>Drucken</b> aus der Dropdown-Liste <b>Bildqualität</b> auswählen.
	<ol><li>Aus der Dropdown-Liste Farbkorrektur die Option Automatisch auswählen.</li></ol>
	3. Auf Automatische Farbeinstellung klicken.
	<ol> <li>Auf den Registerkarten Bürofarbe, Presse und Schmuckfarbe unte Text &amp; Grafik und Bilder die gewünschten Änderungen vornehmen.</li> </ol>
	5. Wenn für ein Element weitere Anpassungen erforderlich sind, hinter dem betreffenden Element auf die Schaltfläche Weitere Optionen klicken, Regler im Dialogfeld Farbeinstellung anpassen und auf die Schaltfläche OK klicken.

# Drucken in Schwarzweiß

Wenn Dokumente in Schwarzweiß bzw. Graustufen ausgegeben werden sollen, in einem unterstützten Treiber die Schwarzweißoption auswählen:

Betriebssystem	Schritte
PostScript-Treiber für Windows 2000 und höher	<ol> <li>Auf die Registerkarte Farboptionen klicken.</li> <li>Die Option Bürofarbe auswählen.</li> <li>Aus der Dropdown-Liste die Option Schwarzweiß auswählen.</li> </ol>
Treiber für Mac OS X (Version 10.3 und höher)	<ol> <li>Im Dialogfeld Drucken aus der Dropdown-Liste die Option Bildqualität auswählen.</li> <li>Aus der Dropdown-Liste Farbkorrektur die Option Schwarzweiß</li> </ol>
	auswählen.

# Drucken von Trennblättern

Ein *Trennblatt* kann nach einem Druckauftrag bzw. zwischen einzelnen Exemplaren oder einzelnen Seiten eines Druckauftrags eingefügt werden. Dazu muss das Zufuhrfach für die Trennblätter angegeben werden.

Auswählen der Trennblattfunktion in einem unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte
Windows 2000 und	Auf die Registerkarte Material/Ausgabe klicken.
höher	<ol><li>Auf die Schaltfläche rechts neben Material klicken und in der Dropdown-Liste die Option Trennblätter auswählen.</li></ol>
	<ol><li>Im Dialogfeld Trennblätter die Trennblattoption und das zu verwendende Fach auswählen.</li></ol>
Treiber für Mac OS X (Version 10.3 und höher)	Im Dialogfeld <b>Drucken</b> aus der Dropdown-Liste die Option     Druckerfunktionen auswählen.
	<ol> <li>Unter Druckmaterialzufuhr die Dropdown-Liste Materialzufuhr für letzte Seite und dann das Fach auswählen, aus dem die Trennblätter eingezogen werden sollen.</li> </ol>

#### Drucken von Deckblättern

Ein Deckblatt ist die erste oder letzte Seite eines Dokuments. Der Drucker ermöglicht die Auswahl einer anderen Papierzufuhr für das Deckblatt als für das Dokument. So kann beispielsweise ein Blatt mit dem Firmenkopf als erste Seite eines Dokuments oder auch Karton für die erste und letzte Seite eines Berichts verwendet werden.

- Für Deckblätter können alle Papierfächer als Zufuhrfächer ausgewählt werden.
- Sicherstellen, dass das Deckblatt dasselbe Format wie die restlichen Seiten des Dokuments hat. Weicht das im Treiber angegebene Format von dem im Fach ab, aus dem das Deckblattmaterial entnommen werden soll, wird das Deckblatt auf dem Papier gedruckt, das auch für das restliche Dokument verwendet wird.

Für Deckblätter stehen folgende Optionen zur Auswahl:

- Aus: Die erste und letzte Seite eines Dokuments werden aus demselben Fach wie die übrigen Dokumentseiten gedruckt.
- **Erstes**: Die erste Seite wird auf Papier aus dem angegebenen Fach gedruckt.
- **Erstes & letztes**: Die erste und die letzte Seite werden auf Papier aus dem angegebenen Fach gedruckt.

Deckblatt	Druckoption	Auf Deckblätter gedruckte Seiten
Erstes	Einseitiger Druck	Seite 1
	Duplexdruck	Seite 1 und 2
Letztes	Einseitiger Druck	Letzte Seite
	Duplexdruck (ungerade Seitenzahl)	Letzte Seite
	Duplexdruck (gerade Seitenzahl)	Die letzten beiden Seiten

Wenn die Rückseite des vorderen Deckblatts beim Duplexdruck nicht bedruckt werden soll, muss die zweite Seite des Dokuments leer sein. Wenn das hintere Deckblatt des Dokuments nicht bedruckt werden soll, siehe folgende Tabelle zum Einfügen von leeren Seiten.

Druckoption	Letzte Textseite	Leere Seiten
Einseitiger Druck		Am Ende des Dokuments eine leere Seite einfügen
Duplexdruck	Ungerade Seitenzahl	Am Ende des Dokuments zwei leere Seiten einfügen
	Gerade Seitenzahl	Am Ende des Dokuments eine leere Seite einfügen

#### Auswahl von Deckblättern in einem unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte
Windows 2000 und	1. Die Registerkarte Material/Ausgabe auswählen.
höher	<ol> <li>Auf die Schaltfläche rechts neben Material klicken und in der Dropdown-Liste die Option Deckblätter auswählen.</li> </ol>
	<ol> <li>Im Dialogfeld <b>Deckblätter</b> die Deckblattoption und das zu verwendende Fach auswählen.</li> </ol>
Treiber für Mac OS X (Version 10.3 und höher)	1. Im Dialogfeld Drucken die Option Papierzufuhr auswählen.
	<ol><li>Erste Seite von und dann das Fach auswählen, das für die Deckblätter verwendet werden soll.</li></ol>
	<ol> <li>Unter Druckmaterialzufuhr aus der Dropdown-Liste Materialzufuhr für letzte Seite das für die Deckblätter zu verwendende Fach wählen.</li> </ol>
	Hinweis: Beim Broschürendruck muss das Deckblatt über die Option Materialzufuhr für letzte Seite ausgewählt werden.

# **Skalierung**

Das Druckbild auf dem Ausdruck kann durch Auswahl eines Skalierungswerts zwischen 25 und 400 Prozent verkleinert oder vergrößert werden. Der Standardwert ist 100 Prozent.







Auswahl der Skalierung in einem unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte	
Windows 2000 und	Auf die Registerkarte Material/Ausgabe klicken.	
höher	<ol> <li>Auf die Schaltfläche rechts neben Material klicken und entweder Anderes Format oder Erweiterte Materialwahl auswählen.</li> </ol>	
	3. Aus der Dropdown-Liste Skalierung eine Option auswählen.	
	<ol> <li>Bei Auswahl von Manuell einen Prozentsatz in das entsprechende Feld eingeben.</li> </ol>	
Treiber für Mac OS X	1. Ablage auswählen.	
(Version 10.3 und höher)	2. Papierformat auswählen.	
	3. Prozentsatz im Feld <b>Skalieren</b> angeben.	

#### **Drucken von Aufdrucken**

Ein Aufdruck ist zusätzlicher Text, der über eine oder mehrere Seiten gedruckt werden kann. Es können beispielsweise Vermerke wie "Entwurf" und "Vertraulich" vor der Verteilung der Ausdrucke als Aufdruck auf das Papier gedruckt werden.



Einige Windows-Treiber bieten die folgenden Optionen:

- Erstellen von Aufdrucken
- Bearbeiten von Text, Farbe, Position und Winkel eines vorhandenen Aufdrucks
- Drucken eines Aufdrucks auf der ersten oder auf jeder Seite eines Dokuments
- Drucken eines Aufdrucks im Vordergrund/Hintergrund oder als Teil des Druckauftrags
- Verwenden von Grafiken als Aufdruck
- Verwenden von Zeitstempeln als Aufdruck

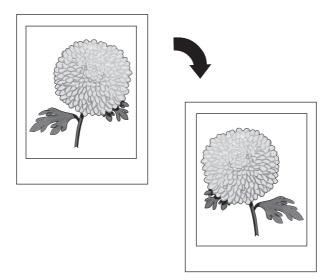
Hinweis: Nicht alle Anwendungen unterstützen Aufdrucke.

Auswahl, Erstellen und Bearbeiten von Aufdrucken mit einem unterstützten Windows-Treiber:

Betriebssystem	Schritte
Windows 2000 und	1. Registerkarte Layout/Aufdrucke auswählen.
höher	<ul> <li>Wenn ein vorhandener Aufdruck verwendet werden soll, diesen aus der Dropdown-Liste Aufdruck auswählen.</li> </ul>
	<ul> <li>Wenn der Aufdruck geändert werden soll, auf die Schaltfläche Bearbeiten klicken, um das Dialogfeld Aufdruckbearbeitung aufzurufen.</li> </ul>
	<ul> <li>Soll ein neuer Aufdruck erstellt werden, Neu auswählen und dann das Dialogfeld Aufdruckbearbeitung verwenden.</li> </ul>
	2. In der Dropdown-Liste Aufdruck unter Optionen:
	<ul> <li>Eine Option auswählen, um den Aufdruck im Vordergrund/Hintergrund oder als Teil des Druckauftrags zu drucken.</li> </ul>
	<ul> <li>Festlegen, ob der Aufdruck auf allen oder nur der ersten Seite ausgegeben werden soll.</li> </ul>

# Drucken von Spiegelbildern

Seiten können (horizontal) gespiegelt ausgegeben werden.



Auswahl der Spiegelbildfunktion in einem unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte
PostScript-Treiber für Windows 2000 und höher	<ol> <li>Registerkarte Erweitert auswählen.</li> <li>Ja für Gespiegelte Ausgabe auswählen.</li> </ol>

# Erstellen und Speichern benutzerdefinierter Formate

Mit den Druckern 8560MFP/8860MFP kann Papier mit benutzerdefiniertem Format aus Fach 1 bedruckt werden. Benutzerdefinierte Papierformateinstellungen können in einem unterstützten Druckertreiber gespeichert werden. Da diese benutzerdefinierten Formate im Betriebssystem des Computers gespeichert werden, können sie in Anwendungen ausgewählt werden.

**Hinweis:** Weitere Informationen zum Einlegen bzw. Drucken auf benutzerdefinierten Papierformaten sind zu finden im Kapitel Grundlegende Informationen zum Drucken im *Benutzerhandbuch*, das verfügbar ist unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

Betriebssystem	Schritte
Windows 2000 und	Auf die Registerkarte Material/Ausgabe klicken.
höher	<ol> <li>Auf die Schaltfläche rechts neben Material klicken und in der Dropdown-Liste die Option Anderes Format auswählen.</li> </ol>
	<ol> <li>Im Dialogfeld Materialformat einrichten aus der Dropdown-Liste Materialformat die Option Neu auswählen.</li> </ol>
	4. Im Dialogfeld Neues benutzerdefiniertes Format einen beschreibenden Namen in das Feld Name eingeben und das Format in den Feldern Breite und Höhe definieren.
	5. Auf OK klicken.
Mac OS X (Version 10.3 und höher)	Im Menü Ablage die Option Papierformat auswählen.
	2. Den Drucker Phaser 8860MFP auswählen.
	<ol><li>In der Dropdown-Liste Materialformat die Option zum Verwalten eigener Formate auswählen.</li></ol>
	<ol> <li>Auf die Schaltfläche + klicken, um ein neues benutzerdefiniertes Papierformat hinzuzufügen.</li> </ol>
	<ol> <li>Einen aussagekräftigen Namen für das benutzerdefinierte Papierformat sowie Angaben zum Format und zu den Rändern eingeben.</li> </ol>

# Benachrichtigung bei Auftragsende

Diese Option auswählen, um nach Abschluss des Druckauftrags eine Benachrichtigung zu erhalten. Es wird eine Meldung in der rechten unteren Bildschirmecke angezeigt, die den Namen des Druckauftrags und den Namen des Druckers, an dem der Auftrag verarbeitet wurde, enthält.

**Hinweis:** Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Drucker über ein Netzwerk mit dem Computer verbunden ist.

Auswahl der Benachrichtigung zum Auftragsende in einem unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte	
Windows 2000 und höher	Am unteren Rand einer beliebigen Registerkarte auf die Schaltfläche Weitere Statusinformationen klicken.	
	<ol> <li>Im Menü PrintingScout entweder Benachrichtigen, wenn der Druckauftrag beendet oder fehlgeschlagen ist oder Benachrichtigen, wenn der Druckauftrag beendet ist auswählen.</li> </ol>	
Treiber für Mac OS X (Version 10.3 und höher)	Fenster Fehlerbehebung auswählen.	
	<ol><li>Kontrollkästchen Benachrichtigen, wenn mein Druckauftrag beendet ist aktivieren.</li></ol>	

## **Drucken spezieller Auftragsarten**

Die Themen in diesem Abschnitt:

- Senden von persönlichen, persönlichen gespeicherten, geschützten, Proof- oder gespeicherten Druckaufträgen auf Seite 1-23
- Senden von "Drucken mit"-Aufträgen auf Seite 1-24
- Drucken oder Löschen von geschützten Druckaufträgen auf Seite 1-25
- Drucken oder Löschen von persönlichen Druckaufträgen auf Seite 1-25
- Drucken oder Löschen von Proof- und gespeicherten Druckaufträgen auf Seite 1-26
- Drucken oder Löschen von persönlichen gespeicherten Aufträgen auf Seite 1-26

Wenn der Drucker über eine Festplatte verfügt, können die folgenden speziellen Auftragsarten ausgewählt werden:

- **Persönlicher Druck**: Der Auftrag wird gedruckt, wenn der Benutzername auf dem Bedienfeld oder in CentreWare IS ausgewählt wird.
- **Geschützter Druck**: Der Auftrag wird erst gedruckt, nachdem der Benutzername und das dazugehörige vierstellige Passwort am Bedienfeld eingegeben wurden.
- **Proof-Druck**: Es wird nur eine Kopie des Auftrags gedruckt, die anschließend geprüft werden kann. Wenn die restlichen Exemplare gedruckt werden sollen, muss der Name des Druckauftrags auf dem Bedienfeld ausgewählt werden.
- Freigegebener gespeicherter Auftrag: Der Auftrag wird auf der Festplatte gespeichert und kann über das Bedienfeld gedruckt werden. Nach dem Drucken wird der Auftrag nicht gelöscht.
- Persönlicher gespeicherter Auftrag: Der Auftrag wird auf der Festplatte gespeichert und gedruckt, nachdem der Benutzername und das dazugehörige vierstellige Passwort am Bedienfeld eingegeben wurden. Nach dem Drucken wird der Auftrag nicht gelöscht.
- **Drucken mit**: Erlaubt die Ausgabe gespeicherter persönlicher bzw. freigegebener gespeicherter Aufträge zusammen mit dem aktuellen Auftrag unter Verwendung der für diesen festgelegten Kopienanzahl und Sortierattribute. Nach dem Drucken wird der aktuelle Auftrag gelöscht.

# Senden von persönlichen, persönlichen gespeicherten, geschützten, Proof- oder gespeicherten Druckaufträgen

Zur Kennzeichnung eines Auftrags als persönlichen, persönlichen gespeicherten, geschützten, Proof- oder gespeicherten Druckauftrag einen unterstützten Treiber verwenden.

Betriebssystem	Schritte	
Windows 2000 und höher	<ol> <li>Auf die Registerkarte Material/Ausgabe klicken.</li> <li>Unter Auftragsart die Auftragsart auswählen.</li> <li>Im Dialogfeld:         <ul> <li>Bei geschützten Aufträgen das vierstellige Passwort eingeben.</li> <li>Bei Proof- oder freigegebenen gespeicherten Druckaufträgen den Namen des Auftrags eingeben.</li> <li>Bei persönlichen gespeicherten Aufträgen das vierstellige Passwort und den Namen des Auftrags eingeben.</li> </ul> </li> <li>Auf OK klicken.</li> </ol>	
Treiber für Mac OS X (Version 10.3 und höher)	<ul> <li>Im Dialogfeld Drucken aus der Dropdown-Liste Druckauftragsarten die gewünschte Auftragsart auswählen.</li> <li>Bei geschützten oder persönlichen gespeicherten Aufträgen im Feld Numerisches Passwort eine vierstellige Zahl zwischen 0000 und 9999 eingeben.</li> <li>Bei Proof- oder gespeicherten Druckaufträgen in das Feld Dokumentname einen Namen (bis zu 20 alphanumerische Zeichen) eingeben.</li> </ul>	

## Senden von "Drucken mit"-Aufträgen

Auswahl von Aufträgen, die zusammen mit dem aktuellen Auftrag gesendet werden sollen, in einem unterstützten Treiber:

Betriebssystem	Schritte
Windows 2000 und	Auf die Registerkarte Material/Ausgabe klicken.
höher	2. Unter Auftragsart die Option Drucken mit auswählen.
	3. Im Dialogfeld Drucken mit aus der Liste auf der linken Seite den persönlichen gespeicherten Auftrag oder freigegebenen gespeicherten Auftrag auswählen, der mit dem aktuellen Auftrag gedruckt werden soll. Dann auf die Schaltfläche Hinzufügen klicken, um den Auftrag nach rechts in die Liste Letzter Auftrag zu verschieben.
	4. Um die Druckreihenfolge der Aufträge zu ändern, in der Liste rechts einen zu verschiebenden Auftrag auswählen. Dann auf die Schaltfläche Nach oben bzw. Nach unten klicken.
	5. Auf <b>OK</b> klicken.
Treiber für Mac OS X (Version 10.3 und	Im Dialogfeld Drucken aus der Dropdown-Liste     Druckauftragsarten die Option Drucken mit auswählen.
höher)	<ol> <li>In das Feld Numerisches Passwort eine vierstellige Zahl zwischen 0000 und 9999 eingeben und auf die Schaltfläche Einstellen klicken.</li> </ol>
	3. Aus der Liste auf der linken Seite einen persönlichen gespeicherten oder freigegebenen gespeicherten Auftrag auswählen, der mit dem aktuellen Auftrag gedruckt werden soll, und dann auf die Schaltfläche Nach rechts klicken.
	4. Um die Druckreihenfolge der Aufträge zu ändern, in der Liste rechts einen zu verschiebenden Auftrag auswählen. Dann auf die Schaltfläche Nach oben bzw. Nach unten klicken.

**Hinweis:** "Drucken mit"-Aufträge werden bei Druckern, die über AppleTalk oder USB angeschlossen sind, nicht unterstützt.

#### Drucken oder Löschen von geschützten Druckaufträgen

Wenn ein geschützter Druckauftrag gedruckt oder gelöscht werden soll, muss auf dem Bedienfeld das vierstellige Passwort eingegeben werden:

- 1. Walk-Up-Funktionen auswählen und dann OK drücken.
- 2. Geschützte Druckaufträge auswählen und die Taste OK drücken.
- **3.** Benutzernamen auswählen und die Taste **OK** drücken.
- **4.** Erste Ziffer des numerischen Passworts auswählen und dann **OK** drücken, um die Ziffer zu bestätigen.
- **5.** Schritt 4 für die zweite, dritte und vierte Ziffer wiederholen.

**Hinweis:** Wenn im Feld **Passwort** des Treibers ein Passwort mit weniger als vier Ziffern eingegeben wird, müssen dem Passwort entsprechend viele Nullen vorangestellt werden, damit insgesamt vier Stellen auf dem Bedienfeld angezeigt werden. Wenn z. B. **222** im Treiber eingegeben wurde, muss auf dem Bedienfeld **0222** eingegeben werden. Mit der Taste **Zurück** kann zu den zuvor eingegebenen Ziffern zurückgesprungen werden.

- **6.** Wenn mehrere geschützte Druckaufträge mit diesem Passwort übermittelt wurden, den gewünschten Auftrag bzw. **Alle** auswählen und **OK** drücken.
- **7. Drucken und löschen** oder **Löschen** auswählen und die Taste **OK** drücken, um den Auftrag zu drucken oder zu löschen.

#### Drucken oder Löschen von persönlichen Druckaufträgen

Zum Drucken oder Löschen eines persönlichen Druckauftrags den Benutzernamen auf dem Bedienfeld auswählen:

- 1. Walk-Up-Funktionen auswählen und dann OK drücken.
- 2. Persönliche Druckaufträge auswählen und dann OK drücken.
- 3. Benutzernamen auswählen und dann die Taste OK drücken.
- **4. Drucken und löschen** oder **Löschen** auswählen und dann **OK** drücken, um alle persönlichen Druckaufträge zu drucken oder zu löschen.

#### Drucken oder Löschen von Proof- und gespeicherten Druckaufträgen

Zum Drucken eines gespeicherten Druckauftrags, der restlichen Kopien eines Proof-Druckauftrags oder zum Löschen eines gespeicherten bzw. eines Proof-Druckauftrags muss der Auftragsname auf dem Bedienfeld ausgewählt werden:

- 1. Walk-Up-Funktionen auswählen und dann OK drücken.
- Proof-Druckaufträge oder Gespeicherte Druckaufträge auswählen und die Taste OK drücken.
- 3. Auftragsnamen auswählen und dann die Taste **OK** drücken.
- **4. Drucken und löschen** (für Proof-Drucke), **Drucken und speichern** (für gespeicherte Drucke) oder **Löschen** auswählen und die Taste **OK** drücken.
- **5.** Beim Drucken: Gewünschte Kopienanzahl auswählen und dann die Taste **OK** drücken, um den Auftrag zu drucken.

# Drucken oder Löschen von persönlichen gespeicherten Aufträgen

Zum Drucken oder Löschen eines persönlichen gespeicherten Druckauftrags den Auftragsnamen auf dem Bedienfeld auswählen:

- 1. Walk-Up-Funktionen auswählen und dann OK drücken.
- 2. Persönliche gespeicherte Druckaufträge auswählen und dann die Taste OK drücken.
- 3. Auftragsnamen auswählen und dann die Taste OK drücken.
- **4.** Erste Ziffer des numerischen Passworts auswählen und dann **OK** drücken, um die Ziffer zu bestätigen.
- **5.** Schritt 4 für die zweite, dritte und vierte Ziffer wiederholen.

**Hinweis:** Wenn im Feld **Passwort** des Treibers ein Passwort mit weniger als vier Ziffern eingegeben wurde, müssen dem Passwort entsprechend viele Nullen vorangestellt werden, damit insgesamt vier Stellen auf dem Bedienfeld angezeigt werden. Wenn z. B. **222** im Treiber eingegeben wurde, muss auf dem Bedienfeld **0222** eingegeben werden. Mit der Taste **Zurück** kann zu den zuvor eingegebenen Ziffern zurückgesprungen werden.

**6.** Den gewünschten Auftrag auswählen und dann die Taste **OK** drücken.

**Drucken und speichern** oder **Löschen** auswählen und dann die Taste **OK** drücken, um den Auftrag zu drucken oder zu löschen.

# Verwenden von Schriftarten

#### Die Themen in diesem Kapitel:

- Schriftarten auf Seite 2-2
- Laden von Schriftarten auf Seite 2-3
- Drucken von Schriftbeispielen auf Seite 2-4

## **Schriftarten**

Der Drucker verwendet folgende Schriftarten:

- Residente Schriftarten
- Schriftarten, die auf die Festplatte heruntergeladen wurden
- Schriftarten, die in den Druckerspeicher geladen wurden
- Schriftarten, die mit dem Druckauftrag aus der Anwendung geladen werden

Mit Adobe Type Manager-Software (ATM) kann der Computer diese Schriftarten genau so auf dem Bildschirm anzeigen, wie sie auf dem Ausdruck erscheinen werden.

Wenn ATM nicht auf dem Computer vorhanden ist:

- 1. Die Software von der Software and Documentation CD-ROM installieren.
- Die Bildschirmschriften des Druckers für den Computer aus dem ATM-Ordner installieren.

Hinweis: ATM wird auf Windows-64-Bit-Systemen nicht unterstützt.

#### Laden von Schriftarten

Zur Ergänzung der residenten Schriftarten (die immer zum Drucken zur Verfügung stehen) können vom Computer Schriftarten auf den Drucker übertragen und im Druckerspeicher oder auf dem Festplattenlaufwerk des Druckers gespeichert werden. Dadurch können die Druckleistung verbessert und der Datenverkehr im Netzwerk verringert werden.

Mit CentreWare Font-Manager können PostScript-, PCL- und TrueType-Schriftarten aufgelistet, gedruckt und in den Drucker geladen werden. Dieses Dienstprogramm hilft bei der Verwaltung von Schriftarten, Makros und Formularen auf dem Festplattenlaufwerk eines Druckers.

Herunterladen und Installieren von CentreWare Font-Manager unter Windows:

- **1.** Die Website <a href="https://www.xerox.com/office/8560MFPdrivers">www.xerox.com/office/8560MFPdrivers</a> oder <a href="https://www.xerox.com/office/8860MFPdrivers">www.xerox.com/office/8860MFPdrivers</a> ansteuern.
- 2. Betriebssystem auswählen.
- **3. CentreWare Font-Manager** suchen und einen der folgenden Schritte ausführen:
  - Windows: Datei mit der Erweiterung .exe auf dem Computer speichern.
  - Macintosh: **Start** auswählen, um die Datei mit der Erweiterung .hqx herunterzuladen.
- 4. Font-Manager installieren.

**Hinweis:** Wenn der Drucker ausgeschaltet wird, werden alle in den Speicher geladenen Schriftarten gelöscht. Sie müssen dann beim nächsten Einschalten des Druckers erneut geladen werden. Auf die Festplatte geladene Schriftarten werden beim Ausschalten des Druckers nicht gelöscht.

## Drucken von Schriftbeispielen

Die Themen in diesem Abschnitt:

- Verwenden des Bedienfelds auf Seite 2-4
- Verwenden von CentreWare IS auf Seite 2-4

Die Liste der verfügbaren PostScript- oder PCL-Schriftarten kann auf folgende Weise gedruckt werden:

- über das Bedienfeld des Druckers
- über CentreWare IS
- über den Druckertreiber

#### Verwenden des Bedienfelds

Drucken einer Liste der PostScript- oder PCL-Schriftarten über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Informationen auswählen und die Taste OK drücken.
- **3.** Informationsseiten auswählen und die Taste **OK** drücken.
- PCL-Schriftartenliste oder PostScript-Schriftartenliste auswählen, dann zum Drucken OK drücken.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Drucken einer Liste der PostScript- oder PCL-Schriftarten über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- 4. Im linken Fensterbereich den Ordner Emulationen auswählen.
- 5. Schriftartdateien auswählen.
- **6. PostScript** oder **PCL** auswählen.
- 7. Die Schriftartenliste vom Browser aus drucken.

# Netzwerkfunktionen

#### Die Themen in diesem Kapitel:

- Druckermanagement-Software auf Seite 3-2
- Windows 2000 oder höher auf Seite 3-4
- Macintosh auf Seite 3-12
- UNIX (Linux) auf Seite 3-16

Dieses Kapitel enthält detaillierte Informationen für Systemadministratoren. Weitere Informationen zu den Themen Druckqualität, Wartung und Problembehebung sind im *Benutzerhandbuch* zu finden.

#### Siehe auch:

#### Benutzerhandbuch unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

# **Druckermanagement-Software**

Die Themen in diesem Abschnitt:

- CentreWare Internet Services (IS) auf Seite 3-2
- CentreWare Web auf Seite 3-3

# **CentreWare Internet Services (IS)**

CentreWare IS stellt eine übersichtliche Benutzeroberfläche zur Verfügung, über die Netzwerkdrucker mit Hilfe eines integrierten Webservers vom Desktop aus verwaltet, konfiguriert und überwacht werden können. Über CentreWare IS erhalten Administratoren einfachen Zugriff auf den Druckerstatus sowie auf Konfigurations- und Diagnosefunktionen. Darüber hinaus können Benutzer den Druckerstatus abrufen und spezielle Druckfunktionen verwenden, z. B. zum Drucken von gespeicherten Druckaufträgen. Mit CentreWare IS können Drucker über ein TCP/IP-Netzwerk in einem Browser angezeigt und verwaltet werden.

#### CentreWare IS bietet folgende Funktionen:

- Überprüfung des Status von Verbrauchsmaterialien direkt vom Schreibtisch aus. Der Gang zum Drucker wird damit gespart. Anhand von Auftragsprotokollen lassen sich Druckkosten zuordnen und die Nachbestellung von Verbrauchsmaterialien kann geplant werden.
- Definieren einer Netzwerkdruckersuche und Anzeigen einer Druckerliste über die Druckerumgebung. Die Liste liefert aktuelle Statusinformationen und ermöglicht die Druckerverwaltung unabhängig von Netzwerkservern und Betriebssystemen.
- Konfiguration von Druckern direkt vom Schreibtisch aus. Mit CentreWare IS können Einstellungen problemlos von einem Drucker auf einen anderen kopiert werden.
- Einrichtung und Verwendung eines einfachen Drucksystems, das auf einem Browser basiert. Marketingunterlagen, Vertriebsunterlagen, Geschäftsformulare und andere standardisierte, häufig verwendete Dokumente können in ihren Originaltreiberumgebungen als Gruppe gespeichert und bei Bedarf mit hoher Geschwindigkeit vom Browser eines Benutzers aus neu gedruckt werden. Diese Funktionen werden nur unterstützt, wenn der Drucker eine Festplatte besitzt. Bei manchen Druckermodellen können diese Funktionen nur mit einer DX-Konfiguration genutzt werden.
- Beheben von Druckqualitätsproblemen über die integrierte Diagnosefunktion.
- Definieren eines Links zur Supportseite des lokalen Webservers.
- Zugriff auf Online-Handbücher und Informationen des technischen Supports auf der Xerox-Website.

**Hinweis:** Für Centre Ware IS sind ein Webbrowser und eine TCP/IP-Verbindung zwischen Drucker und Netzwerk erforderlich (in Windows-, Macintosh- oder UNIX-Umgebungen). Die Protokolle TCP/IP und HTTP müssen auf dem Drucker aktiviert sein. Zum Aufrufen der Seiten in der Druckerumgebung ist JavaScript erforderlich. Wenn JavaScript deaktiviert ist, wird eine Warnmeldung angezeigt und die Seiten funktionieren nicht richtig.

Vollständige Informationen zu CentreWare IS sind in CentreWare IS über die Schaltfläche **Hilfe** erhältlich. Damit wird die *Online-Hilfe von CentreWare IS* aufgerufen.

Siehe auch:

Lehrgang Verwenden von CentreWare Internet-Services unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

## **CentreWare Web**

CentreWare Web ist eine Anwendung zur Verwaltung von Druckern unterschiedlicher Hersteller sowie zur Installation und Fehlerbehebung. CentreWare Web ermöglicht die Fernverwaltung, Ferninstallation und Fernfehlerbehebung von Druckern im Netzwerk mit Hilfe eines Webbrowsers. Drucker werden automatisch im Netzwerk oder auf dem Druckserver ermittelt und über TCP/IP-Netzwerke unter Verwendung von RFC-1759 SNMP (Simple Network Management Protocol) verwaltet.

CentreWare Web bietet folgende Funktionen:

- Hinzufügen von Anschlüssen, Warteschlangen und Treibern zu Windows 2000, Windows XP und Windows Server 2003 von einem Fernstandort aus.
- Installation, Fehlerbehebung, Aktualisierung und Klonen (Duplizieren) von Assistenten, die Benutzer beim Ausführen von administrativen Aufgaben unterstützen.
- Installation von CentreWare Web auf einem Server, um es für alle Clients im Netzwerk mit einem Internetzugang verfügbar zu machen.
- Unterstützung mehrerer Benutzer und unterschiedlicher Sicherheitsstufen für den Benutzerzugriff, beispielsweise für Administratoren oder für Gäste.
- Erkennung von Druckern in lokalen und fernen Teilnetzen.
- Automatische Druckererkennung nach einem bestimmten Zeitplan.
- Erzeugung von Berichten.
- Herstellen einer Verbindung zu Drucker-Webservern, um zusätzliche druckerspezifische Funktionen einschließlich der Hilfe nutzen zu können.

Weitere Informationen stehen über die Website <u>www.xerox.com/office/8560MFPdrivers</u> bzw. <u>www.xerox.com/office/8860MFPdrivers</u> zur Verfügung.

# Windows 2000 oder höher

Die Themen in diesem Abschnitt:

- Vorbereitungen auf Seite 3-4
- Schnellinstallation von CD auf Seite 3-4
- Andere Installationsmethoden auf Seite 3-5
- Installation von einem Windows 64-Bit-Server auf einem 32-Bit Client auf Seite 3-9
- Fehlerbehebung unter Windows 2000 oder höher auf Seite 3-10

# Vorbereitungen

Diese Vorbereitungen müssen bei allen Druckern getroffen werden:

- Sicherstellen, dass der Drucker angeschlossen, eingeschaltet und mit einem aktiven Netzwerk verbunden ist.
- 2. Überprüfen, ob der Drucker über das Netzwerk Daten empfängt. Dazu die LEDs auf der Rückseite des Druckers oder am externen CentreDirect-Druckserver beobachten. Wenn der Drucker an ein funktionsfähiges Netzwerk angeschlossen ist und Daten empfängt, leuchtet die Verbindungs-LED grün und die gelbe LED für Datenverkehr blinkt schnell.
- 3. Mit der Schnellinstallation von CD oder einer anderen Installationsmethode fortfahren.
- 4. Konfigurationsseite ausdrucken und als Referenz aufbewahren.

## Schnellinstallation von CD

Installieren des Druckertreibers:

- **1.** *Software and Documentation CD-ROM* in das CD-ROM-Laufwerk des Computers legen. Wenn das Installationsprogramm nicht gestartet wird, wie folgt vorgehen:
  - a. Auf Start und dann auf Ausführen klicken.
  - b. Im Dialogfeld Ausführen Folgendes eingeben: <CD-Laufwerk>:\INSTALL.EXE.
- 2. Gewünschte Sprache aus der Liste auswählen.
- 3. Druckertreiber installieren auswählen.
- 4. Xerox Software-Lizenzvertrag lesen.
- **5.** Auf **Einverstanden** klicken, um den Lizenzvertrag zu akzeptieren.
- **6.** Im Dialogfeld **Drucker auswählen** ist die Standardeinstellung **Walk-Up-Technologie verwenden** (für Netzwerkdrucker empfohlen) aktiviert. Auf Weiter klicken.
- 7. Die angezeigten Anweisungen für zum Verwenden der Walk-Up-Technologie befolgen.
- 8. Auf **Programm beenden** klicken.

Hinweis: Wenn das Dialogfeld "Walk-Up-Technologie" weiterhin angezeigt wird, nachdem die Schritte 1–6 ausgeführt wurden, auf die Schaltfläche Abbrechen und dann auf Unter den folgenden erkannten Druckern auswählen klicken. Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, um die Installation abzuschließen.

### Andere Installationsmethoden

Der Drucker kann auch mit einer der folgenden Methoden in einem Netzwerk unter Windows 2000 oder höher installiert werden:

- Microsoft TCP/IP-Protokoll
- Microsoft IPP-Anschluss

Wenn der Drucker mit einem Netzwerk unter Windows 2000 oder höher verbunden und das TCP/IP-Protokoll aktiviert ist, CentreWare IS in einem Webbrowser starten, um den Drucker zu überwachen oder zu konfigurieren.

Hinweis: Die CentreWare-Methoden werden in diesem Abschnitt nicht erläutert.

Siehe auch:

Druckermanagement-Software auf Seite 3-2 (CentreWare IS)

#### Microsoft TCP/IP-Protokoll

Hinweis: Unter Windows XP die Ansicht Klassisch auswählen, da sonst die Windows XP-Schritte nicht mit den hier beschriebenen Schritten übereinstimmen. Dazu auf Start klicken, Systemsteuerung auswählen und dann auf Taskleiste und Startmenü klicken. Registerkarte Startmenü und dann Klassisches Startmenü auswählen. Auf OK klicken.

Überprüfen, ob TCP/IP installiert ist:

- 1. Mit der rechten Maustaste auf dem Desktop auf das Symbol Netzwerkumgebung und dann auf Eigenschaften klicken.
- 2. Mit der rechten Maustaste auf LAN-Verbindung und dann auf Eigenschaften klicken.
- **3.** Auf die Registerkarte **Allgemein** klicken und überprüfen, ob **Internetprotokoll** (**TCP/IP**) installiert ist.
  - Wenn das Feld "Internetprotokoll (TCP/IP)" aktiviert ist, ist die Software installiert.
  - Wenn das Feld "Internet-Protokoll (TCP/IP)" nicht aktiviert ist, ist die Software nicht installiert. TCP/IP-Software entsprechend den Anweisungen in der Microsoft-Dokumentation installieren und dann zu diesem Dokument zurückkehren.

#### Hinzufügen des Druckers

Hinzufügen des Druckers:

- 1. Auf dem Desktop auf **Start** und dann auf **Einstellungen** klicken.
- **2.** Eine der folgenden Optionen auswählen:
  - Windows 2000: Auf Drucker klicken, auf Neuer Drucker doppelklicken, um den Assistenten für die Druckerinstallation zu starten, dann auf Weiter klicken.
  - Windows XP oder Windows Server 2003: Auf Drucker und Faxgeräte klicken. Auf Drucker hinzufügen doppelklicken, um den Druckerinstallations-Assistenten zu starten, dann auf Weiter klicken.
- 3. Auf die Schaltfläche Lokaler Drucker und dann auf Weiter klicken.
- 4. Auf die Schaltfläche Einen neuen Anschluss erstellen klicken.

- 5. Aus dem Dropdown-Menü "Anschlusstyp" die Option **Standard TCP/IP Port** auswählen und dann auf **Weiter** klicken.
- 6. Auf Weiter klicken.
- IP-Adresse des zu verwendenden Druckers in das Textfeld Druckername oder IP-Adresse eingeben. Auf Weiter klicken.
- **8.** Eine der folgenden Optionen auswählen:
  - Wenn die Angaben richtig sind, im **Bestätigungsfenster** auf **Fertig stellen** klicken.
  - Wenn die Angaben nicht richtig sind, auf die Schaltfläche **Zurück** klicken und die korrekten Daten eingeben. Dann im Bestätigungsfenster auf **Fertig stellen** klicken.

#### Konfigurieren des Druckers

Konfigurieren des Druckers:

- **1.** *Software and Documentation CD-ROM* in das CD-ROM-Laufwerk des Computers legen und auf **Datenträger** klicken.
- **2.** Auf die Schaltfläche **Durchsuchen** klicken und dann das Verzeichnis auswählen, in dem sich die Windows 2000- oder Windows XP-Treiber befinden.
- 3. \*.INF-Datei auswählen und auf Öffnen klicken.
- **4.** Überprüfen, ob Pfad- und Dateiname richtig sind, dann auf **OK** klicken.
- **5.** Einen Namen für den Drucker eingeben und angeben, ob er als Standarddrucker verwendet werden soll. Auf **Weiter** klicken.
- **6.** Eine der folgenden Optionen auswählen:
  - Wenn der Drucker nicht freigegeben werden soll, auf Weiter klicken.
  - Soll der Drucker freigegeben werden, einen Freigabenamen eingeben, das Kontrollkästchen Freigeben aktivieren und dann auf Weiter klicken.

#### **Drucken einer Testseite**

Es wird gefragt, ob eine Testseite gedruckt werden soll.

- 1. Eine der folgenden Optionen auswählen:
  - Auf **Ja** klicken, um eine Testseite zu drucken, dann auf **Weiter** klicken.
  - Auf **Nein** klicken, wenn keine Testseite gedruckt werden soll, dann auf **Weiter** klicken.
- 2. Eine der folgenden Optionen im Dialogfeld Fertigstellen des Assistenten auswählen:
  - Auf die Schaltfläche **Fertig stellen** klicken, wenn die angezeigten Angaben richtig sind. Mit Schritt 3 fortfahren.
  - Wenn die Angaben nicht richtig sind, auf die Schaltfläche Zurück klicken und die korrekten Daten eingeben. Danach im Dialogfeld "Fertigstellen des Assistenten" auf Fertig stellen klicken. Mit Schritt 3 fortfahren.
- **3.** Wenn eine Testseite gedruckt wurde, muss nun angegeben werden, ob die Testseite richtig ausgedruckt wurde:
  - Auf **Ja** klicken, wenn die Testseite erfolgreich gedruckt wurde.
  - Auf **Nein** klicken, wenn die Testseite nicht bzw. falsch gedruckt wurde.

Siehe auch:

Fehlerbehebung unter Windows 2000 oder höher auf Seite 3-10

#### **Microsoft IPP-Anschluss**

Die folgenden Schritte ausführen, um die URL des Druckers abzurufen und einen IPP-Drucker (Internet Printing Protocol) zu erstellen.

#### Abrufen der Drucker-URL (Netzwerkpfad)

Abrufen der Drucker-URL:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** eingeben.
- 3. Eigenschaften auswählen.
- 4. Im linken Fensterbereich den Ordner **Protokolle** (Datenübertragung) auswählen.
- **5. IPP** auswählen. Die Drucker-URL wird auf der Seite "IPP-Einstellungen" im Feld "Netzwerkpfad" angezeigt.

#### **Erstellen eines IPP-Druckers**

Erstellen eines IPP-Druckers:

- Auf dem Desktop auf Start klicken, Einstellungen auswählen und dann auf Drucker klicken.
- 2. Auf Neuer Drucker bzw. Drucker hinzufügen doppelklicken, um den Microsoft-Assistenten für die Druckerinstallation zu starten.
- 3. Netzwerkdrucker auswählen und dann auf Weiter klicken.
- **4.** Bei entsprechender Aufforderung (Windows 2000, Windows XP) die **URL** des Druckers in folgendem Format eingeben:

http://drucker-ip-adresse/ipp

**Hinweis:** Statt "drucker-ip-adresse" die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Druckers eingeben.

5. Auf Weiter klicken.

#### Konfigurieren des Druckers

Konfigurieren des Druckers:

- 1. *Software and Documentation CD-ROM* in das CD-ROM-Laufwerk des Computers einlegen und auf **Datenträger** klicken.
- 2. Auf die Schaltfläche **Durchsuchen** klicken und dann das Verzeichnis auswählen, in dem sich die Windows 2000- oder Windows XP-Treiber befinden.
- 3. Die \*.INF-Datei auswählen und auf Öffnen klicken.
- 4. Überprüfen, ob Pfad- und Dateiname richtig sind, dann auf **OK** klicken.
- **5.** Einen Namen für den Drucker eingeben und angeben, ob er als Standarddrucker verwendet werden soll. Auf **Weiter** klicken.
- **6.** Eine der folgenden Optionen auswählen:
  - Wenn der Drucker nicht freigegeben werden soll, auf Weiter klicken.
  - Soll der Drucker freigegeben werden, einen **Freigabenamen** eingeben, das Kontrollkästchen **Freigeben** aktivieren und dann auf **Weiter** klicken.
- 7. Auf Weiter klicken.

# Installation von einem Windows 64-Bit-Server auf einem 32-Bit Client

Installation von einem 64-Bit-Server unter Windows XP und Windows Server 2003:

- **1.** 64-Bit-Windows-Treiber auf der *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM mit Software und Dokumentation) suchen und installieren.
- 2. Mit der rechten Maustaste auf Arbeitsplatz klicken und Verwalten auswählen.
- 3. Lokale Benutzer und Gruppen erweitern und dann auf den Ordner Gruppen doppelklicken.
- 4. Auf Administratoren doppelklicken, dann auf die Schaltfläche Hinzufügen klicken.
- **5.** Den Anmeldenamen des 32-Bit-Clients eingeben und dann auf **OK** klicken.

#### Installation von einem 32-Bit-Client:

- **1.** *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM mit Software und Dokumentation) einlegen und das Installationsfenster schließen.
- 2. Netzwerkumgebung öffnen und dann zum 64-Bit-System wechseln.
- 3. Auf Drucker und Faxgeräte doppelklicken.
- **4.** Auf **Datei** klicken und dann aus der Dropdown-Liste die Option **Servereigenschaften** wählen.
- 5. Im Register **Treiber** auf die Schaltfläche **Hinzufügen** klicken
- 6. Auf Weiter klicken, Datenträger auswählen und dann auf OK klicken.
- **7.** Auf der *Software and Documentation CD-ROM* (CD-ROM mit Software und Dokumentation) den 32-Bit-Treiber ansteuern und den **Windows-**Ordner öffnen.
- **8.** Den Ordner der gewünschten Sprache öffnen, die Datei mit der Erweiterung .inf auswählen und dann auf **OK** klicken.
- 9. Den **Drucker** auswählen und dann auf **Weiter** klicken.
- 10. Intel Box für Windows XP auswählen und dann auf Weiter klicken.
- 11. Auf Fertig stellen klicken.
- **12.** Im Dialogfeld **Netzwerkumgebung** auf das 64-Bit-System doppelklicken und mit **Ja** bestätigen.

# Fehlerbehebung unter Windows 2000 oder höher

Hinweis: Unter Windows XP die Ansicht "Klassisch" auswählen, da sonst die Windows XP-Schritte nicht mit den hier beschriebenen Schritten übereinstimmen. Zum Auswählen der klassischen Ansicht auf Start klicken, Einstellungen auswählen und dann auf Taskleiste und Startmenü klicken. Registerkarte Startmenü und dann Klassisches Startmenü auswählen. Auf OK klicken.

In diesem Abschnitt zur Fehlerbehebung wird davon ausgegangen, dass bereits folgende Schritte ausgeführt wurden:

- Es wurde ein PCL- oder PostScript-Druckertreiber für einen Phaser-Drucker installiert.
- Ein aktuelles Exemplar der Konfigurationsseite ist vorhanden.

### Überprüfen der Einstellungen

Überprüfen der Einstellungen:

- 1. Einstellungen auf der Konfigurationsseite überprüfen.
  - Quelle der IP-Adresse ist eingestellt auf: DHCP, Bedienfeld, BOOTP oder Auto IP (je nach Netzwerkkonfiguration).
  - Aktuelle IP-Adresse hat den richtigen Wert. (Adresse notieren, wenn sie von Auto IP, DHCP oder BOOTP zugewiesen wurde.)
  - **Subnetzmaske** ist richtig konfiguriert (falls verwendet).
  - **Standard-Gateway** ist richtig konfiguriert (falls verwendet).
  - LPR ist aktiviert. Überprüfen, ob LPR und AppSocket wie gewünscht konfiguriert sind.
  - Interpreter: Auto, PCL oder PostScript (je nach Treiber).
- 2. Überprüfen, ob der Client beim Netzwerk angemeldet ist und Aufträge an die richtige Warteschlange sendet. Der Benutzer muss auch Zugriff auf die Phaser-Druckerwarteschlange haben.

## Überprüfen der Treiberinstallation

Überprüfen der Treiberinstallation:

- 1. Auf dem Desktop mit der rechten Maustaste auf das Symbol Netzwerkumgebung und dann auf Eigenschaften klicken.
- 2. Mit der rechten Maustaste auf LAN-Verbindung und dann auf Eigenschaften klicken.
- **3.** Registerkarte **Allgemein** auswählen. Überprüfen, ob in der Liste der installierten Netzwerkprotokolle TCP/IP aufgeführt ist. (An den Netzwerkadministrator wenden, wenn weitere Informationen benötigt werden.)
- **4.** Auf **Installieren** klicken, wenn nicht aufgeführte Komponenten installiert werden sollen. Anschließend den Computer neu starten.
- 5. Auf Start, Einstellungen und Drucker klicken.
- 6. Mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol und dann auf Eigenschaften klicken.
- 7. Registerkarte **Erweitert** auswählen. Überprüfen, ob der richtige Druckertreiber installiert ist.
- 8. Registerkarte Anschlüsse auswählen. Überprüfen, ob die IP-Adresse für den Anschluss für die Druckausgabe mit der Adresse auf der Konfigurationsseite übereinstimmt. Eventuell muss auf die Schaltfläche Anschluss konfigurieren geklickt werden, um die IP-Adresse zu sehen. Falls erforderlich, noch einmal die TCP/IP-Nummer auswählen, die für den Drucker verwendet wird.

#### **Drucken einer Testseite**

Drucken einer Testseite:

- 1. Registerkarte Allgemein auswählen.
- Auf die Schaltfläche Testseite drucken klicken. Falls der Drucker nicht druckt, auf der Registerkarte Fehlerbehebung des Windows-Druckertreibers die Option PhaserSMART Technischer Support auswählen, um auf den technischen Support von PhaserSMART zuzugreifen.

#### Siehe auch:

Online-Support-Assistent unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

# **Macintosh**

Die Themen in diesem Abschnitt:

- Anforderungen auf Seite 3-12
- Schnellinstallation von CD auf Seite 3-12
- Aktivieren oder Verwenden von TCP/IP oder AppleTalk für Mac OS X, Version 10.3 und höher auf Seite 3-13
- Fehlerbehebung unter Mac OS X, Version 10.3 und höher auf Seite 3-15

# **Anforderungen**

- Eine Workstation, auf der der entsprechende Druckertreiber installiert ist.
- Ausreichende Kenntnisse im Umgang mit dem Betriebssystem (Mac OS X, Version 10.3 oder höher), das auf der Workstation eingesetzt wird.
- Die richtigen Kabel zum Verbinden des Druckers mit dem Netzwerk.

# Schnellinstallation von CD

Verwenden der Schnellinstallationsoption von CD:

- 1. Software and Documentation CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers legen.
- 2. Auf das Installationsprogramm auf der *Software and Documentation CD-ROM* doppelklicken, um den Druckertreiber zu installieren.

# Aktivieren oder Verwenden von TCP/IP oder AppleTalk für Mac OS X, Version 10.3 und höher

Überprüfen, ob Mac OS X, Version 10.3 oder höher, verwendet wird. Frühere Versionen von Mac OS X unterstützen PostScript-Drucken und PostScript-Druckerfunktionen nicht vollständig.

#### Konfigurieren des Macintosh-Ethernet-Anschlusses für TCP/IP

Einrichten des Macintosh-Computers für TCP/IP:

- 1. In den Systemeinstellungen auf Netzwerk klicken.
- 2. Im Menü Zeigen die Option Ethernet (integriert) auswählen.
- 3. Angeben, wie die IP-Adresse aus der Registerkarte TCP/IP ermittelt werden soll:
  - Manuell: IP-Adresse, Subnetzmaske, Router-Adresse und Namensserver-Adresse im Dialogfeld angeben.
  - Über DHCP: Die IP-Adresse wird automatisch gefunden.
- 4. Auf Jetzt aktivieren klicken und das Dialogfeld schließen.

#### Siehe auch:

Online-Support-Assistent unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

### Konfigurieren des Macintosh-Ethernet-Anschlusses für AppleTalk

Einrichten des Macintosh-Computers für AppleTalk:

- 1. In den Systemeinstellungen auf Netzwerk klicken.
- 2. Im Menü Zeigen die Option Ethernet (integriert) auswählen.
- 3. Auf der Registerkarte AppleTalk die Option AppleTalk aktivieren auswählen.
- 4. Auf Jetzt aktivieren klicken und das Dialogfeld schließen.

#### Erstellen eines LPR-Druckers unter Mac OS X, Version 10.3 und höher

Erstellen eines LPR-Druckers:

- Das Print Center-Dienstprogramm öffnen. Unter Mac OS X Version 10.3 oder höher das Drucker-Dienstprogramm öffnen. Das Dienstprogramm befindet sich im Verzeichnis Programme unter Dienstprogramme.
- 2. Hinzufügen auswählen, dann im Feld Druckertyp die Option LPD/LPR auswählen.
- 3. IP-Adresse des Druckers in das Feld **Druckeradresse** eingeben.
- **4.** In der Pulldown-Liste **Druckermodell** die entsprechende **PPD** auswählen. Wenn die PPD-Datei des Druckers nicht aufgeführt ist, diese von der *Software and Documentation CD-ROM* installieren.
- **5.** Auf **Hinzufügen** klicken, um die Konfiguration abzuschließen.

#### Erstellen eines AppleTalk-Druckers mit Mac OS X, Version 10.3 und höher

Erstellen eines AppleTalk-Druckers:

- 1. Überprüfen, ob AppleTalk in den Systemeinstellungen aktiviert ist.
- 2. Das **Print Center-Dienstprogramm** öffnen. Unter Mac OS X Version 10.3 oder höher das **Drucker-Dienstprogramm** öffnen. Das Dienstprogramm befindet sich im Verzeichnis "Programme" unter "Dienstprogramme".
- 3. Drucker hinzufügen und dann aus dem Pulldown-Menü die Option AppleTalk auswählen.
- 4. Entsprechende Zone auswählen.
- 5. Den Drucker aus der Liste auswählen.
- **6.** Aus der Dropdown-Liste **Druckermodell** die entsprechende **PPD** auswählen. Wenn die PPD-Datei des Druckers nicht aufgeführt ist, diese von der *Software and Documentation CD-ROM* installieren.
- 7. Auf **Hinzufügen** klicken, um die Konfiguration abzuschließen.

#### Siehe auch:

Online-Support-Assistent unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

# Erstellen eines Bonjour-Druckers unter Mac OS X, Version 10.3 und höher (empfohlen)

Erstellen eines Bonjour-Druckers:

- 1. Das **Print Center-Dienstprogramm** öffnen. Unter Mac OS X ab Version 10.3 das **Drucker-Dienstprogramm** öffnen. Das Dienstprogramm befindet sich im Ordner "Programme" im Verzeichnis "Dienstprogramme".
- 2. Eine der folgenden Optionen auswählen:
  - **Version 10.3**: Aus dem oberen Pulldown-Menü **Bonjour** auswählen.
  - Version 10.4 und höher: Den Drucker aus der Liste wählen und sicherstellen, dass in der Spalte Anschluss nicht Apple Talk, sondern Bonjour eingetragen ist. Die PPD wird automatisch ausgewählt.

Eine Liste mit dem Namen des Druckers und einer Reihe von Zahlen wird angezeigt. Beispiel: *Druckername xx:xx:xx*. Jedes Zahlensegment entspricht dem letzten Abschnitt der Hardware-Adresse des Druckers. Die PPD wird automatisch ausgewählt.

3. Auf **Hinzufügen** klicken, um die Installation abzuschließen.

# Fehlerbehebung unter Mac OS X, Version 10.3 und höher

Mit dem folgenden Verfahren können Verkabelungs-, Kommunikations- und Verbindungsprobleme behoben werden. Die folgenden Schritte ausführen und danach von der Softwareanwendung aus eine Testseite drucken.

**Hinweis:** Wenn der Auftrag problemlos gedruckt wird, sind keine weiteren Maßnahmen zur Fehlerbehebung im System erforderlich. Sollten Druckqualitätsprobleme auftreten, siehe *Benutzerhandbuch* unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

#### Fehlerbehebung unter Mac OS X, Version 10.3 und höher

Diese Schritte nur unter Mac OS X (Version 10.3 und höher) ausführen:

- 1. Netzwerk-Dienstprogramm öffnen und auf die Registerkarte Ping klicken.
- 2. IP-Adresse des Druckers eingeben.
- **3.** Auf **Ping** klicken. Wird *keine* Antwort erhalten, die TCP/IP-Einstellungen für den Drucker und den Computer überprüfen.
- **4.** Für **AppleTalk** die folgenden Schritte ausführen. Wenn **TCP/IP** verwendet wird, mit Schritt 5 fortfahren.
  - **a.** Auf dem Bedienfeld des Druckers überprüfen, ob **EtherTalk** aktiviert ist. Ist dies nicht der Fall, diese Option auf dem Bedienfeld aktivieren und den Drucker dann zurücksetzen.
  - **b.** Konfigurationsseite drucken und überprüfen, ob **EtherTalk** aktiviert ist.
  - **c.** Auf der Konfigurationsseite die **Zone** überprüfen. Wenn das Netzwerk über mehrere Zonen verfügt, überprüfen, ob sich der Drucker in der gewünschten Zone befindet.
- **5.** Kann immer noch nicht gedruckt werden, CentreWare IS starten und auf den technischen Support von **PhaserSMART** zugreifen:
  - a. Webbrowser starten.
  - **b.** IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** eingeben.
  - **c. Support** auswählen.
  - **d.** Auf den Link **PhaserSMART Diagnose-Tool** klicken, um auf PhaserSMART zuzugreifen.

#### Siehe auch:

Online-Support-Assistent unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- www.xerox.com/office/8860MFPsupport (Drucker Phaser 8860MFP)

# **UNIX (Linux)**

Der Drucker unterstützt über den parallelen und den Netzwerkanschluss Verbindungen mit einer Vielzahl von UNIX-Plattformen. Folgende Arbeitsstationen werden momentan von CentreWare für UNIX/Linux unterstützt:

- Sun Solaris
- IBM AIX
- Hewlett-Packard HP-UX
- DEC UNIX
- Linux (i386)
- Linux (PPC)
- SGI IRIX

Mit den folgenden Verfahren kann der Drucker unter Verwendung einer der oben aufgeführten unterstützten Versionen von UNIX oder Linux angeschlossen werden.

## **Schnellinstallation**

Zum Einrichten des Druckers und Installieren der entsprechenden Treiber die folgenden Schritte ausführen.

#### **Am Drucker**

Einrichten des Druckers:

- 1. Überprüfen, ob das TCP/IP-Protokoll und der richtige Anschluss aktiviert sind.
- 2. Auf dem Bedienfeld eine der folgenden IP-Adressoptionen auswählen:
  - DHCP-Adresse vom Drucker einrichten lassen
  - IP-Adresse manuell eingeben
- **3.** Konfigurationsseite ausdrucken und als Referenz aufbewahren.

#### **Vom Computer**

Installieren des Druckertreibers:

- **1.** Die Website <a href="https://www.xerox.com/office/8560MFPdrivers">www.xerox.com/office/8560MFPdrivers</a> ansteuern.
- 2. Aus dem Dropdown-Menü **Betriebssysteme** die Option **Unix** auswählen und auf **Weiter** klicken.
- 3. In der angezeigten Dateiliste auf den Link des Druckerpakets für CentreWare unter Unix klicken. Die Anzeige "Datei herunterladen" mit Informationen zur Download-Datei erscheint.
- 4. Auf die Schaltfläche Start klicken, um den Unix-Treiber zu installieren.
- 5. Eine Testseite drucken und die Qualität der gedruckten Seite überprüfen.

**Hinweis:** Wenn Druckqualitätsprobleme vorliegen oder der Auftrag nicht gedruckt wurde, siehe *Benutzerhandbuch* unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

Bei bestehenden Druckqualitätsproblemen kann auch der technische Support für PhaserSMART über CentreWare IS aufgerufen werden.

Zugreifen auf den technischen Support für PhaserSMART:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** eingeben.
- **3. Support** auswählen.
- 4. Auf den Link **PhaserSMART Diagnose-Tool** klicken, um PhaserSMART aufzurufen.

# Verwalten des Druckers

### Die Themen in diesem Kapitel:

- Druckereinstellungen auf Seite 4-2
- Druckersicherheit auf Seite 4-15
- Analyse der Druckernutzung auf Seite 4-18

# Druckereinstellungen

Die Themen in diesem Abschnitt:

- Druckersicherheit auf Seite 4-15
- Papierfacheinstellungen auf Seite 4-9

# Druckersteuerungseinstellungen

Die Themen in diesem Abschnitt:

- Einstellen der Bedienfeldsprache auf Seite 4-2
- Einstellen von Eingabehilfen auf Seite 4-3
- Einstellen von Datum und Uhrzeit des Druckers auf Seite 4-4
- Steuerung des Drucks der Startseite auf Seite 4-5
- Ändern des Zeitlimits für die Energiesparfunktion auf Seite 4-6
- Ändern des Intelligent Ready-Modus auf Seite 4-7
- Anzeigen von Informationen zum Materialverbrauch auf Seite 4-8

**Hinweis:** Informationen zu Bedienfeldeinstellungen für bestimmte Kopier-, Scan- und Faxfunktionen stehen in den Abschnitten Kopieren, Scannen bzw. Faxen im *Benutzerhandbuch* zur Verfügung unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

#### Einstellen der Bedienfeldsprache

Zur Auswahl der Standardsprache des Bedienfelds stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Auswählen der Standardsprache auf dem Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Allgemeine Einstellungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 3. Einrichtung Bedienfeld auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 4. Sprache auswählen, dann die Taste OK drücken.
- **5.** Gewünschte Sprache auswählen, dann die Taste **OK** drücken.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Ändern der Standardsprache des Bedienfelds über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- 4. Im linken Fensterbereich den Ordner Allgemeines und dann Systemstandardwerte auswählen.
- 5. Im Bereich Benutzereinstellungen aus der Dropdown-Liste Sprache des Bedienfelds festlegen die gewünschte Sprache auswählen.
- 6. Am unteren Bildschirmrand auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

#### Einstellen von Eingabehilfen

Mit den Eingabehilfen-Einstellungen wird das Verhalten des Bedienfelds geändert, damit behinderte Personen leichter mit dem System arbeiten können. Es gibt zwei Eingabehilfen-Einstellungen:

- Aus: Das Bedienfeld wird nach einem kurzen Zeitraum, in dem keine Eingabe erfolgt, deaktiviert. Bei der Funktion "Vergrößen/Verkleinern" und bei den Navigationstasten wird die betreffende Auswahlaktion automatisch wiederholt, wenn die Taste Nach oben bzw. Nach unten gedrückt gehalten wird. Die anderen Tasten verfügen über keine automatische Wiederholfunktion.
- **Ein**: Das Bedienfeld wird nicht nach Ablauf eines bestimmten Zeitraums automatisch deaktiviert. Die anderen Tasten verfügen über keine automatische Wiederholfunktion.

Zum Ändern der Eingabehilfen-Einstellungen stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Aktivieren/Deaktivieren der Eingabehilfen über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste System drücken.
- 2. Allgemeine Einstellungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 3. Einrichtung Bedienfeld auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 4. Eingabehilfe für Bedienfeld auswählen, dann die Taste OK drücken.
- **5. Ein** oder **Aus** auswählen, dann die Taste **OK** drücken.

#### Verwenden von CentreWare IS

Aktivieren/Deaktivieren der Eingabehilfen über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- **4.** Im linken Fensterbereich den Ordner **Allgemeines** auswählen.
- 5. Systemstandardwerte auswählen.

- **6.** Zum Ändern der Einstellung aus der Dropdown-Liste **Zugriffbereites Bedienfeld** die Option **Ein** oder **Aus** auswählen.
- 7. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

#### Einstellen von Datum und Uhrzeit des Druckers

Bei einigen Druckerfunktionen, wie dem geplanten Aufwärmmodus und der Auftragsprotokollierung, werden die Datums- und Uhrzeiteinstellungen des Druckers verwendet, um Funktionen zu starten und Nutzungsinformationen bereitzustellen. Datum und Uhrzeit des Druckers können über die folgenden Optionen geändert werden:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Ändern der Datums- und Uhrzeiteinstellung des Druckers auf dem Bedienfeld:

- 1. Die Taste System drücken.
- 2. Allgemeine Einstellungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 3. Systemsteuerungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- Datum und Uhrzeit auswählen, dann die Taste OK drücken. Auf dem Drucker werden die aktuellen Einstellungen für das Jahr, den Monat, den Tag sowie für Stunde, Minute und Sekunde angezeigt.
- **5.** Ändern des Datums oder der Uhrzeit:
  - **a.** Gewünschte Option auswählen, dann die Taste **OK** drücken.
  - **b. Pfeil-nach-oben** oder **Pfeil-nach-unten**-Taste drücken, um einen Wert auszuwählen, dann die Taste **OK** drücken.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Ändern der Datums- und Uhrzeiteinstellung des Druckers über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- **2.** Die IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- **4.** Im linken Fensterbereich den Ordner **Allgemeines** und dann **Datum und Uhrzeit** auswählen. Im Fenster werden die aktuelle Datums- und Uhrzeiteinstellung des Druckers angezeigt.
- **5.** Zum Ändern des Datums oder der Uhrzeit die neuen Werte aus den Dropdown-Listen auswählen.
- 6. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

#### Steuerung des Drucks der Startseite

Der Drucker kann so eingestellt werden, dass nach jedem Einschalten oder Zurücksetzen eine Startseite ausgegeben wird. Standardmäßig ist diese Option **aktiviert**. Die Startseite kann jederzeit über das Menü **Informationsseiten** gedruckt werden.

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des automatischen Drucks der Startseite stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Aktivieren/Deaktivieren des automatischen Drucks der Startseite über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Allgemeine Einstellungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 3. Systemsteuerungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 4. Startseite auswählen und mit OK bestätigen.
- **5. Aus** oder **Ein** auswählen, dann die Taste **OK** drücken, um die Änderungen zu speichern.

#### Verwenden von CentreWare IS

Aktivieren/Deaktivieren des automatischen Drucks der Startseite über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- 4. Im linken Fensterbereich den Ordner Allgemeines auswählen.
- **5. Systemstandardwerte** auswählen.
- **6.** Zum Ändern der Einstellung aus der Dropdown-Liste **Startseite** die Option **Aus** oder **Ein** auswählen.
- 7. Am unteren Rand der Seite auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

#### Drucken der Startseite über das Bedienfeld

Drucken der Startseite über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Informationen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 3. Informationsseiten auswählen, dann die Taste OK drücken.
- **4.** Zum Drucken **Startseite** auswählen und die Taste **OK** drücken.

**Hinweis:** Die Startseite kann auch vom Windows-Druckertreiber aus über die Registerkarte **Fehlerbehebung** gedruckt werden.

### Ändern des Zeitlimits für die Energiesparfunktion

Um Energie zu sparen, wechselt der Drucker nach einem bestimmten Zeitraum der Inaktivität in einen Energiesparmodus mit niedrigem Stromverbrauch. In diesem Modus werden die meisten elektrischen Systeme heruntergefahren. Beim Senden eines Druckauftrags an den Drucker wechselt dieser in den Aufwärmmodus. Der Drucker kann auch aufgewärmt werden, indem die Taste **OK** auf dem Bedienfeld gedrückt wird.

Wenn der Drucker zu schnell in den Energiesparmodus wechselt und nicht dauernd erneut die Aufwärmphase abgewartet werden soll, kann der Zeitraum vor dem Aktivieren des Energiesparmodus verlängert werden.

Zum Ändern des Werts "Zeitlimit für Energiesparfunktion" stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Ändern des Werts für das Zeitlimit der Energiesparfunktion über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Allgemeine Einstellungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 3. Systemsteuerungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- **4.** Energiesparfunktion auswählen, dann die Taste **OK** drücken.
- **5. Pfeil-nach-oben** oder **Pfeil-nach-unten**-Taste drücken, um das gewünschte Zeitlimit für die Energiesparfunktion auszuwählen. Zum Verlängern der Zeitspanne vor dem Wechsel in den Energiesparmodus einen höheren Wert auswählen.
- 6. Die Taste **OK** drücken.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Ändern des Werts für das Zeitlimit der Energiesparfunktion über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- **4.** Im linken Fensterbereich den Ordner **Allgemeines** auswählen, dann auf **Aufwärmen** klicken.
- 5. Einen Wert aus der Dropdown-Liste **Zeitlimit für Energiesparfunktion** auswählen.
- 6. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

#### Ändern des Intelligent Ready-Modus

Der Intelligent Ready-Modus ist ein automatisiertes System, das folgende Aufgaben durchführt:

- Überwachen der Druckernutzung
- Aufwärmen des Druckers, wenn er am wahrscheinlichsten benötigt wird (auf Basis vorhergehender Verwendungsmuster)
- Aktivieren des Energiesparmodus, wenn der Drucker über einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Intelligent Ready-Modus stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Aktivieren/Deaktivieren von Intelligent Ready über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Allgemeine Einstellungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 3. Systemsteuerungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 4. Intelligent Ready auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 5. Aus oder Ein auswählen, dann die Taste OK drücken, um die Änderungen zu speichern.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Auswählen von Intelligent Ready oder Planen der Aufwärm-/Standby-Einstellungen über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- **3.** Auf **Eigenschaften** klicken.
- 4. Im linken Fensterbereich den Ordner Allgemeines und dann Aufwärmen auswählen.
- 5. Zum Ändern der Einstellung aus der Dropdown-Liste **Aufwärmmodus** die Option **Intelligent Ready**, **Geplant** oder **Auftrag aktiviert** auswählen.
- **6.** Wenn in Schritt 5 **Geplant** ausgewählt wurde, die tägliche Aufwärm- und Standby-Einstellung angeben.
- 7. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

**Hinweis:** Mit den Optionen des Bedienfelds kann nur "Intelligent Ready" aktiviert bzw. deaktiviert werden. In CentreWare IS können auch bestimmte Aufwärmmodi und -einstellungen festgelegt werden.

#### **Anzeigen von Informationen zum Materialverbrauch**

Der Status bestimmter Verbrauchsmaterialien wie Toner, Wartungs-Kit und Anzahl der gedruckten Seiten wird vom Drucker verfolgt.

Zum Anzeigen des Status von Verbrauchsmaterial stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Anzeigen von Informationen zum Verbrauchsmaterialstatus über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Informationen auswählen und dann die Taste OK drücken.
- 3. Verbrauchsmaterial-Info auswählen, dann die Taste OK drücken.
- Zum Anzeigen von Informationen zum ausgewählten Element Lebensdauer des Wartungs-Kits oder Gesamtzahl der Ausdrucke auswählen, dann die Taste OK drücken.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Anzeigen von Informationen zum Verbrauchsmaterialstatus über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Status klicken, dann eine der folgenden Optionen auswählen:
  - Zum Anzeigen der Anzahl Seiten auf die Schaltfläche Allgemeines klicken.
  - Zum Anzeigen des Tonerstatus und der Lebensdauer des Wartungs-Kits auf die Schaltfläche Verbrauchsmaterialien klicken.

# **Papierfacheinstellungen**

Die Themen in diesem Abschnitt:

- Auswählen des Modus für Fach 1 auf Seite 4-9
- Einstellen der Anzeigedauer der Eingabeaufforderungen für Fach 1 auf Seite 4-11
- Auswahl des Modus Fach 2-N auf Seite 4-12
- Einstellen der Anzeigedauer von Eingabeaufforderungen für Fach 2-N auf Seite 4-13
- Ändern des Zeitlimits für das Einlegen von Papier auf Seite 4-14
- Druckersicherheit auf Seite 4-15

**Hinweis:** Informationen zur Auswahl bestimmter Optionen für Kopier-, Scan- und Faxfunktionen stehen in den Abschnitten Kopieren, Scannen bzw. Faxen im *Benutzerhandbuch* zur Verfügung unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

#### Auswählen des Modus für Fach 1

Mit der Einstellung "Modus Fach 1" wird Folgendes festgelegt:

- Wie die Papiersorte und das Papierformat in Fach 1 ermittelt werden, wenn Papier in das Fach eingelegt, aber die Papiersorte und das Papierformat nicht auf dem Bedienfeld ausgewählt werden.
- Wann Fach1 für Druckaufträge verwendet wird.

Option	Beschreibung
<b>Dynamisch</b> (Werkseinstellung)	<ul> <li>Zur Ermittlung des Papierformats und der Papiersorte werden die Einstellungen des nächsten Druckauftrags verwendet, der von Fach 1 gedruckt wird.</li> </ul>
	<ul> <li>Es wird aus Fach 1 gedruckt, wenn dies im Druckauftrag angegeben wurde oder wenn kein anderes Fach Papier des für diesen Druckauftrag erforderlichen Formats bzw. der erforderlichen Sorte enthält.</li> </ul>
Statisch	<ul> <li>Das für Fach 1 bereits eingestellte Papierformat und die eingestellte Papiersorte bleiben gültig.</li> </ul>
	<ul> <li>Es wird aus Fach 1 gedruckt, wenn dies im Druckauftrag angegeben wurde oder wenn kein anderes Fach Papier des für diesen Druckauftrag erforderlichen Formats bzw. der erforderlichen Sorte enthält.</li> </ul>
Automatisch	<ul> <li>Zur Ermittlung des Papierformats und der Papiersorte werden die Einstellungen des nächsten Druckauftrags verwendet, der von Fach 1 gedruckt wird.</li> </ul>
	<ul> <li>Es wird aus Fach 1 gedruckt, wenn Papier eingelegt ist und kein anderes Fach im Druckertreiber festgelegt wurde.</li> </ul>

Zur Auswahl des Modus für Fach 1 stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Auswählen einer Einstellung für Modus Fach 1 über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste System drücken.
- 2. Papierfach-Setup auswählen und dann OK drücken.
- 3. Modus Fach 1 auswählen, dann die Taste OK drücken.
- **4.** Gewünschte Option auswählen, dann die Taste **OK** drücken.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Auswählen einer Einstellung für Modus Fach 1 über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- **4.** Im linken Fensterbereich den Ordner **Allgemeines** und dann **Systemstandardwerte** auswählen.
- **5.** Gewünschte Option aus der Dropdown-Liste **Modus Fach 1** auswählen.
- 6. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

#### Einstellen der Anzeigedauer der Eingabeaufforderungen für Fach 1

Mit der Option "Aufforderung Fach 1" wird eingestellt, wie lange die Eingabeaufforderung auf dem Bedienfeld angezeigt wird, nachdem Papier in das Fach eingelegt wurde. Durch die Aufforderung wird der Benutzer um eine Bestätigung der aktuellen Fachkonfiguration bzw. um Angabe der Papiersorte und des Papierformats für den Druckauftrag gebeten.

Dauer	Verhalten
Keine (Werkseinstellung)	Die Eingabeaufforderung für die Fachkonfiguration ist deaktiviert.
30 Sekunden	Die Eingabeaufforderung für die Fachkonfiguration wird 30 Sekunden lang angezeigt, nachdem in Fach 1 Papier eingelegt wurde.
Unendlich	Die Eingabeaufforderung für die Fachkonfiguration wird so lange nach dem Einlegen von Papier in Fach 1 angezeigt, bis auf dem Bedienfeld eine Option ausgewählt wird. Der Drucker führt erst dann wieder Druckvorgänge aus, wenn eine Auswahl getroffen wurde.

Zur Auswahl von Eingabeaufforderungsoptionen für Fach 1 stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Auswählen der Eingabeaufforderungsoption für Fach 1 über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Papierfach-Setup auswählen und dann OK drücken.
- 3. Aufforderung Fach 1 auswählen, dann die Taste OK drücken.
- **4.** Gewünschte Dauer auswählen, dann die Taste **OK** drücken.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Auswählen der Eingabeaufforderungsoption für Fach 1 über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- **4.** Im linken Fensterbereich den Ordner **Allgemeines** und dann **Druckerstandardeinstellungen** auswählen.
- **5.** Gewünschte Option aus der Dropdown-Liste **Aufforderung Fach 1** auswählen.
- 6. Am unteren Rand der Seite auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

#### Auswahl des Modus Fach 2-N

Über die Einstellung des Modus Fach 2-N wird festgelegt:

Wie die Papiersorte und das Papierformat in Fach 2-N ermittelt werden, wenn Papier in das Fach eingelegt, aber die Papiersorte und das Papierformat nicht auf dem Bedienfeld ausgewählt werden.

Einstellung	Beschreibung
Dynamisch (Werkseinstellung)	<ul> <li>Zur Ermittlung des Papierformats und der Papiersorte werden die Einstellungen des nächsten Druckauftrags verwendet, der aus Fach 2-N gedruckt wird.</li> </ul>
Statisch	<ul> <li>Das für Fach 2-N bereits eingestellte Papierformat und die eingestellte Papiersorte bleiben gültig.</li> </ul>

Zum Auswählen des Modus Fach 2-N stehen die zwei folgenden Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Auswählen des Modus Fach 2-N über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Papierfach-Setup auswählen und dann OK drücken.
- 3. Modus Fach 2-N auswählen, dann die Taste OK drücken.
- **4.** Gewünschte Option auswählen, dann die Taste **OK** drücken.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Auswählen einer Einstellung für Modus Fach 2-N über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- **4.** Im linken Fensterbereich den Ordner **Allgemeines** und dann **Systemstandardwerte** auswählen.
- 5. Gewünschte Option aus der Dropdown-Liste Modus Fach 2-Nauswählen.
- 6. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

#### Einstellen der Anzeigedauer von Eingabeaufforderungen für Fach 2-N

Mit der Option "Aufforderung Fach 2-N" wird angegeben, wie lange die Aufforderung auf dem Bedienfeld angezeigt wird, nachdem in den Fächern 2-N Papier eingelegt wurde. Mit der Eingabeaufforderung wird der Benutzer um eine Bestätigung der aktuellen Fachkonfiguration bzw. um Angabe der Papiersorte für den Druckauftrag gebeten.

Option	Verhalten
Keine (Standardei nstellung)	Die Eingabeaufforderung für die Fachkonfiguration ist deaktiviert.
30 Sekunden	Die Eingabeaufforderung für die Fachkonfiguration wird 30 Sekunden lang angezeigt, nachdem in Fach 2-N Papier eingelegt wurde.
Unendlich	Die Eingabeaufforderung für die Fachkonfiguration wird so lange nach dem Einlegen von Papier in Fach 2-N angezeigt, bis auf dem Bedienfeld eine Option ausgewählt wird.

Zur Auswahl der Anzeigedauer von Eingabeaufforderungen für Fach 2-N stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Auswählen der Aufforderungsoption für Fach 2-N über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Papierfach-Setup auswählen und dann OK drücken.
- 3. Aufforderung Fach 2-N auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 4. Gewünschte Dauer auswählen, dann die Taste **OK** drücken.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Auswählen der Aufforderungsoption für Fach 2-N über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- 4. Im linken Fensterbereich Allgemeines, dann Systemstandardwerte auswählen.
- Gewünschte Option für die Aufforderung aus der Dropdown-Liste Aufforderung Fach
   2-N auswählen.
- 6. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

#### Ändern des Zeitlimits für das Einlegen von Papier

Wenn der Druckauftrag eine Papiersorte oder ein Papierformat verwendet, das nicht eingelegt ist, erscheint auf dem Drucker-Bedienfeld die Aufforderung, das entsprechende Papier einzulegen. Mit dem Wert "Zeitlimit für Einlegen von Papier" wird gesteuert, wie lange der Drucker auf das Einlegen des Papiers wartet. Nach Ablauf dieses Zeitraums wird das bereits eingelegte Papier verwendet.

Zum Ändern des Werts "Zeitlimit für Einlegen von Papier" stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Bedienfeld des Druckers
- CentreWare IS

#### Verwenden des Bedienfelds

Ändern des Werts "Zeitlimit für Einlegen von Papier" über das Bedienfeld:

- 1. Die Taste **System** drücken.
- 2. Allgemeine Einstellungen auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 3. Einstellung Papierhandhabung auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 4. Zeitlimit für Einlegen von Papier auswählen, dann die Taste OK drücken.
- 5. Den gewünschten Zeitlimitwert auswählen. Die Werte (Keine, 1, 3, 5 oder 10 Minuten, 1 Stunde sowie 24 Stunden) geben an, wie lange auf das Einlegen von Papier gewartet werden soll. Bei Auswahl von Keine wird nicht gewartet, sondern sofort Papier aus dem Standardfach eingezogen.
- 6. Zum Speichern der Änderung die Taste OK drücken.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Ändern des Werts "Zeitlimit für Einlegen von Papier" über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- **4.** Im linken Fensterbereich den Ordner **Allgemeines** und dann **Systemstandardwerte** auswählen.
- 5. Unter Zeitlimit-Einstellungen den gewünschten Wert für Zeitlimit für Einlegen von Papier auswählen. Mit den Werten (Keine, 1, 3, 5 oder 10 Minuten, 1 oder 24 Stunden) wird angegeben, wie lange auf das Einlegen von Papier gewartet werden soll. Bei Auswahl von Keine wird nicht gewartet, sondern sofort Papier aus dem Standardfach eingezogen.
- 6. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

# **Druckersicherheit**

Die Themen in diesem Abschnitt:

- Auswählen von Administrationseinstellungen auf Seite 4-15
- Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen auf Seite 4-16
- Konfigurieren von HTTPS auf Seite 4-16
- Verwalten von Zertifikaten auf Seite 4-17
- Konfigurieren von 802.1X auf Seite 4-17
- Sperren der Bedienfeldmenüs auf Seite 4-17

CentreWare IS bietet in den folgenden Bereichen die Möglichkeit, Sicherheitsstufen für den Benutzerzugriff sowie die Freigabe von Druckerfunktionen und Optionen auf dem Bedienfeld zu konfigurieren:

- Verwaltungs-Sicherheitseinstellungen
- Drucksicherheitseinstellungen
- Konfigurieren von HTTPS
- Verwalten von Zertifikaten
- Konfigurieren von 802.1X

Über die Schaltfläche **Hilfe** (?) in CentreWare IS stehen weitere Informationen zu diesen Optionen zur Verfügung.

**Hinweis:** Informationen zur Auswahl bestimmter Optionen für Kopier-, Scan- und Faxfunktionen stehen in den Abschnitten Kopieren, Scannen bzw. Faxen im *Benutzerhandbuch* zur Verfügung unter:

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- www.xerox.com/office/8860MFPsupport (Drucker Phaser 8860MFP)

# Auswählen von Administrationseinstellungen

Über die Administrationseinstellungen in CentreWare IS können drei Sicherheitsstufen für Benutzer ausgewählt werden:

- Alle Benutzer: Gilt für die meisten Personen, die Druckaufträge an den Drucker übermitteln.
- **Hauptbenutzer**: Eine Person mit eingeschränkten Administratorrechten, die einige oder alle Druckerfunktionen verwaltet.
- Administrator: Die Person, die in letzter Instanz für die Verwaltung des Druckers und die Steuerung aller Druckerfunktionen zuständig ist.

Verhindern unberechtigter Änderungen an Druckereinstellungen in CentreWare IS durch Auswahl entsprechender Benutzerrechte:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** des Browsers eingeben, und dann auf **Eigenschaften** klicken.
- 3. Ordner Sicherheit und anschließend Verwaltungs-Sicherheitseinstellungen auswählen.

- 4. Entsprechende Informationen für Administratoren und Hauptbenutzer eingeben.
- **5.** In der Tabelle **Funktionsautorisierung** die entsprechenden Zugriffsrechte für jede Benutzerkategorie auswählen.
- 6. Am unteren Bildschirmrand auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

# Auswählen von Drucksicherheitseinstellungen

Mit Drucksicherheitseinstellungen können

- Nicht gedruckte geschützte, persönliche und Proof-Aufträge entfernt werden.
- Festplatten-Sicherheitsoptionen überschrieben werden.
- Optionen zur Behebung von Staus ausgewählt werden.

Festlegen von Drucksicherheitseinstellungen:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- Im linken Fensterbereich den Ordner Sicherheit und dann Drucksicherheitseinstellungen auswählen.
- **5.** Entsprechende Optionen auswählen.
- 6. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

# **Konfigurieren von HTTPS**

Auswählen von HTTPS (SSL):

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse des Browsers eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- 4. Links im Navigationsbereich den Ordner Sicherheit und dann HTTPS auswählen.
- **5.** Gewünschte Optionen auswählen.
- 6. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

### Verwalten von Zertifikaten

Verwalten von Zertifikaten:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** des Browsers eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- 4. Links im Navigationsbereich den Ordner Sicherheit und dann Zertifikate auswählen.
- **5.** Auf der Seite **Zertifikate verwalten** können folgende Aufgaben erledigt werden:
  - Anzeigen oder Speichern vorhandener Zertifikate.
  - Installieren von Zertifikaten.
  - Erstellen von Zertifikaten oder Zertifikatsanträgen.
  - Löschen von Zertifikaten.

Über die Schaltfläche **Hilfe** (?) in CentreWare IS stehen weitere Informationen zu diesen Optionen zur Verfügung.

# Konfigurieren von 802.1X

Konfigurieren der 802.1X-Authentifizierungseinstellungen auf dem Drucker-Webserver:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- 4. Links im Navigationsbereich den Ordner Sicherheit und dann 802.1X auswählen.
- 5. Entweder auf die Schaltfläche **Erweitert** klicken, um die Seite **802.1X Erweiterte Konfiguration** aufzurufen, oder auf die Schaltfläche **Konfigurationsassistent** klicken, um die 802.1X-Konfiguration mit Erläuterung der Einzelschritte durchzuführen.

Über die Schaltfläche **Hilfe** (?) in CentreWare IS stehen weitere Informationen zu diesen Optionen zur Verfügung.

# Sperren der Bedienfeldmenüs

Die Menüs des Bedienfelds können gesperrt werden, damit andere Benutzer die Einstellungen in den Druckereinrichtungsmenüs nicht verändern können. Sperren bzw. Entsperren des Bedienfeldmenüs des Druckers:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. Die IP-Adresse des Druckers in das Feld Adresse eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- **4.** Im linken Fensterbereich den Ordner **Sicherheit** und dann **Sperre des Bedienfelds** auswählen.
- 5. Auf das Kontrollkästchen neben jeder Bedienfeldmenüoption klicken, die gesperrt werden soll
- 6. Unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

# Analyse der Druckernutzung

Die Themen in diesem Abschnitt:

- Auftragsprotokollierung auf Seite 4-18
- Nutzungsprofilberichte auf Seite 4-19
- MaiLinX-Meldungen auf Seite 4-20
- Xerox Nutzungsanalyse-Tool auf Seite 4-21

**Hinweis:** Informationen zur Verwaltung von Sendeberichtoptionen, geschützten Faxaufträgen und zum Drucken von Faxberichten stehen im Kapitel Faxen im *Benutzerhandbuch* zur Verfügung unter:

- www.xerox.com/office/8560MFPsupport (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPsupport</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

# Auftragsprotokollierung

Die Auftragsprotokollierung ist über CentreWare IS und CentreWare Web verfügbar.

Informationen zu den Druckaufträgen werden vom Drucker in einer Protokolldatei erfasst. Die Protokolldatei wird auf der Festplatte gespeichert.

In der Protokolldatei werden Auftragsdatensätze aufgelistet. Jeder Datensatz umfasst mehrere Felder, zum Beispiel für den Benutzernamen, den Auftragsnamen, die Anzahl der gedruckten Seiten, die Auftragsdauer und den Toner- bzw. Tintenverbrauch. Nicht alle Felder werden von sämtlichen Druckern unterstützt. In der *Online-Hilfe zu CentreWare IS* bzw. in der *Online-Hilfe zu CentreWare Web* befinden sich weitere Informationen.

Je nach Protokoll und Druckbefehl, das bzw. der beim Drucken der einzelnen Aufträge verwendet wurde, werden unterschiedliche Werte in die Auftragsprotokollierung aufgenommen. So werden beispielsweise beim Drucken mit dem Befehl NPRINT in NetWare die meisten Auftragsinformationen an den Drucker übergeben. Bei Verwendung von Windows und NetWare lautet der Auftragsname oft "LST:" oder "LST:BANNER". Bei Aufträgen, die über andere Anschlüsse gesendet werden, werden gegebenenfalls mit weniger Informationen im Protokoll erfasst.

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Aufrufen von Auftragsprotokolldaten über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** eingeben.
- 3. Im rechten Bereich der Hauptseite von CentreWare IS auf Aufträge klicken.

Über die Links auf der Seite "Auftragsprotokollierungsverknüpfungen" können Auftragsprotokolle durchsucht, heruntergeladen und gelöscht werden.

Vollständige Informationen zur Auftragsprotokollierung in CentreWare IS (einschließlich Löschen von Auftragsdaten, Herunterladen von Auftragsdaten in eine Datei und Dateiformate von Auftragsprotokolldateien) sind in der Hilfe zu CentreWare IS zu finden (in CentreWare IS auf die Schaltfläche **Hilfe** klicken. Dadurch wird die *Online-Hilfe zu CentreWare IS* aufgerufen).

# **Nutzungsprofilberichte**

Der Drucker erstellt detaillierte Berichte zur Gerätenutzung, auf die mit CentreWare IS zugegriffen werden kann. Nutzungsprofilberichte enthalten Informationen zu mehreren Elementen, z. B.:

- Informationen über den Drucker wie Name, Installationsdatum, Gesamtzahl der gedruckten Seiten, installierte Optionen und Netzwerkkennung.
- Angaben zum Materialverbrauch (z. B. Toner oder Tinte). Dies ermöglicht die Nachbestellung von Verbrauchsmaterialien, bevor sie aufgebraucht sind.
- Informationen zu Druckmedien und Fächern (beispielsweise wie oft auf Papier und auf Transparentfolien gedruckt wurde, wie oft die einzelnen Fächer benutzt wurden usw.).
- Informationen zu Druckaufträgen (z. B. Größe und Zeitpunkt der Aufträge).

Einrichten von Nutzungsprofilberichten:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** eingeben.
- **3. Aufträge** auswählen.
- 4. Im linken Fensterbereich **Nutzungsprofilberichte** auswählen.
- **5.** Auf den Link **Nutzungsprofil-Eigenschaften** klicken. Berichte entsprechend den Anweisungen auf der Seite einrichten.
- **6.** Am unteren Bildschirmrand auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

Vollständige Informationen zu Nutzungsprofilberichten (einschließlich Beschreibungen der einzelnen Felder im Bericht) sind in der Hilfe zu CentreWare IS zu finden (in CentreWare IS auf die Schaltfläche **Hilfe** klicken. Dadurch wird die *Online-Hilfe zu CentreWare IS* aufgerufen).

#### **Verwenden von CentreWare IS**

Senden eines Nutzungsprofilberichts über CentreWare IS:

- 1. IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** des Browsers eingeben.
- 2. Auf Aufträge klicken.
- 3. Im linken Fensterbereich Nutzungsprofilberichte auswählen.
- 4. Gewünschte E-Mail-Adresse in das Feld An angegebene Adresse senden eingeben.
- 5. Auf die Schaltfläche Nutzungsprofilbericht senden klicken.

**Hinweis:** Nutzungsprofilberichte können per E-Mail gesendet werden, wenn MaiLinX richtig konfiguriert ist. Siehe MaiLinX-Meldungen auf Seite 4-20.

# MaiLinX-Meldungen

Mit MaiLinX kann der Drucker in den folgenden Situationen automatisch E-Mail-Nachrichten an den Systemadministrator oder an andere Benutzer senden:

- Bei einem Fehler, einer Warnung oder einer Alarmmeldung.
- Wenn eine Benutzeraktion erforderlich ist (wenn beispielsweise Wartungsarbeiten anfallen oder Verbrauchsmaterialien aufgefüllt werden müssen).
- Wenn eine Antwort auf eine Nachricht der Remote-Internet-Druckfunktion von CentreWare IS gesendet werden muss. Weitere Informationen zur Remote-Internet-Druckfunktion von CentreWare IS sind in der Hilfe zu CentreWare IS zu finden (in CentreWare IS auf die Schaltfläche Hilfe klicken. Dadurch wird die Online-Hilfe zu CentreWare IS aufgerufen).

Nachrichten können an die folgenden drei Benutzer gesendet werden:

- SysAdmin
- Service
- Key (Hauptbenutzer)

Diesen Benutzern können Druckermeldungen zu Fehlern, Alarmen und Warnungen einzeln zugewiesen werden. Text und Betreff der Statusbenachrichtigungen können beliebig angepasst werden. Die Statusbenachrichtigung wird durch einen SMTP-Client (Simple Mail Transfer Protocol) des Druckers ermöglicht.

#### Einrichten der Statusbenachrichtigung von CentreWare IS

Einrichten der Statusbenachrichtigung über CentreWare IS:

- 1. Webbrowser starten.
- 2. IP-Adresse des Druckers in das Feld **Adresse** eingeben.
- 3. Auf Eigenschaften klicken.
- **4.** Im linken Fensterbereich **Mail-Nachrichten** auswählen. Optionen für Mail-Nachrichten entsprechend den Anweisungen auf der Seite auswählen.
- 5. Am unteren Bildschirmrand auf die Schaltfläche Änderungen speichern klicken.

Vollständige Informationen zur Statusbenachrichtigung von CentreWare IS sind in der Hilfe zu CentreWare IS zu finden (in CentreWare IS auf die Schaltfläche **Hilfe** klicken. Dadurch wird die *Online-Hilfe zu CentreWare IS* aufgerufen).

#### **Xerox Nutzungsanalyse-Tool**

Das Xerox Nutzungsanalyse-Tool ist eine Client/Server-Anwendung unter Windows, die dem Systemadministrator das automatische Überwachen der Auslastung des Xerox-Druckers und das Abrufen der Datensätze des Auftragsprotokolls ermöglicht. Hierbei werden große Netzwerke mit vielen Benutzern und Druckern unterstützt. Die Informationen zu Auftragsprotokollierung und Druckerauslastung werden in einer Datenbank gespeichert. Die Anwendung kann über einen einzigen Server auf mehreren Clients ausgeführt werden. Die Daten können zur Anzeige, Analyse und Abrechnung in ein Tabellenkalkulationsprogramm exportiert werden.

Vollständige Informationen zur Verwendung des Xerox Nutzungsanalyse-Tools sind in der Online-Hilfe der Anwendung zu finden.

- <u>www.xerox.com/office/8560MFPdrivers</u> (Drucker Phaser 8560MFP)
- <u>www.xerox.com/office/8860MFPdrivers</u> (Drucker Phaser 8860MFP)

# Druckerspezifikationen \_\_\_\_\_



#### **Physische Spezifikationen**

#### **Basiseinheit**

Breite: 532 mm Tiefe: 665 mm Höhe: 620 mm Gewicht: 43 kg

#### Optionale 525-Blatt-Zuführung

Höhe: 135 mm

#### **Optionaler Druckerwagen**

Breite: 500 mm Tiefe: 670 mm Höhe: 360 mm

#### Umgebungsbedingungen

#### **Temperatur**

Lagerung: -30° bis 60°C

Betrieb: 10° bis 32°C

#### **Relative Luftfeuchtigkeit**

Lagerung: 10 % bis 95 % (keine Betauung)
Betrieb: 10 % bis 80 % (keine Betauung)

#### **Elektrische Spezifikationen:**

Der Phaser 8560MFP steht in vier Konfigurationen zur Verfügung: 8560MFP/N, 8560MFP/D, 8560MFP/T und 8560MFP/X

Der Phaser 8860MFP bietet eine Konfiguration: 8860MFP

■ 100-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz

ENERGY STAR-konformer Drucker (S-Konfiguration). Standardintervalle: 5 und 240 Minuten (Drucker Phaser 8560MFP)

ENERGY STAR-konformer Drucker (S-Konfiguration). Standardintervalle: 5 und 360 Minuten (Drucker Phaser 8860MFP)

#### Leistungsdaten

#### **Auflösung**

Maximale Auflösung: 600 x 600 dpi

#### **Druckgeschwindigkeit**

■ Bis zu 30 Seiten pro Minute

#### Kopiergeschwindigkeit

- Bis zu 30 Seiten pro Minute vom Vorlageneinzug
- Erste Kopie im Auftrag: weniger als 15 Sekunden pro Seite
- Restliche Kopien im Auftrag: wie Druckergeschwindigkeit

#### **Controller-Spezifikationen**

800-MHz-Prozessor

#### **Speicher**

- 512 MB Arbeitsspeicher (RAM)
- Aufrüstbar auf maximal 1 GB

#### Page Description Languages (PDL)

- PCL5c
- Adobe PostScript 3
- Adobe PDF-Direct

#### **Residente Schriftarten**

- 139 PostScript Type 1
- 81 PCL5c

#### Schnittstellen

- Ethernet 10/100 Base TX
- Universal Serial Bus (USB 2.0)

## Gesetzliche Bestimmungen



Xerox hat dieses Produkt nach elektromagnetischen Emissions- und Immunitätsstandards getestet. Diese Standards dienen dazu, Interferenzen zu verringern, die dieses Produkt in einer typischen Büroumgebung verursacht bzw. denen es ausgesetzt wird.

#### **USA (FCC-Bestimmungen)**

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse A (siehe Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen). Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen im gewerblichen Bereich. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt unter Umständen Hochfrequenzenergie aus. Wird das Gerät nicht gemäß dieser Anleitung installiert und verwendet, so kann es schädliche Interferenzen im Funkverkehr verursachen. Dieses Gerät verursacht beim Einsatz in Wohnbereichen wahrscheinlich schädliche Interferenzen. In diesem Fall ist der Benutzer dafür verantwortlich, die Interferenz auf eigene Kosten zu beseitigen.

Sollte der Radio- oder Fernsehempfang durch dieses Gerät gestört werden, was durch Ausund Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird empfohlen, die Interferenz durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Den Empfänger neu ausrichten oder seine Position ändern.
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an einer anderen Steckdose anschließen, damit Gerät und Empfänger an verschiedenen Stromkreisen angeschlossen sind.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio- bzw. Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

Alle Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich durch Xerox genehmigt wurden, können zum Entzug der Erlaubnis des Benutzers führen, das Gerät zu benutzen. Abgeschirmte Schnittstellenkabel verwenden, um die Konformität mit Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen zu gewährleisten.

#### Kanada (Bestimmungen)

Dieses digitale Gerät der Klasse A erfüllt die kanadische Norm ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

#### **Europäische Union**

**Warnung:** Dieses Produkt gehört zur Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. Tritt dieser Fall ein, müssen vom Benutzer unter Umständen entsprechende Maßnahmen getroffen werden.



Mit dem CE-Zeichen garantiert Xerox, dass dieses Produkt den folgenden ab dem angegebenen Datum geltenden Richtlinien der Europäischen Union entspricht:

- 1. Januar 1995: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG (gemäß Änderung durch 93/68/EWG)
- 1. Januar 1996: EMV-Richtlinie 89/336/EWG über elektromagnetische Verträglichkeit
- 9. März 1999: Richtlinie 1999/5/EG über Funk- & Telekommunikationsendgeräte

Dieses Produkt ist, sofern es gemäß der Bedienungsanleitung verwendet wird, für den Benutzer und die Umwelt ungefährlich.

Geschirmte Schnittstellenkabel verwenden, um die Einhaltung der Bestimmungen der Europäischen Union zu gewährleisten.

Eine Kopie der unterzeichneten Konformitätserklärung für dieses Produkt kann von Xerox angefordert werden.

# Recycling und Entsorgung



#### Alle Länder

Beim Entsorgen eines Xerox-Produkts daran denken, dass das Gerät Blei, Quecksilber, Perchlorat und andere Materialien enthalten kann, deren Entsorgung möglicherweise besonderen Umweltschutzbestimmungen unterliegt. Das Vorhandensein dieser Substanzen entspricht internationalen Vorschriften, die zum Zeitpunkt der Einführung dieses Produkts galten. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung sind bei den örtlichen Behörden erhältlich. In den USA kann auch die Electronic Industries Alliance unter <a href="www.eiae.org">www.eiae.org</a> kontaktiert werden. Perchlorathaltige Abfälle: Dieses Gerät enthält u. U. perchlorathaltige Bestandteile, z. B. in Form von Batterien. Zur Entsorgung können besondere Maßnahmen erforderlich sein. Details hierzu sind unter <a href="www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate">www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate</a> erhältlich.

#### **Europäische Union**

Einige Geräte können sowohl in Wohngebieten/Haushalten als auch in einem gewerblichen Umfeld benutzt werden.

#### Wohngebiete/Haushalte



Wenn sich dieses Symbol auf dem Gerät befindet, darf das Gerät nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden.

Nach europäischer Gesetzgebung müssen ausgediente Elektro- und Elektronikgeräte vom Haushaltsmüll getrennt entsorgt werden.

Privathaushalte in EU-Mitgliedstaaten können ausgediente Elektro- und Elektronikgeräte entgeltfrei an den kommunalen Sammelstellen zurückgeben. Informationen hierzu sind von der Stadt oder Gemeinde erhältlich.

In einigen Mitgliedstaaten ist der Händler, bei dem das neue Gerät gekauft wurde, verpflichtet, das Altgerät entgeltfrei zurückzunehmen. Informationen hierzu sind vom Händler erhältlich.

#### **Gewerbliches Umfeld**



Wenn sich dieses Symbol auf dem Gerät befindet, muss das Gerät nach vereinbarten nationalen Verfahren entsorgt werden.

Nach europäischer Gesetzgebung müssen ausgediente Elektro- und Elektronikgeräte nach vereinbarten Verfahren entsorgt werden.

Vor der Entsorgung des Geräts an den Händler oder einen Xerox-Partner wenden, um herauszufinden, ob Altgeräte zurückgenommen werden.

#### Nordamerika

Xerox hat ein Rücknahme- und Wiederverwendungs-/Recycling-Programm eingerichtet. An den Xerox-Partner (1-800-ASK-XEROX) wenden, um herauszufinden, ob das Xerox-Produkt Teil dieses Programms ist. Weitere Informationen zu Xerox-Umweltprogrammen sind unter <a href="https://www.xerox.com/environment.html">www.xerox.com/environment.html</a> erhältlich. Auskünfte zu Recycling und Entsorgung erteilt die Stadt oder Gemeinde.

Für Benutzer in den USA steht außerdem die Website der Electronic Industries Alliance unter www.eiae.org zur Verfügung.

#### **Andere Länder**

Bei der Stadt oder Gemeinde erkundigen, wie Altgeräte entsorgt werden sollen.

### Index

Symbole	Aufwärm-Modus
"Drucken mit"-Aufträge	Zeitlimit für Energiesparfunktion, 4-6
senden, 1-24	Auswählen
,	administrative
7ahlan	Sicherheitseinstellungen, 4-15
Zahlen	Dauer für Fach-
802.1X	Eingabeaufforderungen, 4-11
konfigurieren, 4-17	Drucksicherheitseinstellungen, 4-16
-	Einstellung für Modus Fach 2-N, 4-12
A	Fach 1 (Modus), Einstellung, 4-9
	HTTPS-Option, 4-16
Administrative Sicherheitseinstellungen	Intelligent Ready-Modus-
auswählen, 4-15	Einstellung, 4-7
Anweisungen zur Schnellinstallation von CD	Sperroption für Bedienfeldmenüs, 4-17
Macintosh, 3-12	Zeitlimit für Einlegen von Papier, 4-14
AppleTalk Drucker erstellen	Zertifikate verwalten, 4-17
Mac OS X, Version 10.3 und	
höher, 3-14	В
Ethernet-Anschluss für Macintosh	Bedienfeld
einrichten, 3-13	ändern
TCP/IP aktivieren und verwenden	Intelligent Ready-Modus, 4-7
Mac OS X, Version 10.3 und	Zeitlimiteinstellung für
höher, 3-13	Energiesparfunktion, 4-6
Aufdrucke, 1-2	Zeitlimitmodus für das Einlegen von
einfügen, 1-17	Papier, 4-14
Auftrag	einstellen
Aufzeichnungen, 4-18	Bedienfeldsprache, 4-2
Benachrichtigung zum	Datum und Uhrzeit, 4-4
Auftragsende, 1-21	Dauer für Fach-
CentreWare IS-	Eingabeaufforderungen, 4-11
Auftragsprotokollierung, 4-19	Fach 1, Modus, 4-10
Informationen	Einstellungen für Faxaufträge
Häufigkeit, mit der auf Papier bzw.	auswählen, 4-2, 4-9
Transparentfolien gedruckt	Einstellungen für Kopieraufträge
wird, 4-19	auswählen, 4-2, 4-9
Häufigkeit, mit der jedes Fach	Einstellungen für Scanaufträge
verwendet wird, 4-19	auswählen, 4-2, 4-9
Merkmale	festlegen
Auftragsgröße, 4-19	Modus Fach 2-N, 4-12
Nutzungsprofilberichte, 4-19	Menüs sperren, 4-17
Protokolldatei, 4-18	Schriftartenliste drucken, 2-4
Protokollierung, 4-18	Bedienfeldmenüs sperren, 4-17
spezielle Auftragsarten, 1-22	Benutzerdefinierte Formate
Auftragsprotokolle, 4-18, 4-19	Treiberoptionen, 1-20
Auftragstiming, 4-19	

Berichte	einstellen
Nutzungsprofil, 4-19	Bedienfeldsprache, 4-3
Betriebssysteme	CentreWare IS-
Druckertreiberfunktionen, 1-2	Statusbenachrichtigung, 4-21
unterstützte Funktionen, 1-2	Datum und Uhrzeit des
Bilder	Druckers, 4-4, 4-8
helle und dunkle Bereiche	Dauer für Fach-
umkehren, 1-19	Eingabeaufforderungen, 4-11
horizontal auf der Seite spiegeln	Einstellungen von einem Drucker auf
(Spiegelbild), 1-19	einen anderen kopieren, 3-2
spiegelverkehrt drucken, 1-19	Konfigurieren von 802.1X, 4-17
verkleinern oder vergrößern, 1-16	Konfigurieren von HTTPS, 4-16
Bilder vergrößern, 1-16	Liste der vernetzten Drucker
Bilder verkleinern, 1-16	anzeigen, 3-2
Bonjour	Netzwerkdrucker definieren, 3-2
Drucker erstellen	Nutzungsprofilberichte, 4-20
Mac OS X, Version 10.3 und	Probleme im Zusammenhang mit der
höher, 3-14	Druckqualität beheben, 3-2
Broschürendruck, 1-2, 1-6	Verbrauchsmaterialstatus
Falzausgleich und Bundsteg, 1-6	überprüfen, 3-2
Bundsteg	webbrowserbasiertes Drucksystem
Broschürendruck, 1-6	einrichten, 3-2
	Zertifikate verwalten, 4-17
C	CentreWare Web, 3-3
	Controller-Spezifikationen, A-3
CentreWare IS, 3-2	
ändern	D
Zeitlimit für das Einlegen von	Datum und Uhrzeit
Papier, 4-14	festlegen, 4-4
Zeitlimit für	Deckblätter
Energiesparfunktion, 4-6	andere Papierzufuhr auswählen, 1-14
auf Online-Handbücher zugreifen, 3-2	drucken, 1-14
auswählen	Druckoptionen auswählen, 1-14
administrative	Papier mit Briefkopf, 1-14
Sicherheitseinstellungen, 4-15	Druckauftragsinformationen, 4-18
Fach 1, Modus, 4-10	Drucken
Intelligent Ready-Modus, 4-7	Aufdrucke, 1-17
MaiLinX-Meldungen, 4-21	Auftragsgröße, 4-19
Modus Fach 2-N, 4-12	
Bedienfeld sperren, 4-17	Auftragsprotokollierung, 4-18 Auftragstiming, 4-19
drucken	Broschüren, 1-6
Schriftartenliste, 2-4	·
Startseite, 4-5	Deckblätter, 1-14
Druckermanagement-Software, 3-2	Druckoptionen für Deckblätter auswählen, 1-14
	·
	geschützte Druckaufträge, 1-25
	gespeicherte Druckaufträge, 1-26

mehrere Seiten pro Blatt, 1-5 n-fach, 1-5	Zeitlimitwert für das Einlegen von Papier ändern, 4-14
Nutzungsprofilberichte, 4-19	Druckereinstellungen, 4-2
persönliche Aufträge, 1-25	von einem Drucker auf einen anderen
persönliche gespeicherte Aufträge, 1-26	kopieren, 3-2
Proof-Druckaufträge, 1-26	Druckereinstellungen kopieren
Schriftbeispiele, 2-4	mit CentreWare IS, 3-2
Schwarzweiß, 1-12	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Druckermanagement-Software, 3-2 CentreWare Internet-Services, 3-2
Spiegelbilder, 1-19	
Startseite, 4-5 Testseiten	CentreWare Web, 3-3
	Druckermanagement-Tools, 3-2 Druckernutzung
Windows 2000 oder höher, 3-11	C
Trennblätter, 1-13 Drucken mehrerer Seiten auf ein Blatt	Auftragsprotokollierung, 4-18
	Druckernutzung analysieren, 4-18 Druckertreiber
Papier, 1-5 Drucker	
	andere Installationsmethoden
Auftragsprotokollierung, 4-18	Windows 2000 oder höher, 3-5
Datum und Uhrzeit einstellen, 4-4	Funktionen
Drucksicherheitseinstellungen	nach Betriebssystem aufgelistet, 1-2
auswählen, 4-16	Installation überprüfen
Einstellungen, 4-2	Windows 2000 oder höher, 3-11
von einem Drucker auf einen anderen	Schnellinstallation von CD
kopieren, 3-2	Macintosh, 3-12
Einstellungen überprüfen	Windows 2000 oder höher, 3-4
Windows 2000 oder höher, 3-10	Duplexdruck
hinzufügen	Broschüren, 1-6
Windows 2000 oder höher, 3-5	
IPP-Drucker erstellen	E
Windows 2000 oder höher, 3-8	Einrichten
konfigurieren	CentreWare IS-
vom Desktop, 3-2	Statusbenachrichtigung, 4-21
Windows 2000 oder höher, 3-6	MaiLinX-Meldungen, 4-20
MaiLinX-Meldungen, 4-21	Einstellen
Management-Software, 3-2	
Netzwerkpfad abrufen	Bedienfeldsprache, 4-2 Drucksicherheit, 4-16
Windows 2000 oder höher, 3-7	·
Nutzung	Startseite drucken, 4-5
Xerox Nutzungsanalyse-Tool, 4-21	Einstellungen überprüfen
Nutzung analysieren, 4-18	Windows 2000 oder höher, 3-10
physische Spezifikationen, A-1	E-Mail Mail in V. Maldungen, 4, 20
Sicherheit, 4-15	MaiLinX-Meldungen, 4-20
Statusbenachrichtigung, 4-21	Energie sparen
Treiberfunktionen, 1-2	Zeitlimiteinstellung für
von Betriebssystemen unterstützte	Energiesparfunktion ändern, 4-6
Funktionen, 1-2	Energiesparfunktion
warten, bevor auf anderer Papiersorte	Zeitlimiteinstellung über CentreWare IS
oder anderem Papierformat gedruckt	ändern, 4-6
wird, 4-14	Zeitlimiteinstellung über das Bedienfeld
Zeitlimitmodus für das Einlegen von	ändern, 4-6
Papier, 4-14	Erste oder letzte Seite eines Dokuments, 1-14

Ethernet-Anschluss	HTTPS-Optionen, 4-16
für AppleTalk einrichten, 3-13	Intelligent Ready-Modus, 4-7
für TCP/IP einrichten, 3-13	Optionen für den Zeitpunkt von
	Meldungen zur Lebensdauer von
-	Verbrauchsmaterialien, 4-8
F	Optionen für Modus Fach 2-N, 4-12
Fach 1 (Modus), Auswahl, 4-9	Sperroptionen für
Fach 2-N	Bedienfeldmenüs, 4-17
Dauer für Fach-Eingabeaufforderungen	
festlegen, 4-13	Zeitlimit für Einlegen von Papier, 4-14
Fächer	Zeitlimitoption für
Dauer für Fach-Eingabeaufforderungen	Energiesparfunktion, 4-6
festlegen	Font-Manager, 2-3
Fach 1, 4-11	
	G
Fach 2-N, 4-13	
Informationen	Geschützte Druckaufträge, 1-2, 1-22
Häufigkeit, mit der jedes Fach	drucken, 1-25
verwendet wird, 4-19	löschen, 1-25
Optionen für Kopier-, Scan- und	senden, 1-23
Faxaufträge auswählen, 4-9	Gesetzliche Bestimmungen
Falzausgleich	Europa, B-2
Broschürendruck, 1-6	Kanada, B-1
Farbe	USA, B-1
Anpassungen, 1-9	Gespeicherte Druckaufträge, 1-2, 1-22
automatische Farbkorrektur	drucken, 1-26
weitere Einstellungen, 1-10	löschen, 1-26
Farbkorrektur, 1-8	senden, 1-23
Korrektur, 1-8	564664, 1 26
weitere Einstellungen, 1-9	
Faxfunktion	Н
Bedienfeldeinstellungen auswählen, 4-2	Hinzufügen des Druckers
	Windows 2000 oder höher, 3-5
Papierhandhabungsoptionen	HTTPS
auswählen, 4-9	konfigurieren, 4-16
Fehlerbehebung	Komigarieren, 1 10
Mac OS X, Version 10.3 und höher, 3-15	
Macintosh-Netzwerk, 3-15	1
Mac OS X, Version 10.3 und	Installation von einem 64-Bit-Server auf
höher, 3-15	einen 32-Bit-Client
Mac OS 9.x, 3-15	Windows XP und
mit CentreWare Web, 3-3	Windows Server 2003, 3-9
von Druckqualitätsproblemen mit	Intelligent Ready-Modus, 4-7
CentreWare IS, 3-2	IPP-Drucker erstellen
Windows 2000 oder höher, 3-10	
Festlegen	Windows, 3-8
Administratorrechte, 4-15	
Datum und Uhrzeit, 4-4	K
Dauer für Fach-	
Eingabeaufforderungen, 4-11, 4-13	Konfigurieren des Druckers Windows 2000 oder höher 3 6
	Windows 2000 oder höher, 3-6
Drucksicherheit, 4-16	Konfigurieren von 802.1X, 4-17
Fach 1 (Modus), Optionen, 4-9	Konfigurieren von HTTPS, 4-16

Kopierfunktion	Modus
Bedienfeldeinstellungen auswählen, 4-2	Fach 1 (Modus), Einstellung
Papierhandhabungsoptionen	auswählen, 4-9
auswählen, 4-9	Fach 2-N auswählen, 4-12
,	Intelligent Ready-Modus ändern, 4-7
	Modus Fach 2-N auswählen, 4-12
L	Zeitlimit für das Einlegen von Papier
Leistungsdaten, A-2	ändern, 4-14
Löschen	Zeitlimit für Energiesparfunktion
geschützte Druckaufträge, 1-25	ę ,
gespeicherte Druckaufträge, 1-26	ändern, 4-6
persönliche Druckaufträge, 1-25	Modus Fach 2-N auswählen, 4-12
persönliche gespeicherte Aufträge, 1-26	
Proof-Druckaufträge, 1-26	N
LPR-Drucker	Negative Bilder, 1-2
	Netzwerk
erstellen	
Mac OS X, Version 10.3 und	Windows 2000 oder höher, 3-4
höher, 3-13	Netzwerkfunktionen
	Anforderungen für Macintosh, 3-12
M	Netzwerkpfad
Macintosh-Netzwerk	Drucker-URL abrufen
	Windows 2000 oder höher, 3-7
Amforderungen, 3-12	N-fach
AppleTalk-Drucker erstellen	mehrere Seiten auf einem Blatt Papier
Mac OS X, Version 10.3 und	drucken, 1-5
höher, 3-14	Nutzungsanalyse-Tool, 4-21
Bonjour-Drucker erstellen	Nutzungsprofilberichte, 4-19
Mac OS X, Version 10.3 und	
höher, 3-14	P
Ethernet-Anschluss einrichten	·
AppleTalk, 3-13	Papier
TCP/IP, 3-13	andere Papierzufuhr für Deckblätter
Fehlerbehebung, 3-15	auswählen, 1-14
Mac OS X, Version 10.3 und	leere Seiten zwischen Druckaufträgen
höher, 3-15	einfügen, 1-13
LPR-Drucker erstellen	Trennblätter, 1-13
Mac OS X, Version 10.3 und	Papier mit Briefkopf
höher, 3-13	Deckblätter, 1-14
Schnellinstallation von CD, 3-12	Papierhandhabung
TCP/IP oder AppleTalk aktivieren und	für Kopier-, Scan- und Faxaufträge, 4-9
verwenden	Papiersorte
Mac OS X, Version 10.3 und	auswählen, 1-4
höher, 3-13	Persönliche Druckaufträge, 1-2, 1-22
MaiLinX-Meldungen, 4-20	drucken, 1-23
Meldungen	löschen, 1-25
Lebensdauer von	senden, 1-23
Verbrauchsmaterialien, 4-8	Persönliche gespeicherte Aufträge
Meldungen bezüglich der Lebensdauer von	drucken, 1-26
Verbrauchsmaterialien, 4-8	löschen, 1-26
Optionen einstellen, 4-8	senden, 1-23
Ophonen emstenen, 4-0	SCHUCH, 1-43

Physische Spezifikationen, A-1 Proof-Druckaufträge, 1-2, 1-22 drucken, 1-26 löschen, 1-26 senden, 1-23 Protokolldatensätze, 4-18	Spiegelbilder, 1-2, 1-19 Sprache auf dem Bedienfeld einstellen, 4-2 Startseite automatische Druckoption einstellen, 4-5 werkseitige Einstellung, 4-5 Statusbenachrichtigung
R	Drucker, 4-21
Recycling und Entsorgung des Produkts, C-1	E-Mail-Meldungen, 4-21
Scanfunktion Bedienfeldeinstellungen auswählen, 4-2 Papierhandhabungsoptionen auswählen, 4-9 Schnellinstallation von CD Windows 2000 oder höher, 3-4 Schriftarten laden, 2-3 Liste über CentreWare IS drucken, 2-4 Liste über das Bedienfeld drucken, 2-4 Schriftbeispiele drucken, 2-4 Schriftarten laden, 2-3 Schriften Arten, 2-2 Spezifikationen, A-3 Schwarzweißdruck, 1-12 Senden "Drucken mit"-Aufträge, 1-24 Sicherheit Bedienfeldmenüs sperren, 4-17 Druckereinstellungen auswählen, 4-15 Drucksicherheitseinstellungen auswählen, 4-16 Konfigurieren von 802.1X, 4-17 Konfigurieren von HTTPS, 4-16 Skalierung, 1-16 Software Druckermanagement, 3-2 Xerox Nutzungsanalyse-Tool, 4-21 Sparen von Energie Zeitlimit für Energiesparfunktion, 4-6 Speicher, A-3 Spezifikationen	TCP/IP-Protokoll aktivieren und verwenden Mac OS X, Version 10.3 und höher, 3-13 Ethernet-Anschluss für Macintosh einrichten, 3-13 Microsoft Windows, 3-5 Text über eine oder mehrere Seiten drucken (Aufdrucke), 1-17 Treiber andere Installationsmethoden Windows 2000 oder höher, 3-5 Funktionen, 1-2 Installation überprüfen Windows 2000 oder höher, 3-11 Schnellinstallation von CD Macintosh, 3-12 Windows 2000 oder höher, 3-4 Treiberfunktionen nach Betriebssystem aufgelistet, 1-2 Treiberoptionen benutzerdefinierte Formate, 1-20 Trennblätter, 1-2 drucken, 1-13 Trennseite, 1-13  U Uhrzeit und Datum festlegen, 4-4 Umgebungsbedingungen, A-2 UNIX-Netzwerk Schnellinstallation, 3-16
Controller, A-3 Leistung, A-2 Schriften, A-3 Speicher, A-3 Umgebung, A-2	

#### V Z Verbrauchsmaterialien Zeitlimitmodus für das Einlegen von Optionen für Meldungen bezüglich der Papier, 4-14 Zertifikate Lebensdauer von Verbrauchsmaterialien einstellen, 4-8 verwalten, 4-17 Vernetzte Drucker remote verwalten Zertifikate verwalten, 4-17 mit CentreWare Web, 3-3 Zugriff auf Online-Handbücher mit CentreWare IS, 3-2 Verwenden des Druckers Druckernutzung analysieren, 4-18 Zwischenblatt Vorbereitungen Trennblatt verwenden, 1-13 Windows 2000 oder höher, 3-4 W Windows-Netzwerk andere Installationsmethoden Windows 2000 oder höher, 3-5 Drucker hinzufügen Windows 2000 oder höher, 3-5 Drucker konfigurieren Windows 2000 oder höher, 3-8 Einstellungen überprüfen Windows 2000 oder höher, 3-10 Fehlerbehebung Windows 2000 oder höher, 3-10 IPP-Drucker erstellen Windows 2000 oder höher, 3-8 Microsoft IPP-Anschluss, 3-7 Microsoft TCP/IP-Protokoll Windows 2000, Windows XP, 3-5 Windows Server 2003, 3-7 Netzwerkpfad des Druckers abrufen Windows 2000 oder höher, 3-7 Schnellinstallation von CD Windows 2000 oder höher, 3-4 Testseite drucken Windows 2000 oder höher, 3-7, 3-11 Treiberinstallation überprüfen Windows 2000 oder höher, 3-11 Vorbereitungen Windows 2000 oder höher, 3-4

#### X

Xerox Nutzungsanalyse-Tool, 4-21