



Fiery® EXP8000/50 Color Server



**Drucken unter Mac OS**

© 2007 Electronics for Imaging, Inc. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen werden durch den Inhalt des Dokuments *Rechtliche Hinweise* für dieses Produkt abgedeckt.

45059255  
07. März 2007

# INHALT

<b>EINFÜHRUNG</b>	5
Terminologie und Konventionen	5
Aufbau dieses Dokuments	6
Anwendersoftware	6
Laden von Druckertreibern mit den WebTools	7
Laden von Druckertreibern vom Fiery EXP8000/50	7
Systemanforderungen	8
<b>EINRICHTEN DER DRUCKFUNKTIONALITÄT UNTER MAC OS X</b>	9
Installieren von Druckertreibern und Druckerbeschreibungen unter Mac OS X	9
Einrichten des Fiery EXP8000/50 unter Mac OS X	10
<b>DRUCKDIENSTPROGRAMME</b>	17
Drucken über ein USB-Gerät	17
Automatisches Drucken	18
Manuelles Drucken	18
FTP-Druckfunktionalität	19
Installieren von Schriften unter Mac OS X	20
<b>DRUCKEN UNTER MAC OS X</b>	22
Drucken aus Anwendungen unter Mac OS X	22
Festlegen von Druckoptionen und Drucken unter Mac OS X	22
Festlegen eigener Seitengrößen unter Mac OS X	28
Aktivieren der bidirektionalen Kommunikation	30
<b>INDEX</b>	33



## EINFÜHRUNG

Dieses Dokument enthält Informationen über die Installation der Druckertreiber und Druckerbeschreibungsdateien für den Fiery EXP8000/50 Color Server sowie über das Einrichten der Druckfunktionalität auf Computern unter Mac OS X. Außerdem wird beschrieben, wie Sie Ihre Aufträge auf dem Fiery EXP8000/50 drucken können. Weitere Hinweise zum Einrichten von Netzwerkservern und Client-Computern im Hinblick auf den Fiery EXP8000/50 Color Server enthält das Dokument *Konfiguration und Setup*. Allgemeine Informationen über die Digitaldruckmaschine, Ihren Computer, Ihre Anwendungssoftware und das Netzwerk finden Sie in der Dokumentation des jeweiligen Produkts.

Der Fiery EXP8000/50 Color Server unterstützt die Digitaldruckmaschine DocuColor 8000/7000/5000.



Informationen zu unterstützten Betriebssystemen und Systemanforderungen finden Sie im Dokument *Einführung und erste Schritte*.

## Terminologie und Konventionen

In diesem Dokument werden die folgenden Begriffe und Konventionen verwendet:

Begriff oder Konvention	Beschreibung
Aero	Fiery EXP8000/50 (in Abbildungen und Beispielen)
Digitaldruckmaschine	Digitaldruckmaschine DocuColor 8000/7000/5000
Fiery EXP8000/50	Fiery EXP8000/50 Color Server
Mac OS	Apple Mac OS X
Titel in <i>Kursivschrift</i>	Verweis auf andere Dokumente der Anwenderdokumentation
	Verweis auf weitere Informationen in der Online-Hilfe der Software
	Tipps und Anmerkungen
	Wichtige Informationen
	Wichtige Informationen über mögliche Gefahrensituationen

## Aufbau dieses Dokuments

In diesem Dokument werden folgende Themen behandelt:

- Installieren der Druckerdateien auf Mac OS Computern
- Einrichten der Druckverbindungen auf Mac OS Computern
- Installieren der Fiery EXP8000/50 Druckdienstprogramme
- Drucken auf Mac OS Computern

## Anwendersoftware

Die folgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die in diesem Dokument beschriebene Anwendersoftware. Dabei handelt es sich um die Komponenten der Anwendersoftware, die Sie mindestens benötigen, um Aufträge auf dem Fiery EXP8000/50 drucken zu können. Weitere Komponenten der Anwendersoftware werden in den anderen Dokumenten der Anwenderdokumentation beschrieben.

<b>Anwendersoftware</b>	<b>Beschreibung</b>
PostScript-Druckerbeschreibung (PPD-Datei/Zusatzmodul)	Diese Dateien werden für den PostScript-Druckertreiber verwendet; sie bewirken, dass der Fiery EXP8000/50 in den Fenstern „Drucken“, und „Papierformat“ als Drucker angeboten wird. Die PPD-Datei für den Fiery EXP8000/50 stellt Anwendungen und Druckertreibern Informationen über die Digitaldruckmaschine zur Verfügung.
PageMaker PPD-Dateien	Mithilfe dieser Dateien können Sie aus Adobe PageMaker Druckaufträge an den Fiery EXP8000/50 senden. Dazu müssen Sie die entsprechenden PPD-Dateien in PageMaker installieren. Die Anleitung hierzu finden Sie in der Dokumentation zu PageMaker.
PostScript-Bildschirmschriften	Bei diesen Dateien handelt es sich um die PostScript-/TrueType-Bildschirmschriften, die den auf dem Fiery EXP8000/50 installierten Druckerschriften entsprechen. Durch das Drucken einer Zeichensatzliste erhalten Sie eine komplette Liste der PostScript/TrueType-Schriften, die auf dem Fiery EXP8000/50 installiert sind. Weitere Hinweise finden Sie in der Online-Hilfe der Anwendung Command WorkStation.

## Laden von Druckertreibern mit den WebTools

Die Druckertreiber und Druckerbeschreibungsdateien können Sie von der DVD mit der Anwendersoftware oder mithilfe der WebTools direkt vom Fiery EXP8000/50 laden und installieren.

Weitere Informationen über das Einrichten und Starten der WebTools finden Sie im Dokument *Dienstprogramme*.

---

### DRUCKERTREIBER LADEN MIT WEBTOOLS

- 1 **Starten Sie Ihren Internet- oder Intranet-Browser und geben Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Fiery EXP8000/50 ein.**
- 2 **Öffnen Sie die Registerkarte „Downloads“.**
- 3 **Klicken Sie auf den Link für den Druckertreiber, den Sie installieren wollen (Druckerdateien für Mac OS X).**

Auf Ihren Schreibtisch wird eine Datei namens „OSX.dmg“ geladen. Die Datei enthält den Ordner „Printer Driver“ im komprimierten BinHex-Format. Sofern Ihr Browser mit einem Dienstprogramm zur Dekomprimierung verknüpft ist (z. B. mit StuffIt Expander), wird der Ordner automatisch dekomprimiert und dekodiert.

Doppelklicken Sie auf diese Datei, um ein Programm zur Dekodierung und Dekomprimierung zu starten, falls der Ordner „Printer Driver“ nicht automatisch dekomprimiert wird.

- 4 **Installieren Sie den Druckertreiber für Ihr Betriebssystem.**

Anleitungen zum Installieren des Druckertreibers für Mac OS X finden Sie im Abschnitt [Installieren von Druckertreibern und Druckerbeschreibungen unter Mac OS X](#) auf Seite 9.

## Laden von Druckertreibern vom Fiery EXP8000/50

Sie können Druckertreiberdateien über das Netzwerk direkt vom Fiery EXP8000/50 auf Ihren Computer laden und sie anschließend gemäß der Anleitung [Installieren von Druckertreibern und Druckerbeschreibungen unter Mac OS X](#) auf Seite 9 installieren.

---

### DRUCKERTREIBERDATEIEN VOM FIERY EXP8000/50 LADEN

- 1 **Wählen Sie „Mit Server verbinden“ im Menü „Gehe zu“.**
- 2 **Geben Sie „SMB://“ gefolgt vom Namen oder der IP-Adresse des Fiery EXP8000/50 ein und klicken Sie auf „Verbinden“.**

Es werden die aktivierten Druckverbindungen sowie der Ordner „Mac\_User\_SW“ angezeigt.

Wenn Sie Ihren Fiery EXP8000/50 nicht finden können, sollten Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator wenden.

- 3 Öffnen Sie den Ordner „Mac\_User\_SW“.
- 4 Öffnen Sie den Ordner für Ihr Betriebssystem und kopieren Sie den Ordner „Printer Driver“ auf Ihren Schreibtisch.
- 5 Installieren Sie den Druckertreiber für Ihr Betriebssystem.

Anleitungen zum Installieren des Druckertreibers für Mac OS X finden Sie im Abschnitt [Installieren von Druckertreibern und Druckerbeschreibungen unter Mac OS X](#) auf Seite 9.

## Systemanforderungen

Ausführliche Informationen über die Systemanforderungen finden Sie im Dokument *Einführung und erste Schritte*, das im Medienpaket enthalten ist.

## EINRICHTEN DER DRUCKFUNKTIONALITÄT UNTER MAC OS X

Unter Mac OS X müssen Sie zum Einrichten des Fiery EXP8000/50 als PostScript-Drucker die Druckertreiberdateien für die Digitaldruckmaschine installieren. Die Druckertreiberdateien können von der DVD mit der Anwendersoftware installiert oder mithilfe der WebTools über das Netzwerk direkt vom Fiery EXP8000/50 auf den lokalen Computer heruntergeladen werden. Druckertreiber ermöglichen den Austausch von Informationen über Druckaufträge zwischen Ihren Anwendungsprogrammen, dem Fiery EXP8000/50 und die Digitaldruckmaschine.

### Installieren von Druckertreibern und Druckerbeschreibungen unter Mac OS X

Die DVD mit der Anwendersoftware enthält (im Ordner „OS X > Printer Driver“) die folgende Software für Mac OS X:

- **OSX Installer:** Hiermit werden die PostScript-Druckerbeschreibungsdateien und PPD-Zusatzmodule (Plug-Ins) installiert, die Sie zum Drucken unter Mac OS X benötigen.
- **Sprachenordner:** Hierbei handelt es sich um Druckerbeschreibungsdateien, die mit dem Installationsprogramm OSX Installer installiert werden. Sie brauchen diese Ordner nicht zu öffnen oder auf dem Computer zu installieren. Die erforderlichen Dateien werden vom Installationsprogramm installiert.

---

#### DRUCKERBESCHREIBUNGSDATEIEN FÜR MAC OS X INSTALLIEREN

- 1 Schließen Sie alle Anwendungen.**
- 2 Vergewissern Sie sich, dass das Drucker-Dienstprogramm (bzw. Print Center) auf Ihrem Computer nicht aktiv ist.**

Die Liste der verfügbaren Drucker im Drucker-Dienstprogramm (bzw. Print Center) wird beim Starten aktualisiert. Wenn eine Druckerbeschreibungsdatei hinzugefügt wird, während das Drucker-Dienstprogramm (bzw. Print Center) aktiv ist, können Sie das zugeordnete Druckermodell erst nach einem Neustart auswählen.

- 3 Legen Sie die DVD mit der Anwendersoftware in das DVD-Laufwerk ein.**
- 4 Öffnen Sie auf der DVD mit der Anwendersoftware den Ordner „OSX > Printer Driver“ mit dem Installationsprogramm des Druckertreibers für den Fiery EXP8000/50.**

**Navigieren Sie zum Ordner „Printer Driver“ auf Ihrem Schreibtisch, wenn Sie die Installation mit den Dateien vornehmen wollen, die Sie über das Netzwerk vom Fiery EXP8000/50 heruntergeladen haben.**

**5 Doppelklicken Sie auf das Symbol des Installationsprogramms OSX Installer, um mit der Installation des Druckertreibers zu beginnen.**

**6 Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.**

Das Installationsprogramm installiert automatisch die Druckertreiberdateien für den Fiery EXP8000/50.

**7 Klicken Sie auf „Beenden“, wenn der Kopiervorgang abgeschlossen ist.**

## Einrichten des Fiery EXP8000/50 unter Mac OS X

Nachdem Sie die Druckertreiberdateien unter Mac OS X installiert haben, müssen Sie den Fiery EXP8000/50 im Drucker-Dienstprogramm (bzw. Print Center) einrichten. In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie den Fiery EXP8000/50 einrichten.

Darüber hinaus müssen Sie im Druckertreiber des Fiery EXP8000/50 die Optionen für das auf der Digitaldruckmaschine installierte Zubehör konfigurieren, damit der Fiery EXP8000/50 den vollen Leistungsumfang der Digitaldruckmaschine nutzen kann. Sie können diese Optionen manuell konfigurieren; in einem TCP/IP-Netzwerk können Sie die bidirektionale Kommunikation verwenden, um die Optionen automatisch zu konfigurieren.

Installierbare Option	Auswahlmöglichkeiten
Zufuhreinheit	„Nicht installiert“, „SFM“
Finishing-Geräteoptionen	„Nicht installiert“, „CSS“, „HCS-Bypass-Fach“, „HCS“, „HCS - HCS-Bypass-Fach“, „HCS - CSS“, „HCS - HCS“, „HCS - HCSS“, „HCSS“
GA Package	„Nicht installiert“, „Fiery Graphic Arts Package“, „Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition“

**HINWEIS:** Weitere Informationen über Einstellungen, die auf diesen Optionen basieren, finden Sie im Dokument *Druckoptionen*.

### FIERY EXP8000/50 IM DRUCKER-DIENSTPROGRAMM (BZW. PRINT CENTER) EINRICHTEN

**1 Wählen Sie „Dienstprogramme“ im Menü „Gehe zu“ und starten Sie das Drucker-Dienstprogramm.**

Das Dialogfenster „Druckerliste“ wird angezeigt.



- 2 Klicken Sie auf „Hinzufügen“.
- 3 Wählen Sie „AppleTalk“ oder „TCP/IP-Drucker“ im obersten Menü.
- 4 Wählen Sie für das Protokoll AppleTalk die AppleTalk Zone und wählen Sie den Namen des Fiery EXP8000/50.

Wenn der Drucker weder der Standardzone noch einer der aufgelisteten, zuletzt verwendeten Zonen angehört, können Sie „AppleTalk Netzwerk“ anstelle von „Standardzone“ wählen, die gewünschte Zone in der eingblendeten Liste markieren und auf „Auswählen“ klicken. Fahren Sie mit **Schritt 5** fort.



Geben Sie für einen TCP/IP-Drucker die IP-Adresse des Druckers in das Feld „Druckeradresse“ ein und geben Sie die englische Bezeichnung der Druckverbindung („Print“ für Warteschlange „Drucken“, „Hold“ für Warteschlange „Halten“ oder „Direct“ für die direkte Verbindung) in das Feld „Name der Warteliste“ ein.



- 5 Wählen Sie zur Festlegung des Druckermodells zunächst den Namen des Herstellers oder das Modell und anschließend die PPD-Datei für den Fiery EXP8000/50.

Wenn der Name des Herstellers oder das Modell nicht aufgeführt wird, müssen Sie „Andere“ wählen und zum Speicherort der PPD-Datei navigieren.

- 6 Klicken Sie auf „Hinzufügen“.

Der Fiery EXP8000/50 wird der Liste der Drucker hinzugefügt.

- 7 (Optional) Markieren Sie den Fiery EXP8000/50 und wählen Sie „Schreibtischdrucker erstellen“ im Menü „Drucker“. Geben Sie anschließend einen Namen und den gewünschten Speicherort für das Druckersymbol ein und klicken Sie auf „Sichern“.

Sie können danach eine Datei zum Drucken an den Fiery EXP8000/50 senden, indem Sie die betreffende Datei auf das Fiery EXP8000/50 Druckersymbol auf Ihrem Schreibtisch ziehen.

Sie können nun die Installationsoptionen für den Fiery EXP8000/50 konfigurieren.

#### FIERY EXP8000/50 IM DRUCKER-DIENSTPROGRAMM (FÜR MAC OS X V10.4.X) EINRICHTEN

- 1 Wählen Sie „Dienstprogramme“ im Menü „Gehe zu“ und starten Sie das Drucker-Dienstprogramm.

Das Dialogfenster „Druckerliste“ wird angezeigt.



- 2 Klicken Sie auf „Hinzufügen“.
- 3 Klicken Sie auf „Standard-Browser“ oder auf „IP-Drucker“.
- 4 Markieren Sie in der Druckerliste auf der Seite „Standard-Browser“ den Fiery EXP8000/50 mit dem Verbindungstyp „AppleTalk“.

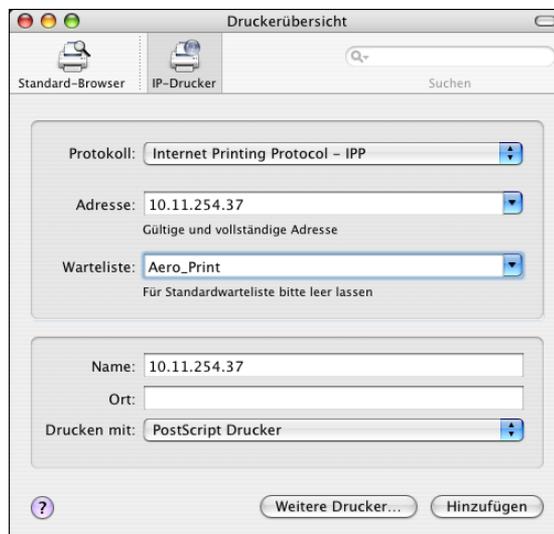
Klicken Sie auf „Weitere Drucker“, wenn der gewünschte Drucker in der Liste nicht enthalten ist.



Wenn der Drucker weder der Standardzone noch einer der aufgelisteten, zuletzt verwendeten Zonen angehört, können Sie „AppleTalk Netzwerk“ anstelle von „Standardzone“ wählen, die gewünschte Zone in der eingeblendeten Liste markieren und auf „Auswählen“ klicken. Fahren Sie mit **Schritt 5** fort.



Wählen Sie, wenn Sie die IP-Druckfunktionalität verwenden wollen, auf der Seite „IP-Drucker“ das Protokoll „Internet Printing Protocol - IPP“; geben Sie danach in das Feld „Druckeradresse“ die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Druckers und in das Feld „Name der Warteliste“ die englische Bezeichnung der gewünschten Druckverbindung ein („Print“ für Warteschlange „Drucken“, „Hold“ für Warteschlange „Halten“ oder „Direct“ für die direkte Verbindung). Fahren Sie mit **Schritt 5** fort.



- 5 Wählen Sie im Menü „Druckermodell“ bzw. „Drucken mit“ den Namen des Herstellers oder das Modell und anschließend die PPD-Datei für den Fiery EXP8000/50.

Wenn der Name des Herstellers oder das Modell nicht aufgeführt wird, müssen Sie „Andere“ wählen und zum Speicherort der PPD-Datei navigieren.

### 6 Klicken Sie auf „Hinzufügen“.

Der Fiery EXP8000/50 wird der Liste der Drucker hinzugefügt.

### 7 (Optional) Markieren Sie den Fiery EXP8000/50 und wählen Sie „Schreibtischdrucker erstellen“ im Menü „Drucker“. Geben Sie anschließend einen Namen und den gewünschten Speicherort für das Druckersymbol ein und klicken Sie auf „Sichern“.

Sie können danach eine Datei zum Drucken an den Fiery EXP8000/50 senden, indem Sie die betreffende Datei auf das Fiery EXP8000/50 Druckersymbol auf Ihrem Schreibtisch ziehen.

Sie können nun die Installationsoptionen für den Fiery EXP8000/50 konfigurieren.

## INSTALLATIONSOPTIONEN KONFIGURIEREN

### 1 Wählen Sie „Dienstprogramme“ im Menü „Gehe zu“ und starten Sie das Drucker-Dienstprogramm (bzw. das Print Center).

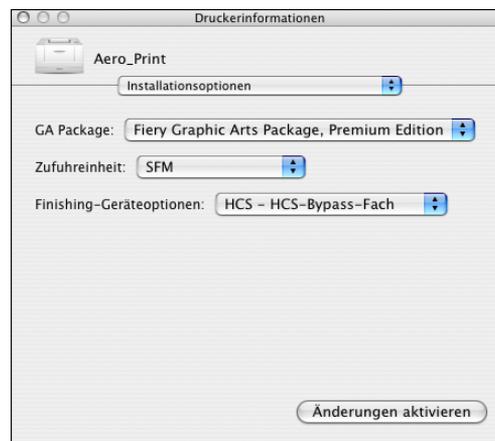
### 2 Markieren Sie Ihren Drucker in der Druckerliste.



### 3 Wählen Sie „Information einblenden“ im Menü „Drucker“.

### 4 Wählen Sie „Installationsoptionen“.

**HINWEIS:** Die installierbaren Optionen der Digitaldruckmaschine DocuColor 8000/7000 werden angezeigt.



- 5 Legen Sie die gewünschten Einstellungen fest.
- 6 Klicken Sie auf „Änderungen aktivieren“.
- 7 Schließen Sie das Fenster.

#### FIERY EXP8000/50 PER BONJOUR VERBINDUNG IM DRUCKER-DIENSTPROGRAMM EINRICHTEN

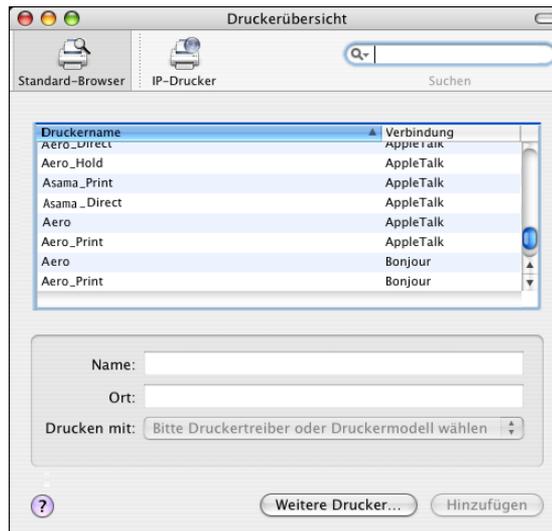
**HINWEIS:** Das Einrichten von Druckern per Bonjour ist unter Mac OS X v10.4.x nur möglich, wenn der Verbindungstyp Bonjour auf dem Fiery EXP8000/50 aktiviert wurde.

- 1 Wählen Sie „Dienstprogramme“ im Menü „Gehe zu“ und starten Sie das Drucker-Dienstprogramm.

Das Dialogfenster „Druckerliste“ wird angezeigt.



- 2 Klicken Sie auf „Hinzufügen“.
- 3 Klicken Sie auf „Standard-Browser“.



- 4 **Markieren Sie in der Liste den Drucker, für den der Verbindungstyp Bonjour konfiguriert wurde.**
- 5 **Wählen Sie über das Menü „Drucken mit“ zunächst den Namen des Druckerherstellers oder das Druckermodell und anschließend die PPD-Datei für den Fiery EXP8000/50.**

Wenn der Name des Herstellers oder das Modell nicht aufgeführt wird, müssen Sie „Andere“ wählen und zum Speicherort der PPD-Datei navigieren.

- 6 **Klicken Sie auf „Hinzufügen“.**
- 7 **Konfigurieren Sie die Installationsoptionen und klicken Sie auf „Fortsetzen“.**

Der Fiery EXP8000/50 wird der Liste der Drucker hinzugefügt.

- 8 **(Optional) Markieren Sie den Fiery EXP8000/50 und wählen Sie „Schreibtischdrucker erstellen“ im Menü „Drucker“. Geben Sie anschließend einen Namen und den gewünschten Speicherort für das Druckersymbol ein und klicken Sie auf „Sichern“.**

Sie können danach eine Datei zum Drucken an den Fiery EXP8000/50 senden, indem Sie die betreffende Datei auf das Fiery EXP8000/50 Druckersymbol auf Ihrem Schreibtisch ziehen.

## DRUCKDIENSTPROGRAMME

Der Fiery EXP8000/50 unterstützt die folgenden Methoden zum Drucken von Aufträgen:

- USB-Gerät
- FTP-Druckfunktionalität

Von der DVD mit der Anwendersoftware können Sie außerdem die Bildschirmschriften installieren. Weitere Informationen über das Installieren der Bildschirmschriften finden Sie im Abschnitt [Installieren von Schriften unter Mac OS X](#) auf Seite 20.

### Drucken über ein USB-Gerät

Sie können Dateien auf einem USB-Gerät an den Fiery EXP8000/50 senden. Dateien können auf einem USB-Gerät gespeichert werden und direkt auf den Fiery EXP8000/50 heruntergeladen werden. Hierzu zählen auch Dateien, die auf einem Mac OS Computer erstellt wurden.

Sie können Dateien, die sich auf einem USB-Gerät befinden, automatisch über eine der standardmäßigen Druckverbindungen des Fiery EXP8000/50 drucken: Warteschlange „Drucken“, Warteschlange „Halten“, die direkte Verbindung oder einen freigegebenen virtuellen Drucker. Vergewissern Sie sich bei Ihrem Administrator, dass diese Druckverbindungen beim Setup aktiviert und freigegeben wurden. Bei der manuellen Verfahrensweise können Sie angeben, welche der Aufträge auf dem USB-Gerät gedruckt und an welche Druckverbindung sie gesendet werden sollen; außerdem können in diesem Fall bestimmte Druckoptionen für die Aufträge konfiguriert werden. Weitere Informationen über virtuelle Drucker finden Sie im Dokument *Dienstprogramme*.

Bitte Sie Ihren Administrator, die entsprechenden Optionen zu konfigurieren, bevor Sie Dateien drucken, die sich auf einem USB-Gerät befinden. Weitere Hinweise zum Konfigurieren der Optionen finden Sie im Dokument *Konfiguration und Setup*.

Zum Drucken von Dateien, die sich auf einem USB-Gerät befinden, gibt es zwei Methoden: automatisches und manuelles Drucken.

## Automatisches Drucken

Damit (über die Option „Alles drucken“) alle Aufträge auf einem USB-Gerät automatisch an die Warteschlange „Drucken“, die Warteschlange „Halten“ oder die direkte Verbindung bzw. an einen freigegebenen virtuellen Drucker geleitet werden, müssen die Aufträge auf dem USB-Gerät in Ordnern mit den Namen „print“, „hold“ oder „direct“ bzw. in einem Ordner gespeichert werden, dessen Name mit dem Namen des gewünschten virtuellen Druckers übereinstimmt. Die Dateien werden aus diesen Ordnern automatisch an die entsprechende Druckverbindung geleitet, sobald das USB-Gerät mit dem USB-Anschluss am Fiery EXP8000/50 verbunden wird.

---

### DATEIEN MIT USB-GERÄT DRUCKEN



**1 Konfigurieren Sie im Setup-Programm die Optionen für die USB-Druckfunktionalität.**

Weitere Hinweise finden Sie in der Online-Hilfe der Komponente Configure.

**2 Erstellen Sie auf der obersten Ebene (Root-Verzeichnis) des USB-Geräts Ordner mit den Namen „print“, „hold“ und „direct“.**

**3 Kopieren Sie die Dateien (PS, EPS, TIFF und PDF) vom Computer des Anwenders auf das USB-Gerät.**

Dateien, die in die Ordner „print“, „hold“ und „direct“ kopiert werden, werden automatisch an die entsprechende Druckverbindung des Fiery EXP8000/50 geleitet, wenn Sie das USB-Gerät an den Fiery EXP8000/50 anschließen. Dateien, die in das Root-Verzeichnis des USB-Geräts kopiert werden, werden in die Warteschlange „Drucken“ geladen.

**4 Entfernen Sie das USB-Gerät vom Computer und schließen Sie es an den USB-Anschluss des Fiery EXP8000/50 an.**



Vergewissern Sie sich, dass alle Aktivitäten auf dem USB-Gerät ordnungsgemäß beendet wurden, bevor Sie das Gerät vom Computer entfernen.

Die Position des USB-Anschlusses können Sie dem Dokument *Konfiguration und Setup* entnehmen.

## Manuelles Drucken

Ist die Option „USB: Automatisch drucken“ im Setup-Programm deaktiviert (Einstellung „Aus“), kann manuell bestimmt werden, welche Aufträge auf dem USB-Gerät gedruckt und an welche Druckverbindung sie geleitet werden sollen.

---

### USB-MEDIENSERVER EINRICHTEN

- 1 Starten Sie die Anwendung Command WorkStation und wählen Sie „Setup“ im Menü „Server“.  
Daraufhin wird die Komponente Configure gestartet.
- 2 Wählen Sie „Netzwerk > Port > USB“.
- 3 Aktivieren Sie die Option „USB-Port aktivieren“.
- 4 Aktivieren Sie im Bereich „USB-Medium“ für die Option „Automatisch drucken“ die Einstellung „Deaktiviert“.
- 5 Klicken Sie auf „Anwenden“.
- 6 Beenden Sie die Komponente Configure.

---

### AUFTRÄGE VON USB-GERÄT LADEN UND DRUCKEN

- 1 Starten Sie die Anwendung Command WorkStation.
- 2 Wählen Sie „Importieren“ im Menü „Datei“.
- 3 Navigieren Sie zum USB2-Laufwerk.
- 4 Öffnen Sie den Ordner mit den zu importierenden Dateien.
- 5 Markieren Sie im Ordner die Dateien, die gedruckt werden sollen.
- 6 Wählen Sie die gewünschte Druckverbindung (die Warteschlange „Drucken“, die Warteschlange „Halten“, die direkte Verbindung oder einen freigegebenen virtuellen Drucker).
- 7 Trennen Sie nach Abschluss des Druckvorgangs die Verbindung zwischen dem USB-Laufwerk und dem Fiery EXP8000/50.

## FTP-Druckfunktionalität

Wenn beim Setup des Fiery EXP8000/50 die FTP-Dienste aktiviert werden, übernimmt der Fiery EXP8000/50 die Funktion eines FTP-Servers. In diesem Fall können Druckaufträge per FTP auf den Fiery EXP8000/50 transferiert werden.



Weitere Hinweise zum Konfigurieren der FTP-Dienste finden Sie in der Online-Hilfe der Komponente Configure.

Zum Transferieren von Aufträgen kann jede FTP-Client-Software verwendet werden. Damit Sie Aufträge per FTP drucken können, müssen in der FTP-Client-Software die folgenden Angaben konfiguriert werden; (die entsprechenden Informationen erhalten Sie von Ihrem Administrator):

- IP-Adresse oder DNS-Name des Fiery EXP8000/50
- Verzeichnis oder Pfad, an den der Auftrag gesendet werden soll: Warteschlange „Drucken“, Warteschlange „Halten“ oder ein freigegebener virtueller Drucker (sofern diese Druckverbindungen aktiviert und freigegeben wurden)

**HINWEIS:** Das Drucken über die direkte Verbindung wird bei Verwendung der FTP-Druckfunktionalität nicht unterstützt.

- Anwendername und Kennwort (sofern erforderlich)

Sie können Auftragsdateien in den Formaten PostScript (PS), Tagged Image File Format (TIFF) und Portable Document Format (PDF) per FTP auf den Fiery EXP8000/50 transferieren. Dateien im Format Encapsulated PostScript (EPS) werden von der FTP-Druckfunktionalität nicht unterstützt.

---

#### DATEIEN ÜBER FTP-PROTOKOLL AUF FIERY EXP8000/50 DRUCKEN

##### 1 Stellen Sie mithilfe Ihrer FTP-Client-Software die Verbindung zum Fiery EXP8000/50 her.

Es werden die Ordner angezeigt, die den Warteschlangen „Drucken“ und „Halten“ entsprechen. Darüber hinaus werden Ordner für die freigegebenen virtuellen Drucker angezeigt.

**HINWEIS:** Das Drucken über die direkte Verbindung wird bei Verwendung der FTP-Druckfunktionalität nicht unterstützt.

##### 2 Öffnen Sie den Ordner, der der gewünschten Druckverbindung bzw. dem freigegebenen virtuellen Drucker entspricht.

##### 3 Laden Sie Ihren Auftrag in den gewünschten Ordner.

Nachdem der Auftrag gedruckt wurde, wird er automatisch vom Fiery EXP8000/50 gelöscht.

## Installieren von Schriften unter Mac OS X

Auf der DVD mit der Anwendersoftware werden die Bildschirmschriften bereitgestellt, die den 136 integrierten PostScript- und TrueType-Druckerschriften entsprechen, die auf dem Fiery EXP8000 installiert sind. Die Bildschirmschriften müssen unter Mac OS X installiert werden, wenn sie in den Anwendungsprogrammen zur Verfügung stehen sollen.

**HINWEIS:** Das Installieren von Schriften direkt von der DVD mit der Anwendersoftware wird vom Fiery EXP50 nicht unterstützt.

---

**BILDSCHIRMSCHRIFTEN UNTER MAC OS X v10.3 UND v10.4 INSTALLIEREN**

- 1 Legen Sie die DVD mit der Anwendersoftware in das DVD-Laufwerk des Mac OS X Computers ein.
  - 2 Starten Sie die Anwendung „Schriftsammlung“ mit dem Befehl „Programme > Schriftsammlung“.
  - 3 Wählen Sie „Schriften hinzufügen“ im Menü „Ablage“.
  - 4 Markieren Sie die Datei „Albertus MT“ im Ordner „OSX > Fonts“ auf dem Datenträger.
  - 5 Wählen Sie „Alle auswählen“ im Menü „Bearbeiten“.
  - 6 Wählen Sie für die Option „Schriften installieren“ eine der folgenden Einstellungen:
    - Für den eigenen Gebrauch: „Nur bei mir“
    - Für den gemeinsamen Gebrauch: „Bei allen Benutzern des Computers“
    - Für Classic: „Für Classic Mac OS“
- HINWEIS:** Unter Mac OS X v10.4 müssen Sie (über das Menü „Einstellungen > Standort zur Installation“) vorab die Wahl zwischen „Benutzer“, „Computer“ und „Classic Mac OS“ treffen.
- 7 Klicken Sie auf „Öffnen“.
  - 8 Beenden Sie die Anwendung „Schriftsammlung“.

## DRUCKEN UNTER MAC OS X

Sie können aus einer Anwendung unter Mac OS X einen Auftrag auf dem Fiery EXP8000/50 wie auf einem herkömmlichen Drucker drucken. Die Auswahl des Druckers kann dabei im Zuge der Druckanforderung innerhalb der Anwendung erfolgen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Dateien mithilfe der Anwendung Hot Folders (siehe *Dienstprogramme*) oder der Komponente Docs der WebTools (siehe *Dienstprogramme*) zum Drucken auf den Fiery EXP8000/50 herunterzuladen und Dokumente mithilfe der Anwendung Command WorkStation zu drucken (siehe *Dienstprogramme*).

### Drucken aus Anwendungen unter Mac OS X

Nach der Installation der Fiery EXP8000/50 Druckerbeschreibungsdateien mit dem Installationsprogramm OSX Installer können Sie Aufträge aus den meisten Mac OS X Anwendungen direkt drucken. Weitere Informationen zum Installieren von Druckerbeschreibungsdateien mit dem Installationsprogramm finden Sie in der Anleitung auf [Seite 9](#).

Informationen darüber, wie Sie mit bestimmten Anwendungen optimale Druckergebnisse erzielen, finden Sie in den Dokumenten *Drucken in Farbe* und *Fiery Farbreferenz*.

### Festlegen von Druckoptionen und Drucken unter Mac OS X

Wenn Sie unter Mac OS X aus einer Anwendung drucken, können Sie die Druckoptionen in den Dialogfenstern „Papierformat“ und „Drucken“ einstellen. Hinweise zu den einzelnen Druckoptionen finden Sie im Dokument *Druckoptionen*.

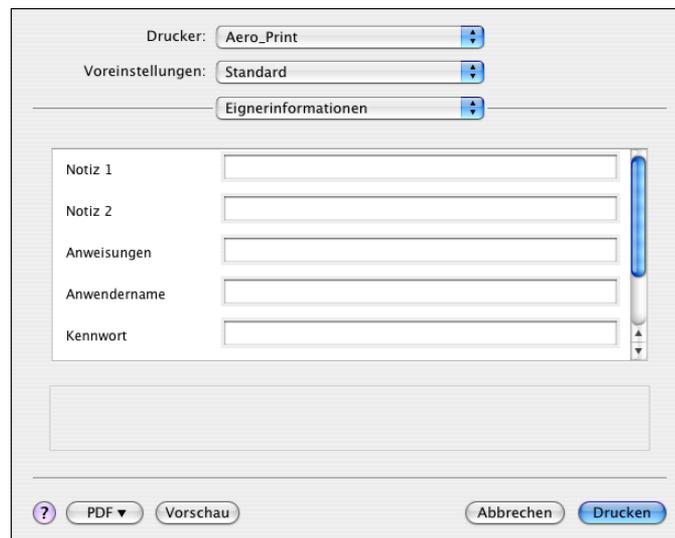
**HINWEIS:** Für bestimmte Druckoptionen werden von Ihrem Administrator beim Setup Standardeinstellungen vorgegeben. Wenden Sie sich an Ihren Administrator oder Operator, wenn Sie Informationen zu den Standardeinstellungen des Druckservers benötigen.

**DRUCKOPTIONEN FESTLEGEN UND AUFTRÄGE UNTER MAC OS X DRUCKEN**

- 1 Öffnen Sie in der Anwendung das Dokument, das Sie drucken wollen, und wählen Sie „Papierformat“ im Menü „Ablage“.
- 2 Wählen Sie „Seiteneinstellungen“ im Menü „Einstellungen“. Wählen Sie den Fiery EXP8000/50 im Menü „Format für“.



- 3 Legen Sie die Seiteneinstellungen für den Druckauftrag fest.
- 4 Klicken Sie auf „OK“.
- 5 Wählen Sie „Drucken“ im Menü „Ablage“ der Anwendung.
- 6 Wählen Sie den Fiery EXP8000/50 als aktuellen Drucker.
- 7 Öffnen Sie die Seite „Eigenerinformationen“.



- 8 Geben Sie in die Felder „Notiz 1“ und „Notiz 2“ spezifische Notizen und Hinweise zu Ihrem Auftrag ein.**

Geben Sie auftragspezifische Informationen für die Verwaltung oder andere in Ihrem Unternehmen benötigte Informationen ein.

Die Angaben im Feld „Notizen“ können vom Operator in der Anwendung Command WorkStation angesehen und bearbeitet werden. Außerdem werden sie in das Auftragsprotokoll übernommen.

- 9 Geben Sie in das Feld „Anweisungen“ die auftragsbezogenen Anweisungen für den Operator ein.**

Die Anweisungen können in der Anwendung Command WorkStation angezeigt werden, erscheinen aber nicht im Auftragsprotokoll. Diese Anweisungen *können* vom Operator geändert werden.

- 10 Geben Sie Ihren Anwendernamen bzw. den Domänen- und den Anwendernamen (Domäne\Anwendername) in das Feld „Anwendername“ ein, wenn auf dem Fiery EXP8000/50 die Anwenderauthentisierung aktiviert wurde.**

- 11 Geben Sie Ihr lokales Kennwort bzw. das Domänenkennwort in das Feld „Kennwort“ ein, wenn auf dem Fiery EXP8000/50 die Anwenderauthentisierung aktiviert wurde.**

- 12 Geben Sie ggf. entsprechende Werte in die übrigen Felder ein.**

Weitere Informationen über diese Felder finden Sie im Dokument *Druckoptionen*.

- 13 Öffnen Sie die Seite „ColorWise“.**

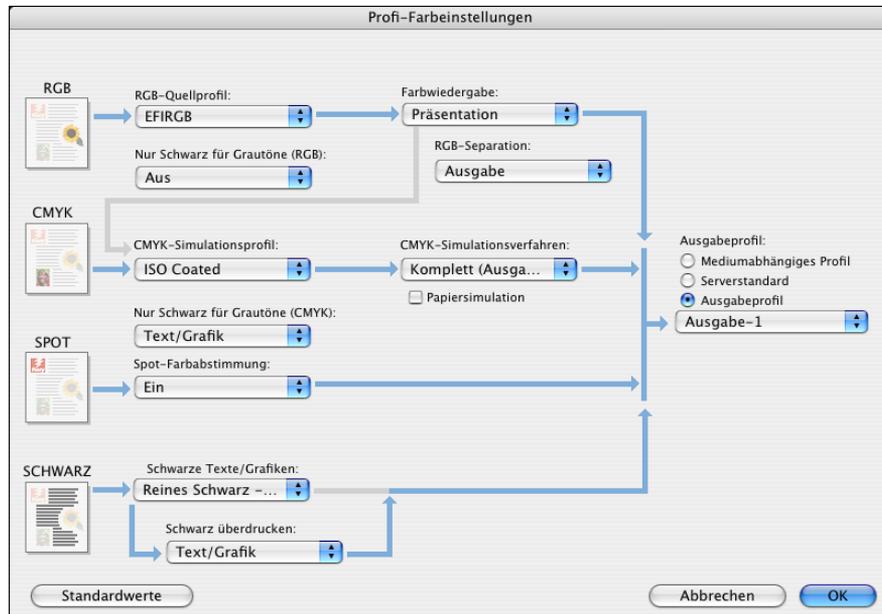
- 14 Legen Sie die Farbeinstellungen für den Auftrag fest.**

The screenshot shows a print settings dialog box for the printer "Aero\_Print". The "Voreinstellungen" (Default Settings) are set to "Standard". The "ColorWise" section is expanded, showing the "Druckmodus" (Print Mode) options: "Standardfarben" (selected), "Profi-Farben", and "Graustufen". There is an "Einstellungen..." button next to the "Standardfarben" option. Below this, several checkboxes are visible: "Schwarzerkennung" (checked), "Composite-Ausgabe überdrucken", "Zuordnung für Zweifarbdruk", "Farbsubstitution", "Separationen überdrucken", and "Autom. Überfüllung". At the bottom, there is a checkbox for "Bidirektionale Kommunikation verwenden" and a "Druckeradresse:" field with a "Konfigurieren..." button. At the very bottom of the dialog, there are buttons for "?", "PDF", "Vorschau", "Abbrechen", and "Drucken".

- 15 Klicken Sie auf „Einstellungen“, um professionelle Farbverwaltungsfunktionen wie die Option „Farbwiedergabe“ zu verwenden.

Das Dialogfenster „Profi-Farbeinstellungen“ wird angezeigt.

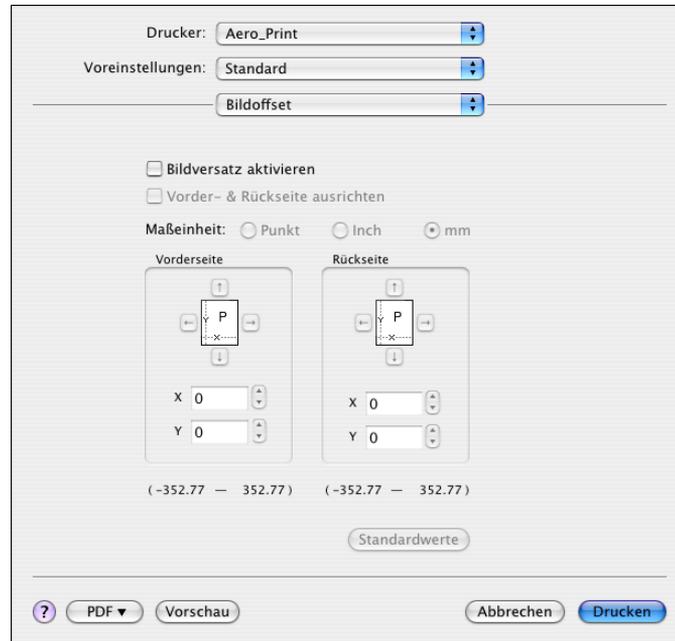
**HINWEIS:** Damit die aktuellen ColorWise Einstellungen des Fiery EXP8000/50 in diesem Dialogfenster angezeigt werden, muss die bidirektionale Kommunikation aktiviert sein. Informationen zum Aktivieren der bidirektionalen Kommunikation finden Sie auf [Seite 30](#).



Wenn Sie für die Option „Ausgabeprofil“ die Einstellung „Mediumabhängiges Profil“ festlegen möchten, müssen Sie zunächst sicherstellen, dass die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist. Anschließend können Sie „Mediumabhängiges Profil“ im Menü der Option „Ausgabeprofil“ wählen. Aktivieren Sie die bidirektionale Kommunikation, wenn Sie spezifische, heruntergeladene Ausgabeprofile verwenden möchten.

- 16 Legen Sie die Farbeinstellungen für den Druckauftrag fest und klicken Sie auf „OK“.

- 17 Öffnen Sie die Seite „Bildoffset“ und legen Sie die entsprechenden Werte fest, um die Sie die Position des Druckbilds verändern wollen.



Der Versatz des Druckbilds kann z. B. erforderlich sein, um das Binden der Auftragsseiten zu ermöglichen.

- 18 Öffnen Sie die Seite „Mittelsteg“, wenn Sie im Hinblick auf das Ausschließen die Breite des Mittelstegs (in mm oder in Inch) festlegen wollen.

**HINWEIS:** Die Option „Mittelsteg“ wird nur bei Verwendung der Option „Broschüreneerstellung“ unterstützt.



- 19 Wählen Sie die Kategorie „Druckeroptionen“, um die druckerspezifischen Optionen festzulegen. Legen Sie in allen Optionengruppen die gewünschten Einstellungen fest.**



Diese Optionen sind für den Fiery EXP8000/50 und die Digitaldruckmaschine spezifisch. Sie müssen die verschiedenen Optionengruppen wählen, um alle Optionen anzuzeigen. Die hier festgelegten Einstellungen überschreiben die Einstellungen, die beim Setup des Fiery EXP8000/50 als Druckereinstellungen festgelegt wurden. Einige dieser Optionen können mit der Anwendung Command WorkStation überschrieben werden.

Wenn Sie für eine Option den „Druckerstandard“ wählen, wird die im Setup-Programm festgelegte Einstellung verwendet.

Weitere Informationen über diese Optionen und das Überschreiben von Optionen finden Sie im Dokument [Druckoptionen](#).

Einige Druckoptionen, die in Anwendungen ausgewählt werden können, ähneln den für den Fiery EXP8000/50 und die Digitaldruckmaschine spezifischen Druckoptionen. Verwenden Sie in diesem Fall stets die für den Fiery EXP8000/50 und die Digitaldruckmaschine spezifischen Druckoptionen, auf die Sie über das Menü „Druckeroptionen“ zugreifen können. Mit der anwendungseigenen Option ist nicht immer sichergestellt, dass der Auftrag richtig für die Ausgabe auf dem Fiery EXP8000/50 eingerichtet wird, was beim Drucken zu einem unerwarteten Abbruch des Druckvorgangs, zu Druckfehlern oder zu einer längeren Verarbeitungsdauer führen kann.

Wenn Sie ungültige oder nicht kompatible Einstellungen festlegen und das Dokument drucken, wird keine Fehlermeldung angezeigt. Sie können z. B. festlegen, dass ein Auftrag doppelseitig auf Folie ausgegeben werden soll. Ungültige und nicht kompatible Einstellungen werden vom Fiery EXP8000/50 ignoriert.

- 20 Klicken Sie auf „Drucken“.**

## Festlegen eigener Seitengrößen unter Mac OS X

Für eigene Seitengrößen können Sie die Seitenabmessungen und -ränder festlegen. Nachdem Sie eine eigene Seitengröße definiert haben, können Sie sie in einer Anwendung für Ihre Druckaufträge verwenden, ohne sie jedes Mal neu festlegen zu müssen.

### EIGENE SEITENGRÖSSE DEFINIEREN

- 1 Wählen Sie „Papierformat“ im Menü „Ablage“ der Anwendung.
- 2 Wählen Sie „Papiergröße anpassen“ im Menü „Einstellungen“.

#### 1 Liste der eigenen Seitengrößen



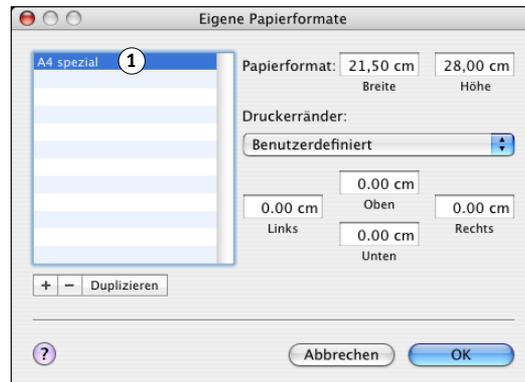
- 3 Klicken Sie auf „Neu“ und geben Sie einen Namen für die Seitengröße ein.
- 4 Geben Sie die Abmessungen und Ränder der Seite ein.
- 5 Klicken Sie auf „Sichern“.
- 6 Klicken Sie auf „OK“, um das Fenster zu schließen.

Die von Ihnen definierte eigene Seitengröße wird der Liste der Papiergrößen im Dialogfenster „Papierformat“ hinzugefügt.

### EIGENE SEITENGRÖSSE DEFINIEREN (UNTER MAC OS X v10.4)

- 1 Wählen Sie „Papierformat“ im Menü „Ablage“ der Anwendung.
- 2 Wählen Sie „Eigene Papierformate“ im Menü „Papierformat“.

#### 1 Liste der eigenen Seitengrößen



- 3 Klicken Sie auf das Pluszeichen ( **+** ), um eine neue eigene Seitengröße zu definieren.
- 4 Doppelklicken Sie auf den Listeneintrag „Ohne Titel“ und geben Sie einen Namen für die eigene Seitengrößendefinition ein.
- 5 Geben Sie die Abmessungen und Ränder der Seite ein.
- 6 Klicken Sie auf „OK“, um das Fenster zu schließen.

Die von Ihnen definierte eigene Seitengröße wird nun als Einstellung im Menü „Papierformat“ aufgelistet.

### GESPEICHERTE EIGENE SEITENGRÖSSE BEARBEITEN

- 1 Wählen Sie „Papierformat“ im Menü „Ablage“ der Anwendung.
- 2 Wählen Sie „Papiergröße anpassen“ im Menü „Einstellungen“.  
Für Mac OS X v10.4: Wählen Sie „Eigene Papierformate“ im Menü „Papierformat“.
- 3 Wählen Sie die gewünschte eigene Seitengröße.
- 4 Bearbeiten Sie die Abmessungen und Ränder der Seite.
- 5 Klicken Sie auf den Namen einer vorhandenen benutzerdefinierten Seite, um sie zu ersetzen.  
Für Mac OS X v10.4: Fahren Sie mit [Schritt 7](#) fort.
- 6 Klicken Sie auf „Sichern“.
- 7 Klicken Sie auf „OK“, um das Fenster zu schließen.

---

**EIGENE SEITENGRÖSSE LÖSCHEN**

- 1 Wählen Sie „Papierformat“ im Menü „Ablage“ der Anwendung.
- 2 Wählen Sie „Papiergröße anpassen“ im Menü „Einstellungen“.  
Für Mac OS X v10.4: Wählen Sie „Eigene Papierformate“ im Menü „Papierformat“.
- 3 Wählen Sie die gewünschte eigene Seitengröße.
- 4 Klicken Sie auf „Entfernen“.  
Für Mac OS X v10.4: Klicken Sie auf das Minuszeichen (  ), um die eigene Seitengröße zu löschen.
- 5 Klicken Sie auf „OK“, um das Fenster zu schließen.

---

**EIGENE SEITENGRÖSSE KOPIEREN**

- 1 Wählen Sie „Papierformat“ im Menü „Ablage“ der Anwendung.
- 2 Wählen Sie „Papiergröße anpassen“ im Menü „Einstellungen“.  
Für Mac OS X v10.4: Wählen Sie „Eigene Papierformate“ im Menü „Papierformat“.
- 3 Wählen Sie die gewünschte eigene Seitengröße.
- 4 Klicken Sie auf „Duplizieren“.
- 5 Klicken Sie auf „OK“, um das Fenster zu schließen.

## Aktivieren der bidirektionalen Kommunikation

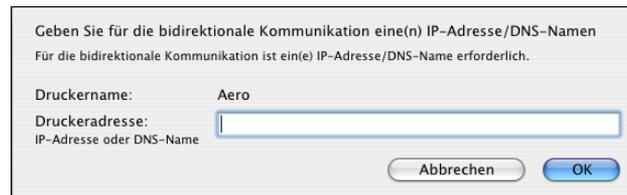
Wenn Sie ein TCP/IP-Netzwerk verwenden, können Sie mithilfe der bidirektionalen Kommunikation den Status der Digitaldruckmaschine und die aktuellen ColorWise Einstellungen vom Fiery EXP8000/50 abrufen und im Druckertreiber anzeigen. Die Statusinformationen für die Digitaldruckmaschine umfassen Angaben zu den Restmengen an Papier und Toner. Die ColorWise Einstellungen für den Fiery EXP8000/50 können Sie mithilfe der ColorWise Tools festlegen. Weitere Informationen zu den ColorWise Druckoptionen finden Sie im Dokument *Drucken in Farbe*.

**BIDIREKTIONALE KOMMUNIKATION AKTIVIEREN**

- 1 Öffnen Sie in der Anwendung das Dokument, das Sie drucken wollen, und wählen Sie „Drucken“ im Menü „Ablage“.
- 2 Wählen Sie den Fiery EXP8000/50 als aktuellen Drucker.
- 3 Wählen Sie „Druckerinfo“ oder „ColorWise“ und aktivieren Sie die Option „Bidirektionale Kommunikation“.



Im nachfolgenden Dialogfenster können Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Druckers eingeben.

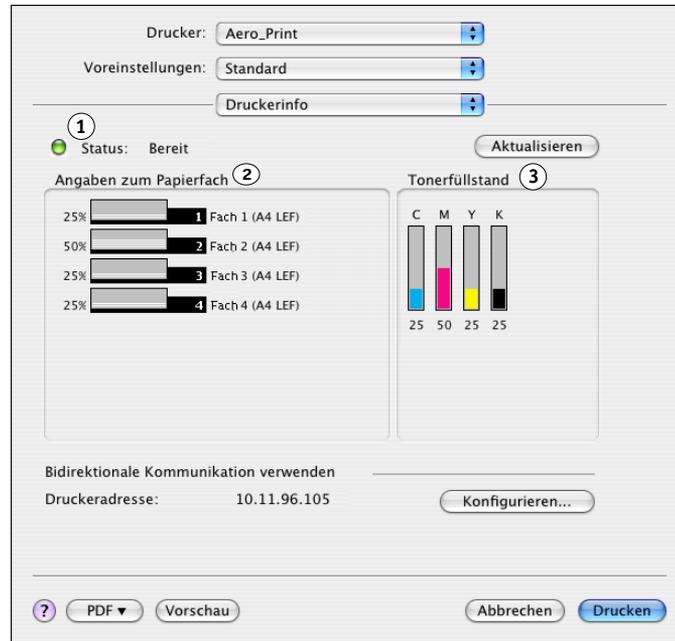


**HINWEIS:** Klicken Sie auf „Konfigurieren“, falls dieses Dialogfenster nicht automatisch angezeigt wird.

- 4 Geben Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Fiery EXP8000/50 in das Feld „Druckeradresse“ ein.
- 5 Klicken Sie auf „OK“.

- 6 Klicken Sie auf „Aktualisieren“, um die Statusinformationen für die Digitaldruckmaschine auf der Seite „Druckerinfo“ zu aktualisieren.

- 1 Statusindikator
- 2 Angaben zum Papierfach
- 3 Tonerfüllstand



- **Statusindikator:** Hier sehen Sie Statusinformationen für die Digitaldruckmaschine (z. B. „Bereit“ oder „Drucken“) und über Fehlersituationen, die den weiteren Druckbetrieb verhindern.
- **Angaben zum Papierfach:** Hier wird prozentual die verbleibende Papiermenge in den einzelnen Zufuhrfächern angezeigt.
- **Tonerfüllstand:** Hier wird prozentual die noch vorhandene Toner Menge angezeigt. Den angezeigten Werten liegen grobe Berechnungen zugrunde, so dass die tatsächlich verbleibende Toner Menge u. U. nicht ganz exakt wiedergegeben wird.

# INDEX

## A

- Anweisungen 24
- AppleTalk Verbindung, im Drucker-Dienstprogramm 11

## B

- Bidirektionale Kommunikation 31
- Bildschirmschriften installieren 20

## C

- ColorWise 24
- ColorWise Optionen
  - Automatisch aktualisieren 31
- Command WorkStation 22

## D

- Docs, Komponente der WebTools 22
- Downloads, Komponente der WebTools 7
- Drucken, Fenster 22
- Drucker-Dienstprogramm 9, 10
- Druckeroptionen 27
- Druckertreiber
  - Einrichten unter Mac OS X 10
  - Herunterladen 7
  - Installieren unter Mac OS X 9
- Druckervorgabe 27
- Druckeroptionen
  - Mac OS X 22

## E

- Eignerinformationen 23

## F

- Finishing-Geräteoptionen 10
- FTP-Druckfunktionalität 19

## G

- GA Package 10

## H

- Hot Folders 22

## I

- Installierbare Optionen festlegen unter Mac OS X 14
- Installieren
  - Druckertreiber für Mac OS X 9
  - Druckertreiber vom Server 7

## K

- Kopiererstatus 31

## M

- Mac OS X
  - Druckeroptionen 22
  - Einrichten des Druckertreibers 10
  - Installieren des Druckertreibers 9
  - PPD 22

## N

- Notizen 24

## O

- Optionengruppen 27
- OSX Installer 10, 22

## P

- Papierformat, Fenster 22
- PostScript-Druckerbeschreibungsdokument, *siehe* PPD
- PostScript-Schriften 6
- PPD
  - Mac OS X 22
  - Übersicht 6
- Profi-Farbeinstellungen 25

## S

- Schriften installieren unter Mac OS X 20
- Seitengröße, eigene
  - Festlegen unter Mac OS X 28
- SFM 10
- Standarddruckeroptionen 22

## T

- TCP/IP, Einstellung im Drucker-Dienstprogramm 11, 13

**U**

USB-Gerät 17

**W**

WebTools

Docs, Komponente 22

Downloads, Komponente 7

**Z**

Zufuhrinheit 10