



Fiery Driver für Windows

© 2014 Electronics For Imaging. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen werden durch den Inhalt des Dokuments Rechtliche Hinweise für dieses Produkt abgedeckt.

13. November 2014

Inhalt

Fiery Druckertreiber für Windows	5
Öffnen des Betriebssystemordners mit den installierten Druckern	5
Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“	6
Druckoptionskategorien im Fiery Druckertreiber	6
Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“	7
Konfigurieren der Installationsoptionen im Fiery Druckertreiber	7
Ändern der Installationsoptionen im Fiery Druckertreiber	8
Konfigurieren der Installationsoptionen bei per Point-and-Print installiertem Druckertreiber	8
Ändern von Druckoptionseinstellungen im Fiery Druckertreiber	9
Ändern von Druckoptionseinstellungen für alle Dokumente	9
Anpassen des Bereichs „Schnellzugriff“ der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“	10
Vorgaben im Fiery Druckertreiber	11
Verwenden von Vorgaben im Fiery Druckertreiber	12
Erstellen einer Vorgabe im Fiery Druckertreiber	12
Ändern der Vorgabe für alle Aufträge im Fiery Druckertreiber	12
Verwenden einer Vorgabe im Fiery Druckertreiber zum Drucken eines Auftrags	13
Bearbeiten einer Vorgabe im Fiery Druckertreiber	13
Löschen oder Umbenennen einer Vorgabe im Fiery Druckertreiber	14
Wiederherstellen der Standardvorgabe im Fiery Druckertreiber	14
Exportieren und Importieren lokaler Vorgaben im Fiery Druckertreiber	14
Verwenden von Wasserzeichen im Fiery Druckertreiber	15
Erstellen, Bearbeiten und Löschen von Wasserzeichen	15
Drucken eines Auftrags mit einem Wasserzeichen	16
Eingeben von Anmeldeinformationen	16
Verwenden eigener Seitengrößen im Fiery Druckertreiber	17
Definieren oder Bearbeiten einer eigenen Dokument- oder Seitengröße für einen Auftrag	17
Drucken eines Auftrags unter Verwendung einer eigenen Dokument- oder Seitengröße	18
Verwenden der Einstellungen im Bereich „Bildversatz“	18
Drucken eines Auftrags auf unterschiedlichen Medien	19
Drucken eines Auftrags im Duplexmodus	20
Verwalten von PostScript-Dateien im Fiery Druckertreiber	21
Einrichten der Ausgabe in eine PostScript-Datei	21
Einbeziehen der Fehlerbehandlungsroutine	21
Fehlerbehebung für den Fiery Druckertreiber	22

Verwenden der Fehlerbehandlungsroutine für die Fehleranalyse	22
Extrem lange Druckdauer bei einem einzelnen Dokument	22
Diskrepanz zwischen Monitor- und Geräteschriftart	23
Zu kleine Darstellung einer platzierten EPS-Datei	23
Inkompatibilität von Anwendungsprogramm und Funktionen des Fiery Druckertreibers	24
Falsche Ausgabe von Mehrfachlayouts	24
Index	27

Fiery Druckertreiber für Windows

Fiery Driver, im Folgenden als Fiery Druckertreiber bezeichnet, ermöglicht beim Drucken von Auftragsdokumenten die Kommunikation zwischen Ihren Anwendungsprogrammen und Ihrem Fiery Server. Der Fiery Druckertreiber ist für Fiery Server vorgesehen, die die PostScript-Sprache unterstützen.

Beim Fiery Druckertreiber ist Folgendes zu beachten:

- Der Fiery Druckertreiber stellt Standardeinstellungen für viele Anwendungsprogramme und Ausgabegeräte bereit. Diese Einstellungen können Sie bei Bedarf ändern, z. B. wenn Sie weiteres Zubehör für das Ausgabegerät installieren oder eine bestimmte Funktion verwenden wollen.
- Druckoptionen und ihre Einstellungen ermöglichen den Zugriff auf die spezifischen Funktionen Ihres Ausgabegeräts. So können Sie z. B. beim beidseitigen Drucken (Duplex) mit einer Druckoption festlegen, welche Ausrichtung/Orientierung die Druckbilder auf der Vorder- und der Rückseite relativ zueinander aufweisen sollen.
- Auf bestimmte Druckoptionen, die vom Fiery Druckertreiber im Fenster „Druckeinstellungen“ angeboten werden, können Sie (als Dokumenteigenschaften) direkt in Ihrem Anwendungsprogramm zugreifen, wenn Sie ein Dokument drucken.
- Änderungen an Druckoptionseinstellungen, die Sie im Fenster „Druckeinstellungen“ vornehmen (d. h. beim Zugriff auf den Fiery Druckertreiber über den Ordner „Drucker“, „Drucker und Faxgeräte“ bzw. „Geräte und Drucker“ des Betriebssystems), werden global auf alle Dokumente angewendet, die nachfolgend an das Ausgabegerät gesendet werden. Bei bestimmten Anwendungsprogrammen kann es erforderlich sein, im Programm zusätzlich dieselben Druckoptionseinstellungen wie im Fenster „Druckeinstellungen“ festzulegen, da die im Anwendungsprogramm festgelegten Einstellungen Vorrang vor den global geltenden Einstellungen haben. Die in einem Anwendungsprogramm festgelegten Druckoptionseinstellungen gelten i. d. R. für die Dauer der aktuellen Sitzung, d. h. nur so lange, wie das aktuelle Anwendungsprogramm geöffnet ist.

Weitere Hinweise zu einzelnen vom Fiery Druckertreiber bereitgestellten Druckoptionen finden Sie im Dokument *Drucken* der Anwenderdokumentation.

Öffnen des Betriebssystemordners mit den installierten Druckern

Wie Sie im Einzelnen vorgehen müssen, um den Ordner mit den auf Ihrem Computer installierten Druckern zu öffnen, hängt von der Version Ihres Windows-Betriebssystems ab.

- 1 Navigieren Sie zum Ordner, in dem die in Ihrem Netzwerk verfügbaren Geräte und Drucker angezeigt werden. Dieser Ordner hat den Namen „Drucker“, „Drucker und Faxgeräte“ oder „Geräte und Drucker“.

2 Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Windows 8.1/Server 2012 R2: Drücken Sie die Taste „Windows“ auf der Tastatur, um den Startbildschirm zu öffnen. Klicken Sie auf „Systemsteuerung“ und danach auf „Geräte und Drucker“.
- Windows 8/Server 2012: Drücken Sie die Taste „Windows“ auf der Tastatur, um den Startbildschirm zu öffnen. Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte obere oder die rechte untere Ecke des Bildschirms, um das Charms-Menü mit der Option „Suchen“ einzublenden, und klicken Sie auf „Suchen“. Geben Sie „**Systemsteuerung**“ in das Feld „Suchen“ ein. Tippen oder klicken Sie in der Ergebnisliste auf den Eintrag „Systemsteuerung“ mit dem App-Symbol und danach auf „Systemsteuerung“ oder alternativ auf den Listeneintrag „Systemsteuerung“ ohne Symbol. Klicken Sie auf „Geräte und Drucker“.
- Windows 7/Server 2008 R2: Wählen Sie „Start“ > „Geräte und Drucker“.
- Windows Vista/Server 2008: Wählen Sie „Start“ > „Systemsteuerung“ und doppelklicken Sie auf „Drucker“.

Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“

Die Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“ ist die Schnittstelle, über die Sie alle routinemäßig verwendeten Druckfunktionen steuern können.

Die Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“ enthält alle Druckoptionen und Einstellungen, die für den jeweiligen Fiery Server und das zugehörige Ausgabegerät spezifisch sind. Wenn Sie für eine Druckoption deren Standardeinstellung wählen oder beibehalten, wird das Auftragsdokument unter Verwendung der Einstellung gedruckt, die beim Setup oder als Druckerstandardeinstellung festgelegt wurde.

Hinweis: Bestimmte Druckoptionen auf der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“ werden sowohl im Anwendungsprogramm als auch im Fenster „Druckeinstellungen“ angeboten. Bei diesen Druckoptionen ist zu beachten, dass die im Anwendungsprogramm gewählte Einstellung Vorrang vor der Einstellung im Fenster „Druckeinstellungen“ hat.

Die Einstellungen bestimmter Druckoptionen können außerdem auch in der Anwendung Command WorkStation und anderen Fiery Dienstprogrammen geändert werden. (Weitere Hinweise finden Sie in der *Hilfe zur Anwendung Command WorkStation*.)

Druckoptionskategorien im Fiery Druckertreiber

Die Druckoptionen sind im Fiery Druckertreiber entsprechend der Kategorie, der sie angehören, in verschiedenen Bereichen gruppiert. Jeder Bereich bzw. jede Kategorie enthält Druckoptionen, die ähnliche Funktionen steuern oder einander ergänzen.

- **Schnellzugriff** – Hierher können Sie häufig verwendete Druckoptionen aus anderen Optionskategorien übernehmen. Dieser Bereich ist individuell anpassbar, d. h. Sie können beliebige Druckoptionen zu diesem Bereich hinzufügen oder aus ihm entfernen. Durch das Zusammenführen der für Sie wichtigen Druckoptionen im Bereich „Schnellzugriff“ können Sie Ihre Arbeit effektiver gestalten, da Sie nicht die Fensterbereiche mehrerer Optionskategorien anzeigen müssen, um auf die betreffenden Druckoptionen zuzugreifen.
- **Auftragsinformationen** – Die Optionen dieser Kategorie betreffen Informationen, die für die Authentifizierung benötigt werden. Hier werden ggf. auch Druckoptionen für Auftragsdokumente mit vertraulichem Inhalt, für die Druckausgabepanung und für den Dokumentenserver angezeigt.
- **Medium** – Diese Kategorie umfasst Druckoptionen für Papierattribute und zur Angabe der Papierzufuhr (Papierfächer / Behälter / Magazine).

- **Layout** – Mit den Druckoptionen dieser Kategorie können Sie definieren, wie der Inhalt eines Dokuments auf dem Medium/Bogen ausgeschossen bzw. bei der Ausgabe als Broschüre auf den Bogen platziert wird. Dieser Bereich enthält keine Positionierungsoptionen für die Finishing-Kompensation (z. B. „Papierfachausrichtung“).
- **Farbe** – Zu dieser Kategorie gehören Druckoptionen zur Steuerung der Farbeinstellungen und der Grafikfunktionen (sofern aktiviert). Für ein Schwarzweißgerät ist diese Optionskategorie nicht verfügbar.
- **Bild** – Diese Kategorie umfasst alle für die Bildqualität relevanten Druckoptionen, die vom Fiery Server und vom Ausgabegerät unterstützt werden.
- **Finishing** – Zu dieser Kategorie gehören Druckoptionen, die für die Weiterverarbeitung der gedruckten Seiten/Bogen relevant sind. Welche Druckoptionen im Einzelfall angezeigt werden, hängt davon ab, mit welchem optionalen Zubehör das Ausgabegerät ausgestattet ist. Die Kategorie umfasst außerdem Optionen für den Bildversatz zur Kompensation von Einstellungen für das Finishing. Die hier festgelegten Einstellungen überschreiben die Einstellungen, die beim Setup auf dem Fiery Server als Druckerstandardeinstellungen festgelegt wurden. Die Einstellungen können in der Anwendung Command WorkStation geändert werden.
- **Variabler Datendruck (VDP)** – Diese Kategorie umfasst Optionen zum Drucken von Aufträgen mit variablen Inhalten, z. B. FreeForm Einstellungen und erweiterte VDP-Einstellungen.
- **Stempelung** – Zu dieser Kategorie gehören Druckoptionen, mit denen gedruckte Seiten mit Wasserzeichen und mit Bildern zum Schutz vor unbefugtem Kopieren versehen werden können. Für Wasserzeichen kann u. a. die genaue Position und die gewünschte Art definiert werden.

Hinweis: Die Optionskategorie „Stempelung“ wird nicht von allen Fiery Servern unterstützt.

- **Drucker** – Hier werden Angaben zum Status des Ausgabegeräts angezeigt, z. B. die Restmengen an Papier in den einzelnen Papierfächern (Behältern/Magazinen) und die aktuellen Füllstände der Toner.

Hinweis: Die Statusangaben können nur abgerufen und angezeigt werden, wenn die bidirektionale Kommunikation zum Ausgabegerät aktiviert ist.

Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“

Auf der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“ können Sie die Druckoptionseinstellungen festlegen, die zum Drucken auf dem Fiery Server verwendet werden sollen.

- 1 Öffnen Sie den Betriebssystemordner mit den installierten Geräten und Druckern. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen des Betriebssystemordners mit den installierten Druckern](#) auf Seite 5.)
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol des gewünschten Ausgabegeräts und wählen Sie „Druckeinstellungen“.
- 3 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um die zugehörige Registerkarte anzuzeigen.

Konfigurieren der Installationsoptionen im Fiery Druckertreiber

Damit die Druckoptionen und Einstellungen, die für den Fiery Server und das zugehörige Ausgabegerät spezifisch sind, richtig angezeigt und richtig angewendet werden, müssen Sie auf Ihrem Fiery Server die Installationsoptionen so konfigurieren, dass sie das auf dem Ausgabegerät installierte Zubehör richtig reflektieren.

Wenn Sie die Option „Bidirektionale Kommunikation“ aktivieren, werden sämtliche manuell vorgenommenen Einstellungen der Installationsoptionen durch die jeweils aktuellen Einstellungen ersetzt. Durch die bidirektionale

Kommunikation kann der Fiery Druckertreiber Anfragen an das Ausgabegerät senden und die Installationsoptionen abrufen, die das vorhandene Zubehör reflektieren. Dieses Zubehör wird in der Liste „Installierte Optionen“ angezeigt. Die Druckoptionen und Einstellungen, mit denen Sie dieses Zubehör beim Drucken verwenden können, werden vom Fiery Druckertreiber automatisch aktiviert und bereitgestellt.

Wenn Sie sich entschließen, die Installationsoptionen (für das Zubehör) manuell zu konfigurieren, müssen Sie darauf achten, dass Ihre Festlegungen die tatsächlichen Gegebenheiten am Ausgabegerät reflektieren, da sonst möglicherweise im Fiery Druckertreiber Druckoptionen und Einstellungen angezeigt werden, die nicht mit dem tatsächlich verfügbaren Zubehör konform sind.

Sie können die Liste der Installationsoptionen jederzeit auf ihre Standardeinstellungen zurücksetzen.

Ändern der Installationsoptionen im Fiery Druckertreiber

Sie können im Fiery Druckertreiber die Installationsoptionen manuell bearbeiten, um im Treiber das installierte Zubehör des Ausgabegeräts zu reflektieren.

Hinweis: Damit Sie die Installationsoptionen (für das Zubehör) manuell bearbeiten können, müssen Sie die Option „Bidirektionale Kommunikation“ deaktivieren.

- 1 Öffnen Sie den Betriebssystemordner mit den installierten Geräten und Druckern. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen des Betriebssystemordners mit den installierten Druckern](#) auf Seite 5.)
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol des gewünschten Ausgabegeräts und wählen Sie „Druckereigenschaften“ bzw. „Eigenschaften“.
- 3 Klicken Sie auf „Zubehör“, „Konfiguration“ bzw. „Installierbare Optionen“, um die jeweilige Registerkarte anzuzeigen, und überprüfen Sie, ob die Installationsoptionen für das Zubehör konfiguriert sind, das Sie verwenden wollen.
- 4 Aktivieren Sie die Option „Bidirektionale Kommunikation“, wenn die Installationsoptionen für das vorhandene Zubehör direkt vom Ausgabegerät abgerufen werden sollen, geben Sie die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Fiery Servers ein, mit dem das Ausgabegerät verbunden ist, und klicken Sie auf „Aktualisieren“.
- 5 Markieren Sie, wenn Sie die Installationsoption für ein Zubehör manuell konfigurieren wollen, die betreffende Option in der Liste „Verfügbare Optionen“ und klicken Sie auf „Hinzufügen“. Durch Klicken auf „Standardwerte“ können Sie bei Bedarf die Liste der Installationsoptionen auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Hinweis: Vergewissern Sie sich beim manuellen Konfigurieren, dass das Ausgabegerät tatsächlich auch mit dem entsprechenden Zubehör ausgestattet ist.

- 6 Aktivieren Sie die Option „Fiery Driver beim Öffnen aktualisieren“, wenn bei jedem Zugriff auf den Fiery Druckertreiber die Einstellungen automatisch auf den aktuellen Stand gebracht werden sollen.

Durch diese Maßnahme können Sie Konflikte mit festgelegten Druckoptionseinstellungen in Fällen vermeiden, in denen zwischenzeitliche Änderungen am installierten Zubehör vorgenommen wurden oder ein bestimmtes Zubehör entfernt wurde.

- 7 Aktivieren Sie die Option „Benachrichtigung per E-Mail aktivieren“ und geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die im Falle eines Fehlers beim Drucken eine Benachrichtigung gesendet werden soll.

Die Option „Benachrichtigung per E-Mail aktivieren“ wird nur angezeigt, wenn beim Setup des Fiery Servers der E-Mail-Dienst aktiviert wurde. (Weitere Hinweise finden Sie im Dokument *Konfiguration und Setup* der Anwenderdokumentation.)

Konfigurieren der Installationsoptionen bei per Point-and-Print installiertem Druckertreiber

Wenn Sie den Druckertreiber mithilfe des Assistenten für die Druckerinstallation installieren und danach die Option „Bidirektionale Kommunikation“ aktivieren, damit die Installationsoptionen für das vorhandene Zubehör konfiguriert werden, werden die Installationsoptionen nicht richtig konfiguriert. Sie müssen daher nach der Treiberinstallation die Installationsoptionen für das Zubehör manuell konfigurieren.

- 1 Öffnen Sie nach Abschluss der Treiberinstallation den Betriebssystemordner mit den installierten Geräten und Druckern. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen des Betriebssystemordners mit den installierten Druckern](#) auf Seite 5.)
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol des gewünschten Ausgabegeräts und wählen Sie „Druckereigenschaften“ bzw. „Eigenschaften“.
- 3 Klicken Sie auf „Zubehör“, „Konfiguration“ bzw. „Installierbare Optionen“, um die jeweilige Registerkarte anzuzeigen, und konfigurieren Sie die Installationsoptionen so, dass sie die tatsächlichen Gegebenheiten am Ausgabegerät reflektieren.
- 4 Klicken Sie auf „Übernehmen“ und danach auf „OK“.

Sie müssen auf „OK“ klicken, damit im Treiber die Installationsoptionen richtig reflektiert werden.

Ändern von Druckoptionseinstellungen im Fiery Druckertreiber

Sie können die Druckoptionseinstellungen speziell für ein einzelnes Dokument oder global für alle Dokumente festlegen, die Sie auf Ihrem Computer zum Drucken übergeben.

Die Methode, die Sie zum Ändern einer Einstellung verwenden, bestimmt ihren Wirkungsbereich.

- Wenn Sie eine Einstellung in Ihrem Anwendungsprogramm ändern, gilt diese Änderung i. d. R. nur für die Dokumente, die Sie drucken, solange das Anwendungsprogramm geöffnet ist.
- Wenn Sie eine Einstellung im Fenster „Druckeinstellungen“ ändern, gilt die Änderung für das betreffende Ausgabegerät und für alle Auftragsdokumente, die nachfolgend an dieses Ausgabegerät gesendet werden. Dabei ist zu beachten, dass im Falle einer Druckoption, die sowohl im Fenster „Druckeinstellungen“ als auch im Anwendungsprogramm eingestellt werden kann, die Einstellung, die Sie im Anwendungsprogramm für ein bestimmtes Dokument wählen, Vorrang vor der Einstellung im Fenster „Druckeinstellungen“ hat.

Hinweis: Wenn Sie für ein einzelnes Dokument die Einstellung einer Druckoption im Fenster „Druckeinstellungen“ ändern, müssen Sie vor dem Drucken weiterer Dokumente innerhalb Ihrer Sitzung ggf. die ursprüngliche Einstellung wiederherstellen. Wenn Sie Ihr Anwendungsprogramm schließen und neu öffnen, werden automatisch wieder die Einstellungen aktiviert, die im Fenster „Druckeinstellungen“ festgelegt wurden.

Bestimmte Einstellungen müssen auf eine bestimmte Art und Weise geändert werden. So können Sie z. B. Änderungen an den Einstellungen für die Schriftarten nur im Fenster „Druckeinstellungen“ vornehmen (nicht im Anwendungsprogramm). Auf das Fenster „Druckeinstellungen“ können Sie außerdem in Fällen zurückgreifen, in denen ein Anwendungsprogramm das Ändern der Druckoptionseinstellungen nicht unterstützt.

Ändern von Druckoptionseinstellungen für alle Dokumente

Im Fenster „Druckeinstellungen“ können Sie die Druckoptionseinstellungen festlegen, die als Standardeinstellungen global für alle Dokumente gelten sollen.

Über den Befehl und das Fenster „Drucken“ eines Anwendungsprogramms können Sie für ein einzelnes Dokument viele der Einstellungen ändern, die im Fenster „Druckeinstellungen“ als Standard festgelegt wurden. Wenn eine bestimmte Druckoption oder Einstellung im Anwendungsprogramm nicht angeboten wird oder nicht geändert werden kann, können Sie sie (mit globaler Wirkung für alle Dokumente) im Fenster „Druckeinstellungen“ ändern.

Hinweis: Wenn Sie unterschiedliche Einstellungen für verschiedene Dokumente oder Dokumenttypen verwenden wollen, haben Sie die Möglichkeit, bestimmte Kombinationen von Druckoptionseinstellungen als Vorgabe zu speichern.

- 1 Wählen Sie „Datei“ > „Drucken“ (oder „Datei“ > „Drucker einrichten“/„Druckereinrichtung“/„Seite einrichten“) in Ihrem Anwendungsprogramm. Wählen Sie danach den Fiery Server als Drucker.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche, mit der das Fenster mit den Dokumenteigenschaften geöffnet wird; (diese Schaltfläche hat meist die Bezeichnung „Eigenschaften“ oder „Einstellungen“).

Die genaue Vorgehensweise zum Anzeigen des Fensters mit den Dokumenteigenschaften variiert von Programm zu Programm.

- 3 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“](#) auf Seite 7.)
- 4 Aktivieren Sie die gewünschten Druckoptionen und/oder wählen Sie die gewünschten Druckoptionseinstellungen.

Bei bestimmten Anwendungsprogrammen ist zu beobachten, dass ein Auftragsdokument nicht mit der üblichen Geschwindigkeit oder in der erwarteten Weise ausgegeben wird, wenn bestimmte Druckoptionen im Anwendungsprogramm festgelegt werden; (dies gilt in besonderem Maße für Optionen, die für die Weiterverarbeitung und das Layout relevant sind). In einem solchen Fall sollten Sie die betreffenden Druckoptionen vorab im Fenster „Druckeinstellungen“ festlegen, auch wenn sie nur für ein einzelnes Dokument oder eine einzelne Sitzung gelten sollen.

Anpassen des Bereichs „Schnellzugriff“ der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“

In den Bereich „Schnellzugriff“ der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“ können Sie Druckoptionen aus anderen Optionskategorien übernehmen, die Sie häufig verwenden.

Durch das Zusammenstellen der für Sie wichtigen Druckoptionen im Bereich „Schnellzugriff“ können Sie Zeit gewinnen, da Sie nicht die Seiten mehrerer Optionskategorien öffnen müssen, um die Einstellungen für diese Druckoptionen festzulegen.

Eine Druckoption, die Sie in den Bereich „Schnellzugriff“ übernehmen, verbleibt dennoch auch auf der Seite der Optionskategorie, der sie angehört. Das bedeutet, dass Sie die Druckoption im Bereich „Schnellzugriff“ und auf der Seite der jeweiligen Optionskategorie einstellen können.

Druckoptionen, deren Aktivieren das Öffnen eines neuen Fensters erfordert, können nicht in den Bereich „Schnellzugriff“ übernommen werden. Dies gilt z. B. für die Optionen in den Fenstern „Allgemeine Einstellungen“ und „Profi-Einstellungen“ der Optionskategorie „Farbe“ sowie für die Druckoptionen im Bereich „Gemischte Medien“ der Kategorie „Medium“.

1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Fenster „Druckeinstellungen“ – Öffnen Sie den Betriebssystemordner mit den installierten Geräten und Druckern, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol des gewünschten Ausgabegeräts und wählen Sie „Druckeinstellungen“. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen des Betriebssystemordners mit den installierten Druckern](#) auf Seite 5.)
- Anwendungsprogramm – Wählen Sie „Datei“ > „Drucken“ (oder „Datei“ > „Drucker einrichten“/ „Druckereinrichtung“/„Seite einrichten“). Wählen Sie danach den Fiery Server als Drucker. Klicken Sie auf die Schaltfläche, mit der das Fenster mit den Dokumenteigenschaften geöffnet wird; (diese Schaltfläche hat meist die Bezeichnung „Eigenschaften“ oder „Einstellungen“).

Die genaue Vorgehensweise zum Anzeigen des Fensters mit den Dokumenteigenschaften variiert von Programm zu Programm.

2 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um die Registerkarte anzuzeigen.

3 Klicken Sie auf das Symbol „Schnellzugriff“ und danach auf „Anpassen“.

4 Markieren Sie eine Option, die Sie in den Bereich „Schnellzugriff“ übernehmen wollen, in der Liste „Verfügbare Kurzbefehle“ und klicken Sie auf „Hinzufügen“. Markieren Sie umgekehrt eine Option, die im Bereich „Schnellzugriff“ nicht mehr angezeigt werden soll, in der Liste „Aktuelle Kurzbefehle“ und klicken Sie auf „Entfernen“.

Hinweis: Es ist nicht zulässig, den Bereich „Schnellzugriff“ leer zu lassen, d. h. ganz ohne Druckoptionen anzuzeigen. Wenn Sie veranlassen, dass alle Druckoptionen aus dem Bereich „Schnellzugriff“ entfernt werden, werden automatisch wieder die Druckoptionen der Standardgruppe angezeigt.

5 Klicken Sie auf „OK“, um die Änderungen zu speichern.

Vorgaben im Fiery Druckertreiber

Als Vorgaben werden Druckoptioneinstellungen bezeichnet, die im Fiery Druckertreiber in einer bestimmten Weise konfiguriert und als Gruppe gespeichert wurden, damit sie zu einem späteren Zeitpunkt in gleicher Weise wiederverwendet werden können.

Sie können auf ein Auftragsdokument eine der in der Liste „Vorgaben“ angebotenen Vorgaben anwenden und umgekehrt die im Fiery Druckertreiber aktuell festgelegten Druckoptioneinstellungen als neue eigene Vorgabe speichern. Im Falle eines Auftragsdokuments, für das keine Vorgabe gewählt wurde, wird das Feld „Vorgaben“ ohne Inhalt (leer) angezeigt. In diesem Fall werden für alle Druckoptionen die anfänglichen Standardeinstellungen angezeigt. Sobald Sie eine Vorgabe wählen, werden für alle Druckoptionen die Einstellungen aktiviert, die in der Vorgabe definiert sind. Wenn Sie eine durch die Vorgabe festgelegte Einstellung ändern, wird das Feld „Vorgaben“ wieder leer angezeigt.

Bei Vorgaben werden zwei Typen unterschieden:

- Lokale Vorgaben – Vorgaben dieses Typs werden auf dem lokalen Computer gespeichert; sie stehen anderen Anwendern nicht zur Verfügung.

Lokale Vorgaben werden in der Liste „Vorgaben“ angeboten, wann immer Sie auf den Fiery Server zugreifen. Sie verbleiben auf Ihrer lokalen Festplatte, bis Sie sie explizit löschen.

- Servervorgaben – Vorgaben dieses Typs werden mithilfe der Anwendung Command WorkStation auf dem Fiery Server gespeichert und stehen allen Anwendern zur Verfügung, die auf den Fiery Server zugreifen. Freigegebene Servervorgaben werden in der Liste „Vorgaben“ angezeigt.

Wenn Sie eine Servervorgabe auf ein Auftragsdokument anwenden, werden die Einstellungen der Vorgabe zu einem integralen Bestandteil des Auftrags und zusammen mit dem Auftrag gespeichert, bis Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen.

Es ist nicht möglich, eine Servervorgabe im Fiery Druckertreiber zu modifizieren. Die in einer Servervorgabe definierten Druckereinstellungen können – nachdem die Vorgabe für einen Auftrag gewählt wurde – im Fiery Druckertreiber für diesen Auftrag überschrieben werden. Im Falle einer Änderung wird jedoch die Liste „Vorgaben“ wieder leer angezeigt (d. h. der Name der zuvor gewählten Servervorgabe wieder ausgeblendet). (Weitere Hinweise finden Sie in der *Command WorkStation*.)

Verwenden von Vorgaben im Fiery Druckertreiber

Sie können Vorgaben erstellen, bearbeiten, umbenennen, löschen, importieren und exportieren. Sie können außerdem jederzeit die Standardeinstellungen einer Vorgabe wiederherstellen.

Hinweis: Sie können Vorgaben im Dateiformat „sav“ oder in der Datei „Presets“ im Format „xml“ speichern. Beim Format „sav“ wird jede Vorgabe als separate Datei gespeichert. Beim Format „xml“ werden alle Vorgaben zusammen in der gemeinsamen Datei gespeichert. Diese Datei „Presets“ wird für jeden Anwender individuell erstellt.

Erstellen einer Vorgabe im Fiery Druckertreiber

Sie können häufig verwendete Druckoptionseinstellungen als eine Vorgabe speichern.

Die Vorgabe wird lokal auf Ihrem Computer gespeichert, d. h. sie steht anderen Anwendern nicht als gemeinsame Ressource zur Verfügung.

- 1 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“](#) auf Seite 7.)
- 2 Legen Sie die gewünschten Druckoptionseinstellungen fest .
- 3 Wählen Sie „Vorgabe speichern“ in der Liste „Vorgaben“.
- 4 Geben Sie einen aussagekräftigen Namen für die Vorgabe ein und klicken Sie auf „Speichern“.

Ändern der Vorgabe für alle Aufträge im Fiery Druckertreiber

Sie können die Vorgabe ändern, die für alle Druckaufträge verwendet werden soll.

- 1 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“](#) auf Seite 7.)

Hinweis: Wenn Sie über das Fenster „Drucken“ eines Anwendungsprogramms auf die Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“ zugreifen, wird die gewählte Vorgabe nur für die Dauer der aktuellen Sitzung verwendet.

- 2 Wählen Sie die gewünschte Vorgabe in der Liste „Vorgaben“.

Verwenden einer Vorgabe im Fiery Druckertreiber zum Drucken eines Auftrags

In der Liste „Vorgaben“ auf der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“ werden die verfügbaren Vorgaben aufgelistet. Diese Vorgaben können auf jeden Auftrag angewendet werden. Wenn Sie eine Vorgabe zum Drucken eines Dokuments wählen, wird diese Vorgabe weiter verwendet, bis Sie eine andere Vorgabe wählen.

Hinweis: Vorgaben können nicht von zwei Instanzen des Fiery Druckertreibers gemeinsam genutzt werden.

- 1 Öffnen Sie ein Dokument in Ihrem Anwendungsprogramm und wählen Sie „Datei“ > „Drucken“ (oder „Datei“ > „Drucker einrichten“/„Druckereinrichtung“/„Seite einrichten“). Wählen Sie danach den Fiery Server als Drucker.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche, mit der das Fenster mit den Dokumenteigenschaften geöffnet wird; (diese Schaltfläche hat meist die Bezeichnung „Eigenschaften“ oder „Einstellungen“).

Die genaue Vorgehensweise zum Anzeigen des Fensters mit den Dokumenteigenschaften variiert von Programm zu Programm.

- 3 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen.
- 4 Wählen Sie die gewünschte Vorgabe in der Liste „Vorgaben“.

Hinweis: Wenn Sie eine lokale Vorgabe auf einen Auftrag anwenden, werden die Einstellungen dieser Vorgabe zu einem integralen Bestandteil des Auftrags; der Name der Vorgabe bleibt in diesem Fall nicht erhalten. Wenn Sie eine Servervorgabe auf einen Auftrag anwenden, werden die Einstellungen dieser Vorgabe ebenfalls zu einem integralen Bestandteil des Auftrags; der Name der Servervorgabe wird anders als bei einer lokalen Vorgabe aber beibehalten.

- 5 Klicken Sie im Fenster mit den Dokumenteigenschaften auf „OK“.

Bearbeiten einer Vorgabe im Fiery Druckertreiber

Eine Vorgabe erfasst einen Großteil der Druckoptionseinstellungen, die Sie auf der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“ festlegen. Sie können eine Einstellung, die durch eine Vorgabe vorgegeben wird, auf der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“ jederzeit ändern. Bei einer Änderung wird das Einblendmenü „Vorgaben“ rechts oben aber wieder leer angezeigt, d. h. der Name der zuvor gewählten Vorgabe wird ausgeblendet.

- 1 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“](#) auf Seite 7.)
- 2 Wählen Sie in der Liste „Vorgaben“ die Vorgabe, die Sie bearbeiten wollen, und ändern Sie die Druckoptionseinstellungen in der gewünschten Weise.

Das Feld „Vorgaben“ wird daraufhin ohne Inhalt angezeigt.

- 3 Wählen Sie „Vorgabe speichern“ in der Liste „Vorgaben“.

- 4 Geben Sie den Namen der vorhandenen (und anfangs gewählten) Vorgabe ein und klicken Sie auf „Speichern“.

Löschen oder Umbenennen einer Vorgabe im Fiery Druckertreiber

Über die Einstellung „Lokale Vorgaben verwalten“ können Sie im Fiery Druckertreiber eine Vorgabe löschen oder umbenennen.

Hinweis: Sie können eine Vorgabe nur löschen, wenn sie nicht für einen Auftrag verwendet wird.

- 1 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“](#) auf Seite 7.)
- 2 Wählen Sie „Lokale Vorgaben verwalten“ in der Liste „Vorgaben“.
- 3 Markieren Sie die gewünschte Vorgabe und führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Klicken Sie auf „Löschen“, um die markierte Vorgabe zu löschen.
 - Klicken Sie auf „Umbenennen“, um die markierte Vorgabe unter einem anderen Namen zu speichern. Geben Sie einen aussagekräftigen Namen ein und klicken Sie auf „Speichern“.

Wiederherstellen der Standardvorgabe im Fiery Druckertreiber

Sie können auf einen Auftrag die Standardvorgaben anwenden, um alle Druckoptionseinstellungen auf ihre Standardwerte zurückzusetzen.

- 1 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“](#) auf Seite 7.)
- 2 Wählen Sie „Druckerstandard“ in der Liste „Vorgaben“.
- 3 Klicken Sie im Fenster mit den Dokumenteigenschaften auf „OK“.

Exportieren und Importieren lokaler Vorgaben im Fiery Druckertreiber

Über die Einstellung „Lokale Vorgaben verwalten“ können Sie lokale Vorgaben exportieren und importieren.

- 1 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“](#) auf Seite 7.)
- 2 Wählen Sie „Lokale Vorgaben verwalten“ in der Liste „Vorgaben“.
- 3 Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - Alle importieren – Es werden alle zuvor erstellten und in der Datei „Presets“ gespeicherten Vorgaben importiert. Beim Importieren einer lokalen Vorgabedatei wird ggf. eine vorhandene gleichnamige Vorgabe ersetzt. Es ist nicht möglich, zwei gleichnamige Vorgaben zu verwalten. Wenn eine vorhandene lokale Vorgabe noch nicht exportiert wurde, wird sie beim Importieren nicht ersetzt.
 - Alle exportieren – Alle Vorgaben werden in eine gemeinsame Datei mit dem Namen „Presets.xml“ exportiert, die individuell für den jeweiligen Anwender erstellt wird.

- 4 Navigieren Sie zu dem Ordner, aus dem die Datei „Presets.xml“ abgerufen bzw. in dem sie gespeichert werden soll.
- 5 Klicken Sie auf „Speichern“ bzw. auf „Öffnen“.

Verwenden von Wasserzeichen im Fiery Druckertreiber

Mit der Wasserzeichenfunktion des Fiery Druckertreibers können Sie veranlassen, dass eine kurze Zeichenfolge (die unabhängig vom gedruckten Inhalt der Dokumentseiten ist) quer über die erste oder alle Seiten eines Auftrags gedruckt wird.

Wasserzeichen können Sie für alle von einem Fiery Server unterstützten Ausgabegeräte definieren und speichern und für alle Dokumente verwenden. Sie können die Einstellungen für ein Wasserzeichen auch direkt bei der Übergabe eines Auftragsdokuments festlegen.

Hinweis: Das Drucken von Wasserzeichen wird nicht von allen Anwendungsprogrammen unterstützt. Bestimmte Schriften und Zeichensätze (z. B. japanische und chinesische Schriftzeichen) können nicht für Wasserzeichen verwendet werden.

Erstellen, Bearbeiten und Löschen von Wasserzeichen

Sie können Wasserzeichen erstellen, bearbeiten und löschen. Sie können außerdem bestimmte Eigenschaften für die Wasserzeichen festlegen.

Die Seitenminiatur im Vorschaubereich veranschaulicht die Zeichenfolge, den Winkel und die Position des Wasserzeichens relativ zur Seitenmitte.

In der Vorschau wird die Textzeichenfolge des Wasserzeichens angezeigt; es werden aber nicht alle Schriften und Schriftstile bzw. Schriftschnitte dargestellt. Ein Schriftwechsel wird in der Vorschau nicht in jedem Fall reflektiert. Außerdem werden nur solche Schriften dargestellt, die vom Betriebssystem bereitgestellt werden, nicht die Schriften, die auf dem Fiery Server installiert sind.

- 1 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“](#) auf Seite 7.)
- 2 Klicken Sie auf das Symbol „Stempelung“.
- 3 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Klicken Sie auf „Neu“, um ein eigenes Wasserzeichen zu erstellen.
 - Wählen Sie ein Standardwasserzeichen in der Liste und klicken Sie auf „Bearbeiten“, um das Wasserzeichen zu bearbeiten.
 - Wählen Sie ein vorhandenes Wasserzeichen in der Liste und klicken Sie auf „Löschen“, um das Wasserzeichen zu löschen. Klicken Sie zur Bestätigung anschließend auf „Ja“.

- 4 Gehen Sie wie folgt vor, um ein neues Wasserzeichen zu erstellen oder ein vorhandenes Wasserzeichen zu bearbeiten:
- Geben Sie die Zeichenfolge (den Text) für das Wasserzeichen ein und legen Sie die Schrift und die Schriftgröße für den Text fest. (Der Schriftschnitt erfolgt indirekt über die Schrift.)
 - Legen Sie im Bereich „Winkel“ fest, in welchem Winkel das Wasserzeichen über den Inhalt der Dokumentseite(n) gedruckt werden soll. Sie können den Winkel direkt in das Eingabefeld eingeben oder ihn einstellen, indem Sie in der Vorschau den Wasserzeichentext an einem Ende drehen.
 - Legen Sie im Bereich „Position“ die Position, an der das Wasserzeichen gedruckt werden soll, relativ zur Seitenmitte fest. Sie können das Wasserzeichen automatisch zentrieren lassen oder mit den X- und Y-Koordinaten die Position des Mittelpunkts des Wasserzeichens relativ zur Seitenmitte festlegen. (Sie können das Wasserzeichen auch in der Vorschau bewegen, wenn Sie auf dessen Mitte klicken.)
 - Legen Sie die Farbe bzw. den Grauton für das Wasserzeichen fest.
Legen Sie bei einem Farbausgabegerät mit den Optionen im Bereich „Farbe“ die Farbe für den Wasserzeichentext fest. Legen Sie bei einem Schwarzweißgerät mit den Optionen im Bereich „Dunkelheit“ den Grauton (als Prozentwert) für den Wasserzeichentext fest.

Drucken eines Auftrags mit einem Wasserzeichen

Wasserzeichen sind für das Ausgabegerät spezifische Objekte. Beim Drucken eines Auftragsdokuments können Sie entscheiden, ob jede gedruckte Dokumentseite oder nur die erste Seite mit einem Wasserzeichen versehen werden soll. Wenn Sie die Option „Nur auf erster Seite“ nicht aktivieren, werden automatisch alle Dokumentseiten mit dem Wasserzeichen versehen.

- 1 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“](#) auf Seite 7.)
- 2 Klicken Sie auf das Symbol „Stempelung“.
- 3 Wählen Sie in der Liste „Wasserzeichen“ das gewünschte Wasserzeichen.
- 4 Legen Sie im Bereich „Wasserzeichen drucken“ fest, ob jede gedruckte Dokumentseite oder nur die erste Seite mit dem Wasserzeichen versehen werden soll.
- 5 Legen Sie die gewünschten Druckoptionseinstellungen fest und drucken Sie das Auftragsdokument.

Eingeben von Anmeldeinformationen

Der Fiery Server kann so konfiguriert werden, dass ein Druckauftrag nur akzeptiert wird, wenn die Anmeldeinformationen des Anwenders (Anwendername und Kennwort) erfasst werden.

Hinweis: Für die Anmeldung kann ein lokaler Anwendername oder der Benutzername für eine Domäne (im Format „*Domäne\Benutzername*“) verwendet werden. Ihr Systemadministrator kann Ihnen sagen, welche Angaben in Ihrer Umgebung erforderlich sind.

- 1 Klicken Sie auf „Fiery Druckfunktionalität“, um diese Registerkarte anzuzeigen. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen der Registerkarte „Fiery Druckfunktionalität“](#) auf Seite 7.)
- 2 Klicken Sie auf das Symbol „Auftragsinformationen“ und erweitern Sie den Bereich „Anwenderauthentisierung“.

3 Deaktivieren Sie die Option „Anmeldung als Gast“.

Aktivieren Sie die Option nur, wenn Sie über keine Windows-Anmeldeinformationen verfügen.

Hinweis: Der Fiery Server muss entsprechend konfiguriert sein, damit das Drucken als Gast möglich ist.

4 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Aktivieren Sie die Option „Windows-Anmeldung verwenden“, damit Ihr Windows-Benutzername und das zugehörige Kennwort für die Anmeldung übergeben werden.
- Geben Sie Ihren Anwendernamen und das zugehörige Kennwort in die entsprechenden Eingabefelder ein.

Hinweis: Die Option „Windows-Anmeldung verwenden“ wird nur angezeigt, wenn die Funktion für die Anwenderauthentifizierung auf Ihrem Computer entsprechend konfiguriert wurde.

5 Klicken Sie auf „Validieren“, um sicherzustellen, dass Ihr Anwender- bzw. Benutzername, Ihr Kennwort und Ihre Zugriffsberechtigungen vom Fiery Server erkannt werden.

Hinweis: Diese Validierung ist nur möglich, wenn die Option „Bidirektionale Kommunikation“ aktiviert ist.

6 Legen Sie die gewünschten Druckoptionseinstellungen fest und drucken Sie das Auftragsdokument.

Verwenden eigener Seitengrößen im Fiery Druckertreiber

Eine eigene Seitengröße können Sie definieren, indem Sie deren Abmessungen eingeben. Nachdem Sie eine eigene Seitengröße definiert haben, können Sie diese Seitengröße in Anwendungsprogrammen für Ihre Auftragsdokumente verwenden, ohne sie jedes Mal neu festlegen zu müssen.

Geben Sie beim Erstellen einer eigenen Seitengröße im Feld „Breite“ stets den kleineren Wert (die kürzere Kante) und im Feld „Höhe“ stets den größeren Wert (die längere Kante) des gewünschten Formats an. Legen Sie eine eigene Seitengröße ungeachtet der im Anwendungsprogramm gewählten Seitenausrichtung immer auf diese Weise fest.

Definieren oder Bearbeiten einer eigenen Dokument- oder Seitengröße für einen Auftrag

Sie können für ein Auftragsdokument die Dokumentgröße, d. h. die Größe der im Dokument angelegten Seiten festlegen.

Die Dokumentgröße ist – anders ausgedrückt – die Größe der digitalen *Eingabe* (d. h. die im Originaldokument festgelegte Seitengröße), während die Papiergröße die Größe der physischen *Ausgabe* bestimmt (d. h. die tatsächliche Größe des Papiers oder Mediums, das sich im Papierfach (Behälter/Magazin) des Ausgabegeräts befindet).

Der Fiery Druckertreiber verwendet für die Druckoption „Papiergröße (der Ausgabe)“ bzw. „Papierformat“ standardmäßig die Einstellung „Gleich wie Dokumentgröße“. Dabei ist es unerheblich, ob Sie nur eine Dokumentseite auf jedem Blatt/Bogen drucken oder mehrere Dokumentseiten zusammen auf einem größer dimensionierten Blatt/Bogen platzieren.

- 1** Öffnen Sie den Betriebssystemordner mit den installierten Geräten und Druckern. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen des Betriebssystemordners mit den installierten Druckern](#) auf Seite 5.)
- 2** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol des gewünschten Ausgabegeräts und wählen Sie „Druckeinstellungen“.

- 3 Klicken Sie auf das Symbol „Medium“.
- 4 Klicken Sie auf „Eigene“ unter dem Einblendmenü „Dokumentgröße“ bzw. „Seitengröße“.
- 5 Legen Sie die Einstellungen für die eigene Dokument- oder Seitengröße fest:
 - Maße – Legen Sie die Breite und die Höhe für die eigene Größe fest.
 - Maßeinheit – Legen Sie die Einheit für die Maßangaben der eigenen Größe fest.

Drucken eines Auftrags unter Verwendung einer eigenen Dokument- oder Seitengröße

Sie können ein Auftragsdokument unter Verwendung einer eigenen Dokument- oder Seitengröße drucken, die Sie zuvor definiert haben.

- 1 Wählen Sie „Datei“ > „Drucken“ in Ihrem Anwendungsprogramm und wählen Sie danach den Fiery Server als Drucker.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche, mit der das Fenster mit den Dokumenteigenschaften geöffnet wird; (diese Schaltfläche hat meist die Bezeichnung „Eigenschaften“ oder „Einstellungen“).

Die genaue Vorgehensweise zum Anzeigen des Fensters mit den Dokumenteigenschaften variiert von Programm zu Programm.
- 3 Klicken Sie auf das Symbol „Medium“.
- 4 Wählen Sie im Einblendmenü „Dokumentgröße“ oder „Seitengröße“ die von Ihnen definierte eigene Dokument- oder Seitengröße.
- 5 Wählen Sie im Einblendmenü „Papierzufuhr“ bzw. „Papierfach“ das Papierfach (Behälter/Magazin), das das Papier/Medium für den Auftrag in der definierten eigenen Größe enthält.

Hinweis: Die Festlegung im Einblendmenü „Papierzufuhr“ bzw. „Papierfach“ gilt nur für den aktuellen Auftrag.
- 6 Legen Sie die gewünschten Druckoptionseinstellungen fest und drucken Sie das Auftragsdokument.

Verwenden der Einstellungen im Bereich „Bildversatz“

Die Einstellungen im Bereich „Bildversatz“ wirken sich auf die Positionierung der Druckbilder im gesamten Auftragsdokument aus, nicht nur auf die Bildpositionierung auf einzelnen Seiten.

Sie können aber getrennte Einstellungen für den Bildversatz auf den Vorderseiten (ungerade Seiten) und den Rückseiten (gerade Seiten) festlegen. Durch den Bildversatz kann verhindert werden, dass Teile der Seiteninhalte abgeschnitten werden.

Generell kann der Bildversatz für folgende Zwecke verwendet werden:

- Abweichungen im Papierfad (nicht zentrierter Pfad) können kompensiert werden.
- Inhalte können für vorgedruckte Formularfelder ausgerichtet werden.
- Der Inhalt auf einer Blattseite kann mit dem bereits auf der anderen Blattseite gedruckten Inhalt ausgerichtet werden.

- 1 Wählen Sie „Datei“ > „Drucken“ in Ihrem Anwendungsprogramm und wählen Sie danach den Fiery Server als Drucker.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche, mit der das Fenster mit den Dokumenteigenschaften geöffnet wird; (diese Schaltfläche hat meist die Bezeichnung „Eigenschaften“ oder „Einstellungen“).
Die genaue Vorgehensweise zum Anzeigen des Fensters mit den Dokumenteigenschaften variiert von Programm zu Programm.
- 3 Klicken Sie auf das Symbol „Finishing“.
- 4 Erweitern Sie den Bereich „Bildversatz“ und aktivieren Sie die Option „Bildversatz“.
- 5 Legen Sie die Maßeinheit fest.
- 6 Geben Sie den gewünschten Versatz entlang der X- und der Y-Achse getrennt für die Vorderseite und die Rückseite ein.
Hinweis: Der Maximalwert für X und Y ist 999,99 Punkt / 13,89 Inch / 352,77 mm.
- 7 Aktivieren Sie die Option „Vorder- & Rückseite ausrichten“, wenn die Inhalte auf der Vorder- und der Rückseite proportional zueinander ausgerichtet werden sollen.

Drucken eines Auftrags auf unterschiedlichen Medien

Die Optionen im Bereich „Gemischte Medien“ bieten die Möglichkeit, einen Auftrag in Kapitel zu unterteilen und einzelne Seiten oder Seitenbereiche auf unterschiedliche Medien zu drucken.

Sie können außerdem Leerseiten einfügen und festlegen, welche Seiten oder Seitenbereiche beidseitig gedruckt werden sollen. Außerdem können Sie im Bereich „Gemischte Medien“ veranlassen, dass die definierten Kapitel als eigenständige Finishing-Sets behandelt werden, d. h. dass die Weiterverarbeitungsoptionen auf jedes Kapitel getrennt angewendet werden.

Hinweis: Die Auswahlliste kann maximal 100 Einträge aufnehmen.

- 1 Wählen Sie „Datei“ > „Drucken“ in Ihrem Anwendungsprogramm und wählen Sie danach den Fiery Server als Drucker.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche, mit der das Fenster mit den Dokumenteigenschaften geöffnet wird; (diese Schaltfläche hat meist die Bezeichnung „Eigenschaften“ oder „Einstellungen“).
Die genaue Vorgehensweise zum Anzeigen des Fensters mit den Dokumenteigenschaften variiert von Programm zu Programm.
- 3 Klicken Sie auf das Symbol „Medium“.
- 4 Erweitern Sie den Bereich „Gemischte Medien“. In diesem Bereich werden die folgenden Optionen angeboten:

Hinweis: Wenn Sie die Option „Kapitelstartseite(n)“, „Titel/Abschluss definieren“ oder „Jedes Kapitel als separates Finishing-Set definieren“ verwenden, müssen *alle* Medien innerhalb eines Kapitels dieselben Abmessungen haben.

- Kapitelstartseite(n) – In dieses Feld können Sie die Nummern der Seiten eingeben, mit denen ein neues Kapitel beginnen soll (z. B.: 4,9,17). Trennen Sie die Nummern der Kapitelstartseiten durch Kommas. Die erste Seite eines Dokuments müssen Sie nicht explizit als Kapitelstartseite eingeben. Die Seitennummern beziehen sich auf die Nummerierung im Originaldokument.
- Jedes Kapitel als separates Finishing-Set definieren – Mit dieser Option veranlassen Sie, dass die Druckoptionen für die Weiterverarbeitung (z. B. Heften oder beidseitige Ausgabe) getrennt auf jedes mit der Option „Kapitelstartseite(n)“ erzeugte Kapitel angewendet werden. Bei einem beidseitig zu druckenden Dokument stellen Sie mit dieser Option zugleich sicher, dass jede Kapitelstartseite als rechte Seite ausgegeben wird. Bei Bedarf wird vor ihr eine leere linke Seite eingefügt.
- Titel/Abschluss definieren – Über diese Option können Sie Titel- und Abschlussblättern die gewünschten Seitenattribute zuordnen.

Hinweis: Diese Option wird nur angeboten, wenn sie vom verwendeten Fiery Server unterstützt wird.

- Neuer Seitenbereich – Über diese Option können Sie einzelnen Seiten und Seitenbereichen gezielt bestimmte Seitenattribute zuordnen. Klicken Sie, nachdem Sie die gewünschten Seitenattribute festgelegt haben, auf „Definition hinzufügen“, um die Einstellungen zu speichern.
- Neuer Einleger – Über diese Option können Sie an von Ihnen bestimmten Stellen im Dokument Leerseiten einfügen und ihnen die gewünschten Seitenattribute zuordnen. Klicken Sie, nachdem Sie die gewünschten Seitenattribute festgelegt haben, auf „Einfügen“, um die Einstellungen zu speichern. Klicken Sie danach auf „Schließen“, um zum Ausgabebereich „Gemischte Medien“ zurückzukehren.

Drucken eines Auftrags im Duplexmodus

Sie können beim Drucken eines Dokuments festlegen, ob das Papier/Medium nur auf einer Seite (Simplexmodus) oder vorne und hinten, d. h. beidseitig (Duplexmodus) bedruckt werden soll. Die Einstellung für den Duplexmodus bestimmt zugleich auch, wie die Inhalte auf der Vorder- und der Rückseite eines Bogens relativ zueinander ausgerichtet werden.

Hinweis: Die genauen Bezeichnungen der Druckoption für den Duplexmodus und ihrer Einstellungen variieren abhängig vom Ausgabegerät.

Im Falle eines Dokuments mit einer ungeraden Anzahl von Seiten wird beim Drucken automatisch eine Leerseite am Ende des Auftrags hinzugefügt.

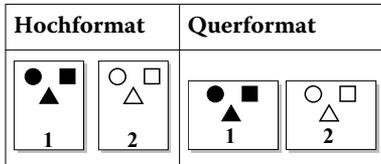
- 1 Wählen Sie „Datei“ > „Drucken“ in Ihrem Anwendungsprogramm und wählen Sie danach den Fiery Server als Drucker.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche, mit der das Fenster mit den Dokumenteigenschaften geöffnet wird; (diese Schaltfläche hat meist die Bezeichnung „Eigenschaften“ oder „Einstellungen“).

Die genaue Vorgehensweise zum Anzeigen des Fensters mit den Dokumenteigenschaften variiert von Programm zu Programm.

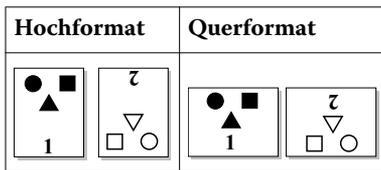
- 3 Klicken Sie auf das Symbol „Layout“.

4 Wählen Sie die gewünschte Einstellung für den Duplexmodus:

- Das Druckbild auf der Vorderseite (1) weist die gleiche Ausrichtung/Orientierung auf wie das Druckbild auf der Rückseite (2).



- Das Druckbild auf der Rückseite (2) wird relativ zum Druckbild auf der Vorderseite (1) auf dem Kopf stehend gedruckt.



Verwalten von PostScript-Dateien im Fiery Druckertreiber

Sie haben die Möglichkeit, PostScript-Dateien zu drucken und portierbare Dateien oder Dateien im Format „Encapsulated PostScript (EPS) zu erstellen. Sie können die Anweisung an den Fiery Druckertreiber, dass die Ausgabe in eine Datei erfolgen soll, im Anwendungsprogramm oder im Fiery Druckertreiber selbst geben.

Einrichten der Ausgabe in eine PostScript-Datei

Sie können den Fiery Druckertreiber so einrichten, dass die Ausgabe in eine PostScript-Datei erfolgt. Diese Funktion ist in Fällen hilfreich, in denen ein Anwendungsprogramm selbst nicht die Möglichkeit bietet, PostScript-Dateien zu erstellen.

- 1 Öffnen Sie den Betriebssystemordner mit den installierten Geräten und Druckern. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen des Betriebssystemordners mit den installierten Druckern](#) auf Seite 5.)
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol des gewünschten Ausgabegeräts und wählen Sie „Druckeigenschaften“ bzw. „Eigenschaften“.
- 3 Klicken Sie auf „Anschlüsse“, um diese Registerkarte zu öffnen.
- 4 Wählen Sie „FILE“ in der Liste der Anschlüsse.
- 5 Passen Sie ggf. die Druckoptionen und andere Steuerungselemente an, bevor Sie die Ausgabe in die Datei starten.

Einbeziehen der Fehlerbehandlungsroutine

Der Fiery Druckertreiber erkennt bestimmte Fehler, die vom Betriebssystem Windows unentdeckt bleiben. Zu diesem Zweck können Sie veranlassen, dass zusammen mit jedem Druckauftrag die PostScript-Fehlerbehandlungsroutine gesendet wird.

Wenn Sie zusammen mit einem Auftrag die PostScript-Fehlerbehandlungsroutine senden, wird zunächst der Teil der fehlerhaften Seite gedruckt, der zum Zeitpunkt der Fehlerkennung bereits verarbeitet war. Danach wird eine zusätzliche Seite mit einer Fehlermeldung gedruckt.

Hinweis: Für das Ausgabeformat „Encapsulated PostScript (EPS)“ wird die Fehlerbehandlungsroutine nicht unterstützt.

- 1 Öffnen Sie den Betriebssystemordner mit den installierten Geräten und Druckern. (Weitere Hinweise finden Sie im Abschnitt [Öffnen des Betriebssystemordners mit den installierten Druckern](#) auf Seite 5.)
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol des gewünschten Ausgabeegeräts und wählen Sie „Druckeinstellungen“.
- 3 Klicken Sie auf „PostScript“, um diese Registerkarte zu öffnen.
- 4 Aktivieren Sie die Option „PostScript-Fehlerinformationen drucken“.

Fehlerbehebung für den Fiery Druckertreiber

Wenn der Fiery Druckertreiber ein Problem erkennt (z. B. zwei oder mehr einander widersprechende Druckeinstellungen), wird eine Fehlermeldung mit einer Beschreibung der Fehlersituation und Empfehlungen zur Fehlerbehebung angezeigt.

Verwenden der Fehlerbehandlungsroutine für die Fehleranalyse

Wenn Sie zusammen mit einem Auftrag die PostScript-Fehlerbehandlungsroutine senden, wird zunächst der Teil der fehlerhaften Seite gedruckt, der zum Zeitpunkt der Fehlerkennung bereits verarbeitet war. Danach wird eine zusätzliche Seite mit einer Fehlermeldung gedruckt.

Nachdem Sie die Fehlerdiagnose abgeschlossen haben, sollten Sie die Option „PostScript-Fehlerinformationen drucken“ wieder deaktivieren.

Hinweis: Für das Ausgabeformat „Encapsulated PostScript (EPS)“ wird die Fehlerbehandlungsroutine nicht unterstützt.

Extrem lange Druckdauer bei einem einzelnen Dokument

Wenn die Druckausgabe eines Dokuments sehr lange dauert, können Sie vor dem Senden eines Auftrags Maßnahmen ergreifen, die die Druckzeit verkürzen helfen.

So ist beispielsweise die binäre Kommunikation (basierend auf Tagged Binary Communication Protocol) schneller als die ASCII-Kommunikation. Generell sind Überlegungen hinsichtlich der Portabilität ausschlaggebend dafür, welche Elemente (z. B. Schriftarten, PostScript-Vorspann, Fehlerbehandlungsroutine) zusammen mit Ihrem Dokument vom Computer auf das Ausgabegerät geladen werden sollten. Auch der Ladevorgang selbst wirkt sich auf die Gesamtdruckdauer aus.

Die Optionen auf der Registerkarte „PostScript“ können ebenfalls Auswirkungen auf die Größe der an den Drucker gesendeten Datei und somit auf die Druckdauer haben:

Auf der Registerkarte „PostScript“ stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- PostScript (optimiert für Geschwindigkeit) – Bei dieser Einstellung werden unter Umständen nicht alle Funktionen der Spooler im Netzwerk in vollem Umfang unterstützt. Verwenden Sie diese Einstellung daher nicht, wenn Sie eine Ausgabedatei erstellen, die unter Verwendung einer Spoolerkomponente gedruckt werden soll. Wenn Sie über eine Spoolersoftware verfügen, die Funktionen wie das Rückwärtsdrucken und die Auswahl einzelner zu druckender Auftragsseiten zulässt, kann die Verwendung solcher Funktionen dazu führen, dass die Datei ihre Portabilität einbüßt.
- PostScript-Fehlerinformationen drucken – Diese Einstellung kann sich negativ auf die Druckerleistung auswirken, da zusammen mit Ihrem Auftrag die PostScript-Fehlerbehandlungsroutine gesendet wird. Senden Sie die Fehlerbehandlungsroutine daher nur in Situationen, in denen dies wirklich erforderlich ist.
- PostScript-Level – Vergewissern Sie sich, dass im Feld dieser Liste ggf. der höchste Wert angezeigt wird, der von Ihrem Ausgabegerät unterstützt wird.

Wenn Sie die Druckausgabe in eine Datei umleiten oder eine EPS-Datei erstellen wollen, die auf einem anderen Ausgabegerät gedruckt werden kann, dürfen Sie diese Option nur aktivieren, wenn Sie sicher sind, dass das Zielgerät den eingestellten Level unterstützt.

- Wenn Ihr Dokument TrueType-Schriftarten enthält und die gedruckten Seiten keine allerhöchste Qualität erfordern, können Sie TrueType-Schriften durch äquivalente Geräteschriftarten ersetzen lassen.

Das Ersetzen von TrueType- durch PostScript-Standardschriftarten ist sehr viel schneller als das Senden von TrueType-Schriftarten. Verwenden Sie diese Option jedoch nur, wenn Sie Erfahrung mit der Verwendung integrierter Druckerzeichensätze haben.

Diskrepanz zwischen Monitor- und Geräteschriftart

Bei den meisten PostScript-Ausgabegeräten sind standardmäßig mindestens 13 bis 35 PostScript-Schriftarten permanent im ROM (Read Only Memory) installiert. Wenn Sie die Software ATM (Adobe Type Manager) installiert haben, werden diese Schriftarten im Menü „Schrift(art)“ Ihrer Anwendungsprogramme angeboten, sodass Sie sie zum Drucken Ihrer Dokumente verwenden können.

Ohne die Software ATM verwendet Windows zur Darstellung von Text auf dem Monitor bestimmte Ersatzschriftarten anstelle der PostScript-Geräteschriftarten.

Mit einem Programm zum Laden von Schriftarten oder mithilfe einer Schriftartkassette können Sie Schriftarten auf dem Ausgabegerät installieren, für die auf dem Windows-System keine äquivalenten, mit ATM darstellbaren PostScript-Schriftarten verfügbar sind.

Bestimmte PostScript-Schriftarten (z. B. Helvetica, Times, Courier und Symbol) ersetzt Windows durch Schriftarten, die den PostScript-Schriftarten sehr ähnlich sind. In anderen Fällen verwendet Windows u. U. aber Ersatzschriftarten, die starke Abweichungen von den PostScript-Schriftarten aufweisen. So ist es z. B. möglich, dass Times New Roman anstelle von Palatino verwendet wird. Die geringste Übereinstimmung gibt es bei der Schriftart Zapf Dingbats, für die Windows die Schriftart Wingdings verwendet.

Zu kleine Darstellung einer platzierten EPS-Datei

Einige Anwendungsprogramme übermitteln nicht alle Informationen an den Fiery Druckertreiber, die für die korrekte Erstellung der Bilder für eine EPS-Datei erforderlich sind. Wenn Sie eine Seite aus einem solchem Anwendungsprogramm in eine EPS-Datei ausgeben und sie in das Dokument eines anderen Anwendungsprogramms übernehmen, kann es daher geschehen, dass der Bildinhalt der EPS-Datei zu klein angezeigt und gedruckt wird.

In einigen Fällen ist dies dadurch begründet, dass der Bildinhalt tatsächlich nur einen kleinen Teil der Seite umfasst. In anderen Fällen aber ist das Anwendungsprogramm die Ursache des Problems. Dieses Problem kann nicht behoben werden. Möglicherweise sind künftige Versionen dieser Anwendungsprogramme so gestaltet, dass dieses Problem nicht mehr auftritt.

Inkompatibilität von Anwendungsprogramm und Funktionen des Fiery Druckertreibers

Es ist in bestimmten Fällen möglich, dass ein Anwendungsprogramm inkompatibel mit Funktionen ist, die vom Fiery Druckertreiber bereitgestellt oder unterstützt werden.

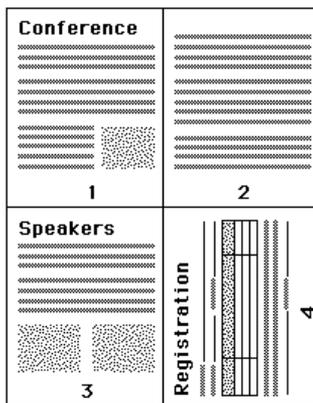
Eine Aufstellung von Anwendungsprogrammen, bei denen es zu Inkompatibilitäten kommt, finden Sie in den Release-Informationen zu Ihrem Fiery Server.

Falsche Ausgabe von Mehrfachlayouts

Im Falle eines Mehrfachlayouts können nicht alle für das Seitenlayout relevanten Druckoptionen problemlos eingesetzt werden.

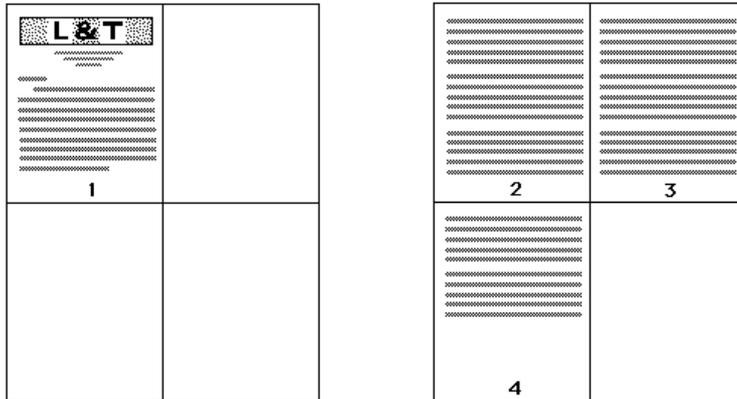
Beim Drucken eines Dokuments unter Verwendung eines Mehrfachlayouts ist Folgendes zu beachten:

- Wenn Ihr Anwendungsprogramm die Möglichkeit bietet, Layout-, Ausricht- und Skalieroptionen zu kombinieren und diesen Druckoptionen für verschiedene Teile eines Dokuments unterschiedliche Einstellungen zuzuweisen, werden Mehrfachlayouts in der Weise unterstützt, die in der folgenden Abbildung veranschaulicht wird.



- Wenn Sie ein Dokument in einem Mehrfachlayout drucken und dabei für einzelne Dokumentseiten die Auflösung, die Seitengröße oder die Papierzufuhr variieren bzw. den Duplexdruck (beidseitiges Drucken) aktivieren, schließt der Fiery Druckertreiber die aktuelle Anforderung ab, um danach ein neues Blatt zu beginnen, auf das die neuen Einstellungen angewendet werden. Die Reihenfolge der Seiten wird dabei beibehalten, auch wenn es so scheint, als fehlten virtuelle Seiten im Mehrfachlayout. Dies ist darauf zurückzuführen, dass der Fiery Druckertreiber den nächsten Satz von Instruktionen auf das neue Blatt bezieht.

- Im folgenden Beispiel wird die erste Dokumentseite auf einen Geschäftsbriefbogen gedruckt, während die nachfolgenden Seiten auf Normalpapier gedruckt werden, das aus einem anderen Papierfach (Behälter/Magazin) zugeführt wird.



- Bestimmte Anwendungsprogramme unterstützen nur eine Querformatoption: „Querformat“, nicht aber „Querformat gedreht“. Wenn in einem Dokument verschiedene Ausrichtungen verwendet werden, werden mehrseitige Layouts in bestimmten Fällen nicht wie erwartet gedruckt.

Nicht alle Anwendungsprogramme sind in vollem Umfang kompatibel mit der Funktion, die der Fiery Druckertreiber für das Sortieren von Kopien/Exemplaren bei einem Mehrfachlayout bereitstellt. Die Kombination dieser Funktionen kann zu unerwarteten Druckergebnissen führen. Es wird daher empfohlen, das Sortieren bzw. exemplarweise Drucken eines Dokuments nicht im Fenster „Drucken“ des Anwendungsprogramms, sondern im Fiery Druckertreiber mit der entsprechenden Druckoption der Kategorie „Finishing“ zu veranlassen

Index

A

Anmeldeinformationen 16
Anwenderauthentifizierung 16

B

Bearbeiten eigener Seitengrößen 17
Beidseitiges Drucken (Duplex) 20
Bereich „Schnellzugriff“
 Anpassen 10
Bidirektionale Kommunikation 7
Bidirektionales Drucken 7
Bildversatz definieren 18

D

Drucken auf unterschiedlichen Medien 19
Druckoptionseinstellungen
 Ändern gespeicherter Einstellungen 13
 Ändern im Fenster „Druckeinstellungen“ 10
 Anwenden gespeicherter Einstellungen 13
 Löschen gespeicherter Vorgaben 14
 Speichern 12
 Umbenennen von Vorgaben 14
 Wählen einer Vorgabe 12
Duplex (beidseitiges Drucken) 20

E

Eigene Dokumentgröße
 Drucken 18
Eigene Seitengrößen
 Definieren 17
 Drucken 17
Exportieren lokaler Vorgaben 14

F

Fehlerbehebung
 Extrem lange Druckdauer 22
 Falsche Ausgabe von Mehrfachlayouts 24
 Fehlerbehandlungsroutine 22
Fiery Druckoptionen
 Übersicht 6

G

Gemischte Medien 19

I

Importieren lokaler Vorgaben 14
Installationsoptionen 7
Installiertes Zubehör 7

P

PostScript-Fehlerbehandlung 22

S

Standarddruckeinstellungen
 Ändern für alle Dokumente 10
 Wiederherstellen 14
Stempelung
 Dokumente drucken 16
 Erstellen, Bearbeiten und Löschen 15

V

Vorgaben
 Ändern 13
 Erstellen 12
 Festlegen 13
 Löschen 14
 Speichern 12
 Umbenennen 14
 Wählen für einen Auftrag 12
 Zurücksetzen auf Standardeinstellungen 14

W

Wasserzeichen
 Dokumente drucken 16
 Erstellen, Bearbeiten und Löschen 15