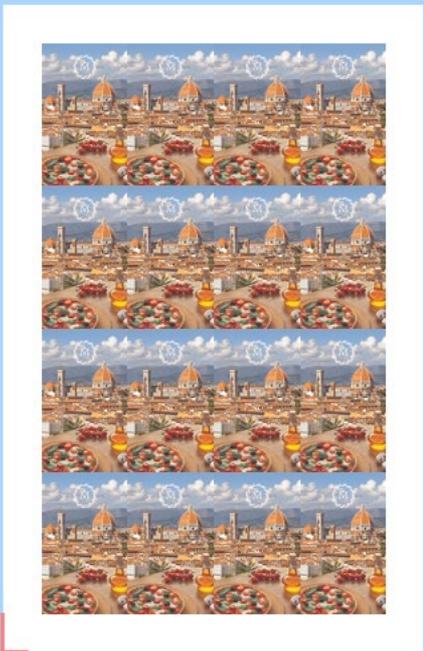


# Anleitung:

## Drucken von Aufträgen mit Mehrfachlayout







Sheet 1 - Front  
[Default Media](#)

Sheet 1 - Back  
Default Media

# Anleitung: Drucken von Aufträgen mit Mehrfachlayout

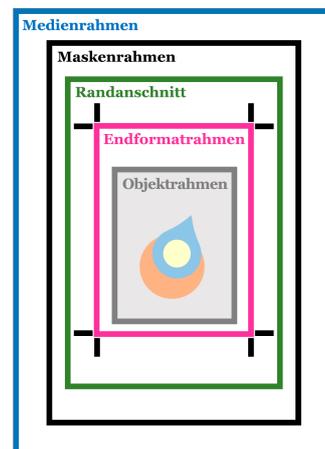
## Funktionsübersicht

Fiery® Impose ist eine serverbasierte Ausschießoption, die den Ausschießprozess vereinfacht und automatisiert, um eine effizientere Produktion zu ermöglichen. Der Vorgang zum Ausschießen von Sammelformen oder Mehrfachlayouts wird häufig beim Drucken von Visitenkarten, Postkarten und Coupons genutzt.

Die Layout-Einstellungen in Fiery Impose können als Ausschießschablone gespeichert werden, um die Auftragsübergabe mit Fiery Hot Folders, virtuellen Druckern, Servervorgaben und Fiery JobFlow zu automatisieren.

Fiery Impose bietet zahlreiche Workflows zur Optimierung des von Aufträgen mit Mehrfachlayouts in Abhängigkeit von den Eigenschaften der Quelldatei, dem Medienformat, den Automatisierungsanforderungen und anderen Überlegungen.

Workflows für das Ausschießen von Mehrfachlayouts:



PDF-Rahmen für Endgrößeneinstellungen

	Definition und Verwendung	Automatisierungsüberlegungen
<b>Endgröße: Auf Basis des Maskenrahmens</b>	Impose erkennt automatisch den Maskenrahmen auf der Seite. Nach der Angabe des Randanschnittwerts durch den Benutzer verschiebt Impose die Schnittmarken im Maskenrahmen, um so einen Pseudorand einzurichten. Dieser Workflow wird für personalisierte Aufträge empfohlen, da die dabei verwendete Endgröße die einzige ist, die mit VDP-Aufträgen funktioniert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Schablonen haben ein festes Layout, das durch die Anzahl der Zeilen und Spalten definiert wird. Die Endgröße hängt von der PDF-Eingabedatei ab.</li> <li>Funktioniert mit automatisierten Workflows, die Fiery Hot Folders, virtuelle Drucker, Servervorgaben und Fiery JobFlow verwenden.</li> <li>Es ist keine Impose-Lizenz auf dem Server erforderlich, der die Schablonen mit dieser Endgröße verarbeitet.</li> </ul>
<b>Endgröße: Eigen</b>	Die Endgrößeneinstellung setzt das Design intentionstreu um, indem zunächst die Endgröße des Endformatrahmens und der Randanschnitt erkannt werden, die auf der ersten Seite eines PDF-Dokuments definiert sind. Die Benutzer können dann die Endgröße und den Randanschnitt manuell angeben. Dieser Workflow wird für den allgemeinen Gebrauch empfohlen, oder wenn der Bediener unabhängig von der Größe der PDF-Rahmen eine feste Endgröße und ein festes Layout produzieren muss, z. B. bei Aufträgen, die mehrere unterschiedliche Seitenformate beinhalten. Der Bediener kann Skalierungsoptionen verwenden, um sicherzustellen, dass das Produkt in die gewünschte Endgröße passt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Endgröße der PDF-Eingabeaufträge muss nicht mit der Endgröße der Schablone übereinstimmen. Wenn die Skalierungsoption verwendet wird, wird der Eingabeauftrag in die Endgröße der Schablone eingepasst.</li> <li>Die End- und Mediengröße der Schablonen sind fest.</li> <li>Funktioniert mit automatisierten Workflows, die Fiery Hot Folders, virtuelle Drucker, Servervorgaben und Fiery JobFlow verwenden.*</li> <li>Fiery JobFlow Base kann die Anzahl der Kopien automatisch berechnen.</li> </ul>

## Anleitung: Drucken von Aufträgen mit Mehrfachlayout

<p><b>Endgröße: Auf Basis des Endformatrahmens</b></p>	<p>Impose erkennt automatisch den Endformat- und den Randanschnittrahmen, die auf der ersten Seite eines PDF-Dokuments definiert sind und deren Werte nicht geändert werden können. Impose berechnet automatisch das optimale Layout basierend auf diesen Werten sowie die ausgewählte Mediengröße und andere Layout-Einstellungen.</p> <p>Wenn Sie „Auf Basis des Endformatrahmens“ für die Endgröße verwenden, hilft Ihnen das, die Anzahl der Sammelformschablonen und damit verbundener automatisierter Workflows zu verringern, da die gleiche Schablone mit jedem Dokumentenformat für eine bestimmte Mediengröße dynamisch ein optimales Layout erzeugen kann.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Mediengröße der Schablonen ist fest. Dieser Workflow bietet sich für die Automatisierung von Aufträgen mit Mehrfachlayouts an, die die gleiche Mediengröße verwenden.</li> <li>• Funktioniert mit automatisierten Workflows, die Fiery Hot Folders, virtuelle Drucker, Servervorgaben und Fiery JobFlow verwenden.*</li> <li>• Fiery JobFlow Base kann die Anzahl der Kopien automatisch berechnen.</li> </ul>
<p><b>Optimal für Sammelform „Mehrals“</b></p>	<p>Dieser assistentengestützte Workflow ist nur für das Sammelform-Layout „Mehrals“ sowie „Auf Basis des Maskenrahmens“ und „Eigene Endgröße“ verfügbar. Der Formatoptimierungsassistent berechnet automatisch die Anzahl der Kopien und legt diese entsprechend der Anzahl der fertigen Produkte fest, die der Benutzer angegeben hat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieser Workflow kann für das Layout einer Schablone „Auf Basis des Maskenrahmens“ oder einer eigenen (benutzerdefinierten) Schablone verwendet werden. Die Anzahl der Kopien kann nicht in der Schablone gespeichert werden.</li> </ul>

# Anleitung: Drucken von Aufträgen mit Mehrfachlayout

## Zielsetzung

Ausschießlayout für eine Visitenkarte mithilfe eines der folgenden Workflows erstellen und speichern:

1. Beschnittrahmen-Workflow  
Näheres hierzu finden Sie in den [Anleitungen zum variablen Datendruck](#).
2. Eigener Workflow
3. „Auf Basis des Endformatrahmens“-Workflow  
Näheres hierzu finden Sie in der Anleitung [Sammelform-Automatisierung nach Mediengröße mit Fiery Impose](#).
4. Optimal für Sammelform „Mehrere“-Workflow

## Zusätzliche Ressourcen

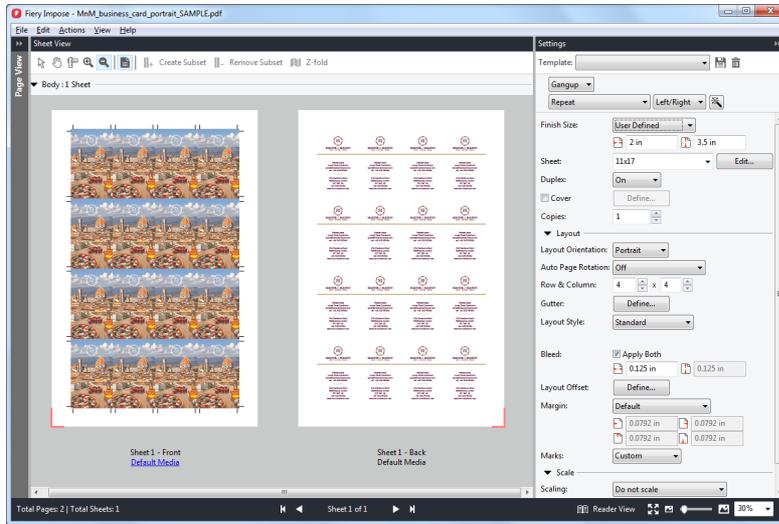
Zusätzliche Software-Downloads, Schulungsunterlagen und weitere Informationen finden Sie unter [Fiery Online-Ressourcen](#).

## Vorbereitung

- Öffnen Sie Fiery Command WorkStation® 6 (oder eine neuere Version), und verbinden Sie sich mit mindestens einem Fiery Server, auf dem Fiery FS350 / FS350 Pro ausgeführt wird.
- Aktivieren Sie die Fiery Impose Lizenz auf dem Computer, auf dem Command WorkStation ausgeführt wird, oder aktivieren Sie den Demomodus.
- Unter folgendem Link können Sie die kostenlose 30-Tage-Testversion von Fiery Impose anfordern:  
<http://fiery.efi.com/impose/freetrial30>.
- Legen Sie die Beispieldatei **MnM\_business\_card\_portrait\_SAMPLE.pdf** in der Warteschlange „ANGEHALTEN“ auf dem Fiery Server ab. Ziehen Sie die Datei dazu in Command WorkStation in die Auftragsliste „ANGEHALTEN“, oder verwenden Sie alternativ die Importfunktion von Command WorkStation.
- Vergewissern Sie sich, dass der Drucker und der Fiery Server kalibriert sind, bevor Sie Aufträge drucken.

### \* Hinweise zu Einrichtung und Lizenzanforderungen

- Schablonen werden für virtuelle Drucker und Servervorgaben auf Fiery Servern mit FS200 Pro, FS300 Pro und FS350 Pro unterstützt.
- Fiery Hot Folders und Fiery JobFlow erfordern eine Impose Lizenz auf dem System, auf dem diese Workflows ausgeführt werden.
- Virtuelle Drucker und Servervorgaben erfordern eine aktivierte Impose Lizenz, und die neueste Version von Fiery Command Workstation muss auf dem Fiery Server installiert sein.



## Eigener Workflow

Der eigene Workflow orientiert sich am Endformatrahmen und den Randanschnittwerten. Die Randanschnittwerte werden automatisch angezeigt und können manuell in Impose angegeben werden.

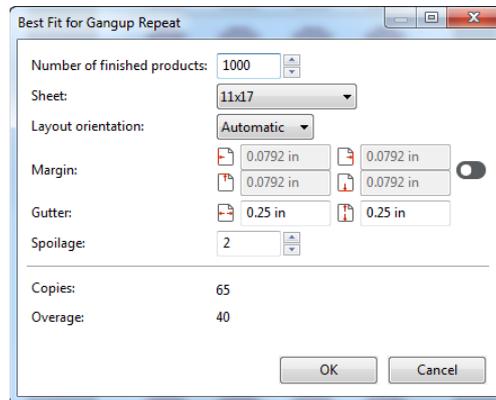
1. Wählen Sie in Command WorkStation die Datei **MnM\_business\_card\_portrait\_SAMPLE.pdf** in der Auftragsliste „ANGEHALTEN“ aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Impose**.
2. Wählen Sie im Bereich „Einstellungen“ die Ausgabeart **Sammelform**. Wählen Sie unter „Sammelform“ die Option **Mehrmals > Links/Rechts** aus.
3. Wählen Sie für „Endgröße“ die Option **Eigen** aus.
4. Wählen Sie für „Bogen“ **11 x 17** oder **A3** aus.
5. Wählen Sie für „Duplex“ die Option **Ein** aus.
6. Legen Sie im Bereich „Layout“ die folgenden Optionen fest:
  - a. Layoutausrichtung: Wählen Sie **Hochformat** aus.
  - b. Zeile & Spalte: **4°x 4**
  - c. Bundsteg: Klicken Sie auf **Definieren**. Geben Sie **0,25 Zoll** in ein beliebiges Feld ein, und klicken Sie auf **Auf Alles anwenden**. Der Bundsteg zeigt sich im Bereich „Bogenansicht“ in einem 0,25 Zoll breiten, weißen Abstand zwischen jeder Karte. Klicken Sie zum Schließen auf **OK**.

Beachten Sie: Der Randanschnittwert wurde automatisch festgelegt, als der Auftrag in Impose mit der in den Einstellungen der Command WorkStation standardmäßig eingestellten Option „Eigen“ geöffnet wurde.

- d. Öffnen Sie für „Marken“ das Dropdown-Menü, und klicken Sie auf **Definieren**.
  - i. Aktivieren Sie unter der Registerkarte „Beschneiden“ das Kontrollkästchen **Schnittmarken drucken**.
  - ii. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Marken nur auf Vorderseiten drucken**, und klicken Sie anschließend zum Schließen auf **OK**.

7. Klicken Sie im Bereich „Schablone“ auf das Symbol **Speichern**, um die neue Schablone zur späteren Verwendung zu speichern. Geben Sie für dieses Beispiel **Visitenkarte\_Benutzerdefiniert** ein, und klicken Sie anschließend auf **OK**.
8. Im Menü „Schablone“ wird nun **Visitenkarte\_Benutzerdefiniert** angezeigt.
9. Speichern und benennen Sie den Auftrag.
10. Klicken Sie auf „Datei“ > „Speichern“.
11. Ändern Sie im Feld **Speichern unter** den Namen des Auftrags in **Visitenkarten**. Wählen Sie im Dropdown-Menü „Speicherort“ die Option „Angehalten“ aus. Klicken Sie anschließend auf **OK**.
12. Klicken Sie auf **Datei > Beenden** oder auf das rote **X** in der Ecke, um Fiery Impose zu schließen.
13. Der neue Auftrag wird in der Auftragsliste ANGEHALTEN gespeichert. Ändern Sie die Anzahl der Kopien, bevor Sie ihn zum Drucken senden.

Näheres hierzu finden Sie in der folgenden Anleitung: [Automatisieren der Auftragsübergabe mit Fiery Werkzeugen](#) – darin erfahren Sie, wie Sie eine Auftragsvorgabe erstellen oder einen virtuellen Drucker oder Fiery Hot Folder konfigurieren, um Jobticket-Spezifikationen festzulegen, einschließlich Ausschießschablonen zur Automatisierung der meisten Ihrer Aufträge. Mit den Workflows von Fiery JobFlow Base automatisieren Sie dabei eine Vielzahl von Aufgaben.



## Optimal für Sammelform „Mehrere“-Workflow

Dieser Workflow eignet sich für Mehrfachlayouts vom Typ „Mehrere“. Er kann nur mit der Sammelform „Mehrere“ verwendet werden und berechnet die Anzahl der Kopien für den Benutzer.

1. Wählen Sie in Command WorkStation die Datei **MnM\_business\_card\_portrait\_SAMPLE.pdf** in der Auftragsliste „ANGEHALTEN“ aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Impose**.
2. Wählen Sie im Bereich „Einstellungen“ die Ausgabeart „Sammelform“. Wählen Sie unter „Sammelform“ die Option „Mehrere“ > „Links/Rechts“ aus.
3. Wählen Sie für „Endgröße“ die Option „Eigen“ aus.
4. Wählen Sie für „Bogen“ 11 x 17 oder A3 aus.
5. Wählen Sie für „Duplex“ die Option „Ein“ aus.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Optimal für Sammelform „Mehrere““ .
7. Weisen Sie die folgenden Einstellungen für „Optimal für Sammelform „Mehrere““ zu.
8. Stellen Sie die Anzahl der fertigen Produkte auf 1000.
9. Wählen Sie für „Bogen“ 11 x 17 oder A3 aus.
10. Setzen Sie die Layoutausrichtung auf „Automatisch“.
11. Legen Sie den Wert für „Makulator“ auf 2 fest.
12. Klicken Sie auf „OK“.
13. Die Anzahl der Kopien wurde automatisch berechnet. Diese sollte 65 betragen.
14. Klicken Sie auf „Datei“ > „Speichern“.
15. Ändern Sie im Feld „Speichern unter“ den Namen des Auftrags in „Visitenkarten“. Wählen Sie im Dropdown-Menü „Speicherort“ die Option „Angehalten“ aus. Klicken Sie anschließend auf „OK“.
16. Klicken Sie dann auf „Datei“ > „Beenden“ oder auf das rote X in der Ecke, um Fiery Impose zu schließen.
17. Der neue Auftrag wird in der Auftragsliste „ANGEHALTEN“ gespeichert und kann gedruckt werden.



## EFI fuels success.

We develop breakthrough technologies for the manufacturing of signage, packaging, textiles, ceramic tiles, and personalized documents, with a wide range of printers, inks, digital front ends, and a comprehensive business and production workflow suite that transforms and streamlines the entire production process, increasing your competitiveness and boosting productivity. Visit [www.efi.com](http://www.efi.com) or call 650-357-3500 for more information.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2018 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | [WWW.EFI.COM](http://WWW.EFI.COM)