

# Anleitung: Automatisierung der Offline- Weiterverarbeitung mit Duplo-Finishern

Teil 2: Erstellen eines  
benutzerdefinierten Layouts zum  
Automatisieren eines Coupon-Auftrags



## Funktionsübersicht

Fiery® Impose ist die intuitivste Software für das PDF-basierte Ausschließen von Druckbögen, die der Markt bietet. Eine nahtlose Integration mit Fiery Command WorkStation®, Software für die Druckvorbereitung und Werkzeuge für die Vorstufe unterstützen die Automatisierung der Auftragsübergabe für den Druck.

Mit Fiery Impose-Schablonen können Anwender die gängigsten Auftragslayouts speichern, um den Ausschließvorgang zu automatisieren. Schablonen können auch Barcodes und Passermarken beinhalten. Diese werden vom Barcode-Scanner in der Duplo-Weiterverarbeitungsmaschine unter Verwendung des Formats \* JobID \* erkannt.

Die Barcodes und Passermarken geben dem Duplo-Finisher an, wie die Quermesser, Längsmesser und Rillwerkzeuge für die Weiterverarbeitung des Dokuments positioniert werden müssen.

Durch die Integration von Fiery Impose mit Duplo-Finishern wird anhand der Automatisierung des Prozesses eine enorme Produktivitätssteigerung in der Vorbereitung und Weiterverarbeitung von Aufträgen erreicht. Dies spart Zeit und reduziert die Ausschuss- und Fehlerrate auf ein Minimum.

Diese Anleitung gliedert sich in die folgenden zwei Teile:

- **Teil 1: Verwendung von Schablonen aus der Bibliothek zur Automatisierung der gängigsten Aufträge**

Teil 1 bietet eine Reihe von gängigen Fiery Impose-Schablonen einschließlich Duplo-Barcodes. Die Schablonen können in der Duplo-Weiterverarbeitungsmaschine importiert werden, um die ausgegebenen Drucke für die Weiterverarbeitung vorzubereiten.

*Diese Funktion ist kompatibel mit den Duplo-Offline-Finishern DC-615, DC-616, DC-645, DC-646, DC-745 und DC-746.*

- **Teil 2: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags**

Teil 2 enthält die Schritte für das Erstellen eines neuen Layouts auf dem Duplo-Finisher-Controller. Dieses Layout kann in Fiery Impose importiert werden, sodass Anwender eine Schablone zur Automatisierung zukünftiger Aufträge von der Auftragsübergabe bis zur Weiterverarbeitung erstellen können.

*Diese Funktion ist mit dem Duplo-Offline-Finisher DC-746 kompatibel und wird später im Jahr 2018 für DC-646 verfügbar sein.*

## Teil 2: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

### Zielsetzung

- Erstellen eines neuen Layouts auf dem Duplo-Controller und Exportieren der XML-Datei mit dem Layout
- Importieren der Layout-Datei nach Fiery Impose und Anzeigen einer Vorschau des Auftrags
- Erstellen einer Fiery Impose-Schablone und eines neuen Fiery Hot Folder-Workflows
- Freigabe eines Auftrags für den Druck
- Fertigstellen der Produktion auf dem Duplo-Finisher

### Zusätzliche Ressourcen

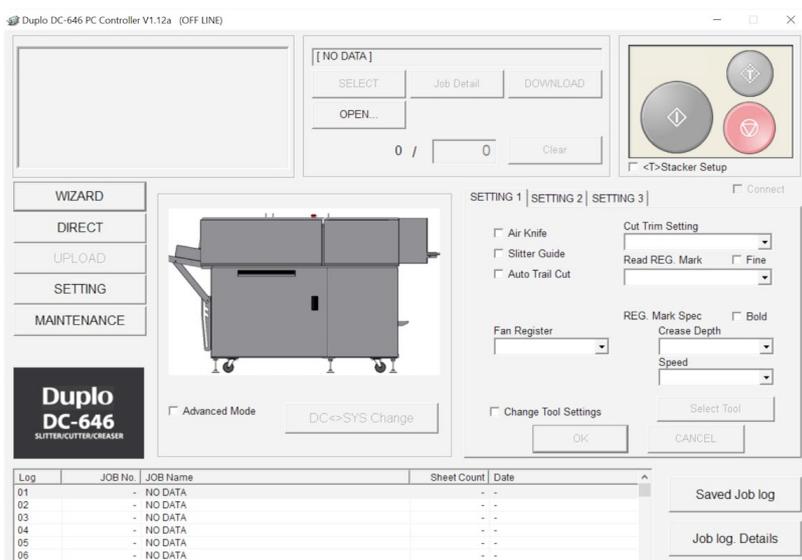
Zusätzliche Software-Downloads, Schulungsunterlagen und weitere Informationen finden Sie unter [Fiery Online-Ressourcen](#).

### Vorbereitung

- Öffnen Sie Fiery Command WorkStation 6.2 (oder eine neuere Version) und verbinden Sie sich mit mindestens einem Fiery Server.
- Aktivieren Sie die Fiery Impose-Lizenz auf dem Computer, auf dem Command WorkStation ausgeführt wird. Fiery Impose kann entweder vollständig lizenziert oder im Testmodus betrieben werden. Unter folgendem Link können Sie die kostenlose 30-Tage-Testversion von Fiery Impose anfordern: [fiery.efi.com/impose/freetrial30](http://fiery.efi.com/impose/freetrial30).
- Ziehen Sie die Beispieldatei **efi\_duplo\_coupon\_sheet\_sample\_hg.pdf** in die Warteschlange ANGEHALTEN auf dem Fiery Server. Verwenden Sie alternativ die Importoption im Menü von Command WorkStation.
- Vergewissern Sie sich, dass der Drucker und der Fiery Server kalibriert sind, bevor Sie Aufträge drucken.

## Erstellen einer neuen Layout-Datei auf dem Duplo-Controller

- Öffnen Sie die Software Duplo PC Controller.



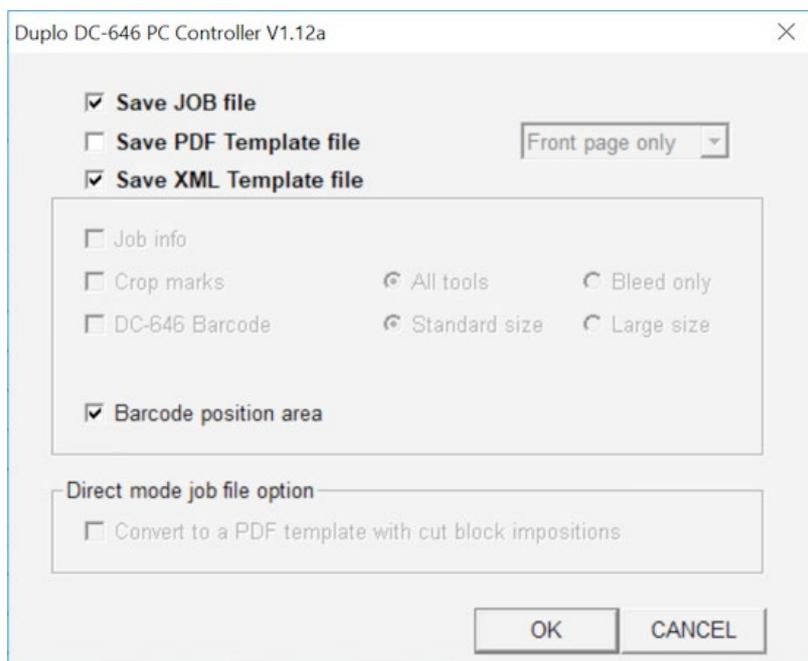
- Wählen Sie die Schaltfläche **ASSISTENT**, um den Auftragsanlageassistenten (Job Creator Wizard) zu öffnen.
  - Nur Aufträge, die im einfachen Modus mithilfe des Assistenten erstellt wurden, werden XML-Daten exportieren.



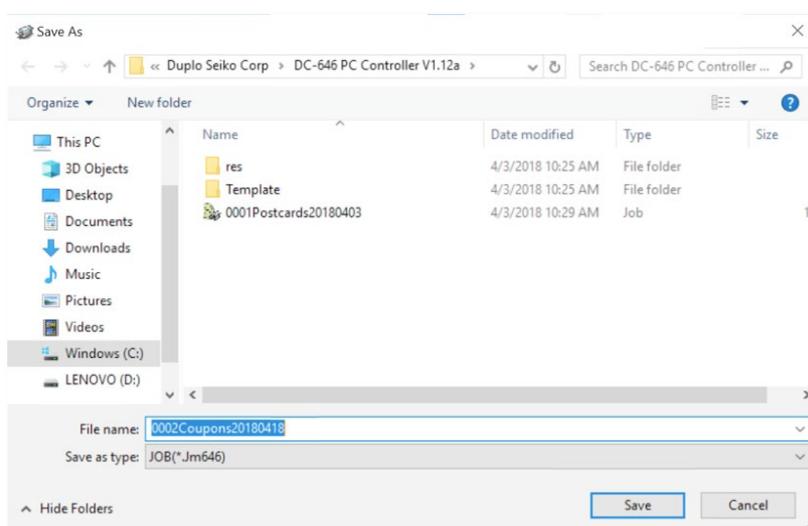
- Folgen Sie dem Auftragsanlageassistenten, um die Weiterverarbeitungsschablone zu erstellen.

## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

4. Wenn alle Parameter eingestellt sind, befinden Sie sich auf der Seite „Überprüfen“.
5. Wählen Sie die Schaltfläche **SPEICHERN**, um zu den Exportfunktionen zu gelangen.
  - Stellen Sie sicher, dass Sie die Option **XML-Schablonendatei speichern** ausgewählt haben.
  - Klicken Sie auf **OK**, um den Ort im Datei-Explorer-Menü aufzurufen, an dem Sie die XML-Datei speichern möchten.



6. Wählen Sie einen Ort, an dem der Computer, auf dem Fiery Command WorkStation ausgeführt wird, auf die Datei zugreifen kann.
  - Der Duplo-Standardpfad ist C:\Duplo Seiko Corp\DC-646 PC Controller V1.xx.



7. Klicken Sie zum Speichern der neuen Schablone auf der Arbeitsstation auf die Schaltfläche **Speichern**.

## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

Duplo DC-646 PC Controller V1.12a

Slot 2 [ L/R ] Slot 3 [ L/R ] Slot 4 [ L/R ]

CPM Module RTM Module Slitter Module

Perf. N/A Perf. N/A N/A N/A

JOB No 21 12 X 18 ( 304.8mm X 457.2mm )

JOB Name elite trifold

Width 304.8 mm Side Mark 6.3 mm

Length 457.2 mm Lead Mark 6.3 mm

BACK

SAVE

FUNCTION

**DOWNLOAD**

Slit

A	37.0	B	264.0	C	0.0	D	0.0	E	0.0	F	0.0	G	0.0
H	0.0	mm											

Cut

1	20.0	2	449.5	3	0.0	4	0.0	5	0.0	6	0.0	7	0.0
8	0.0	9	0.0	10	0.0	11	0.0	12	0.0	13	0.0	14	0.0
15	0.0	16	0.0	17	0.0	18	0.0	19	0.0	20	0.0	21	0.0
22	0.0	23	0.0	24	0.0	25	0.0	26	0.0	27	0.0	28	0.0
29	0.0	30	0.0	mm									

Crease

1	163.5	2	0.0	3	0.0	4	0.0	5	0.0	6	0.0	7	0.0
8	0.0	9	0.0	10	0.0	11	0.0	12	0.0	13	0.0	14	0.0
15	0.0	16	0.0	17	0.0	18	0.0	19	0.0	20	0.0	mm	

inch>>mm

All Shift

Left Up Right

Down

Limit

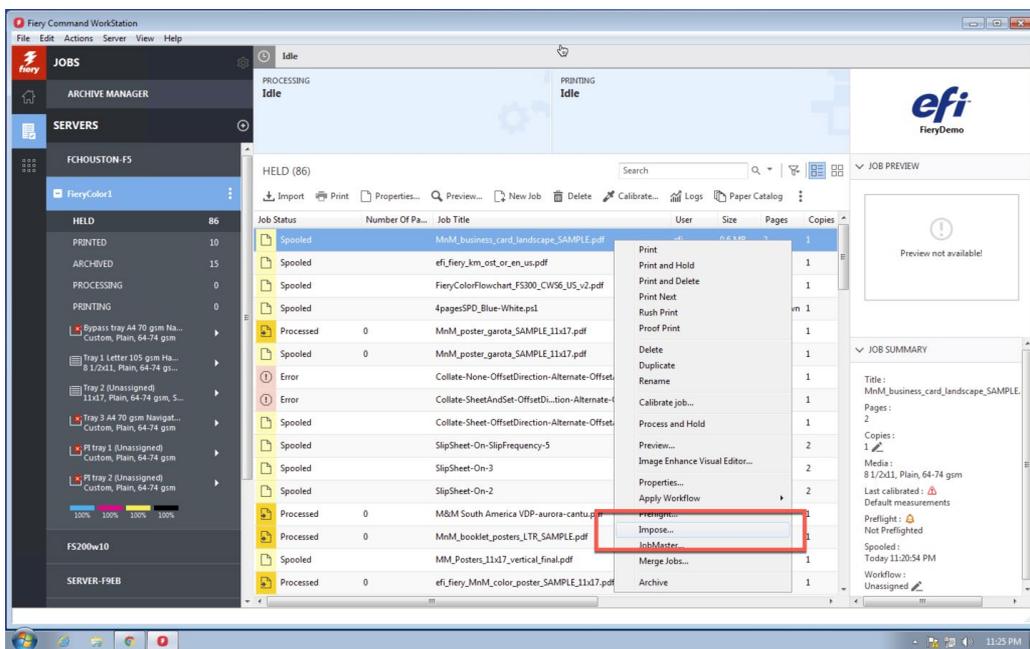
0

<< [ 1/3 ] >>

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **HERUNTERLADEN**, um die neue Schablone auf dem Duplo-Finisher zu registrieren.

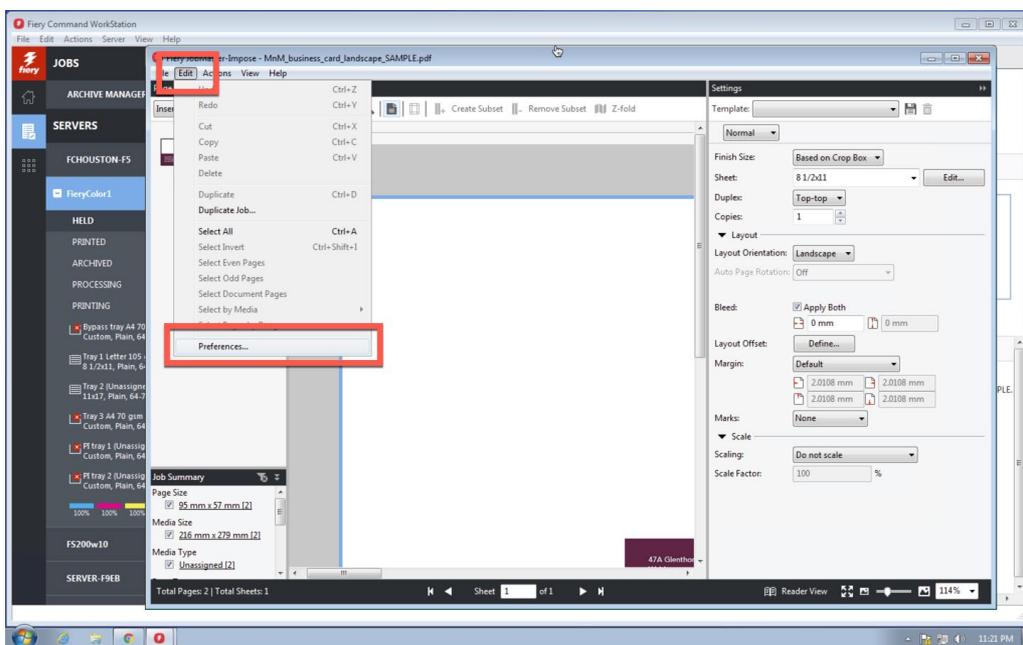
## Aktivieren der Fiery Impose-Voreinstellung für den Import von Finisher-Layouts

1. Markieren Sie einen gespoolten Auftrag in der Warteschlange ANGEHALTEN. Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Fiery Impose**.

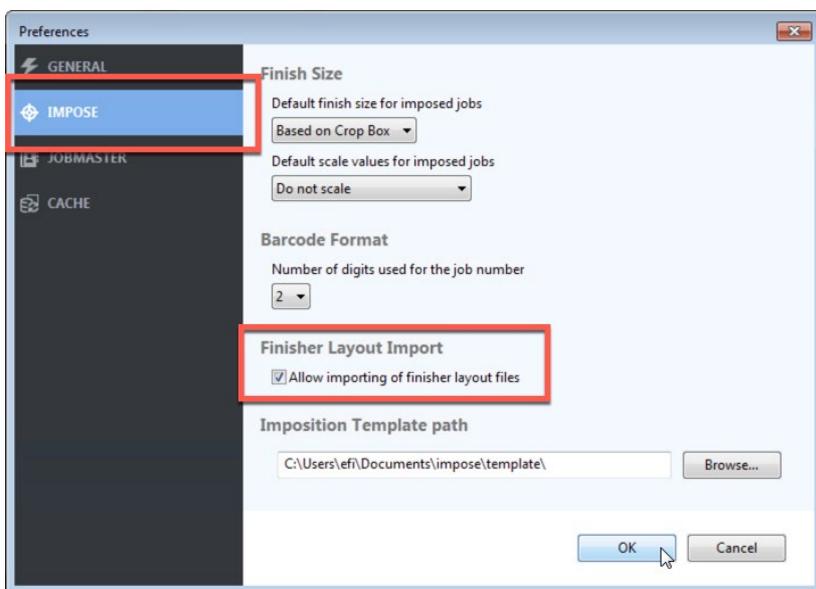


2. Navigieren Sie in Fiery Impose zu „Bearbeiten“ und dann zu „Voreinstellungen“.

## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags



3. Klicken Sie auf „**Impose**“, um die Voreinstellungen für Fiery Impose anzusehen.

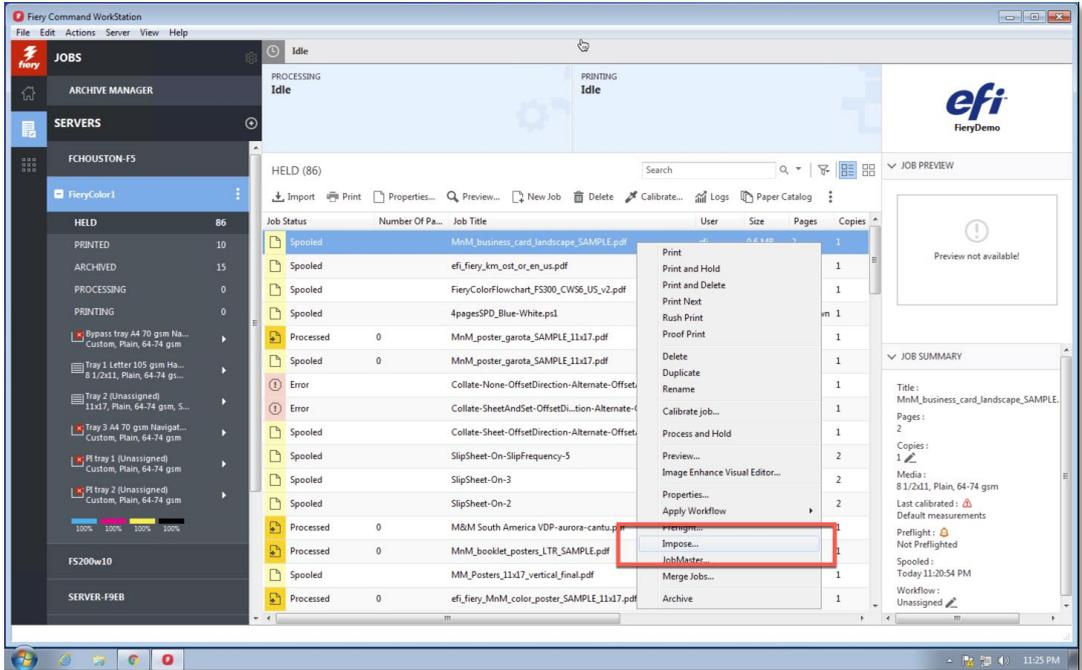


4. Aktivieren Sie **Import von Finisher-Layouts**.
5. Wählen Sie **OK**. Diese Einstellung wird festgelegt, wenn Fiery Impose neu gestartet wird.

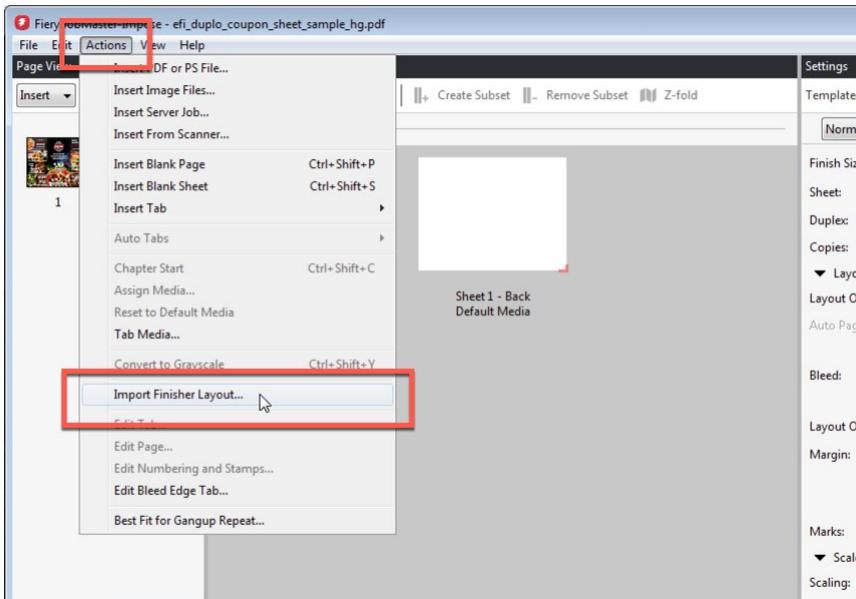
# Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

## Importieren der Duplo-XML-Datei nach Fiery Impose

1. Wählen Sie den Musterauftrag **efi\_duplo\_coupon\_sheet\_sample\_hg.pdf** in der Warteschlange ANGEHALTEN aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Impose**.

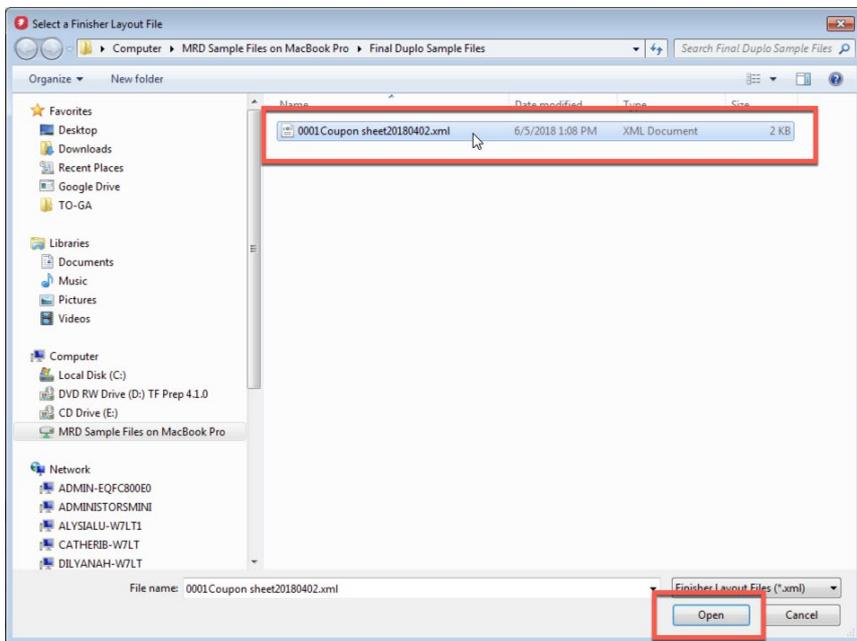


2. Klicken Sie auf der Symbolleiste auf **Aktion** und wählen Sie dann **Import von Finisher-Layouts**.



## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

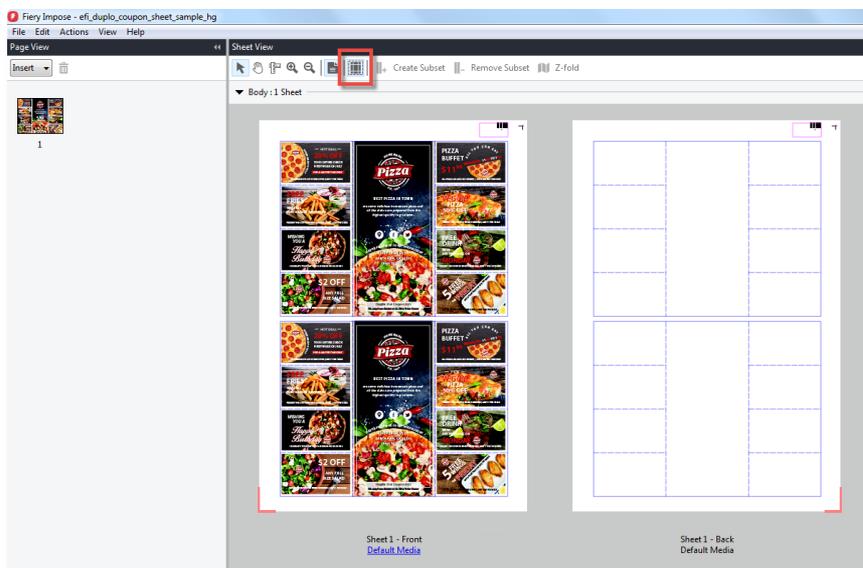
3. Navigieren Sie zu dem Ordner, in dem sich die gespeicherte Duplo-XML-Datei (001Coupon sheet20180402.xml) befindet, und wählen Sie sie aus.



4. Klicken Sie auf **Öffnen**.

## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Finisher-Layoutlinien anzeigen**, um die Finisher-Linien anzuzeigen.

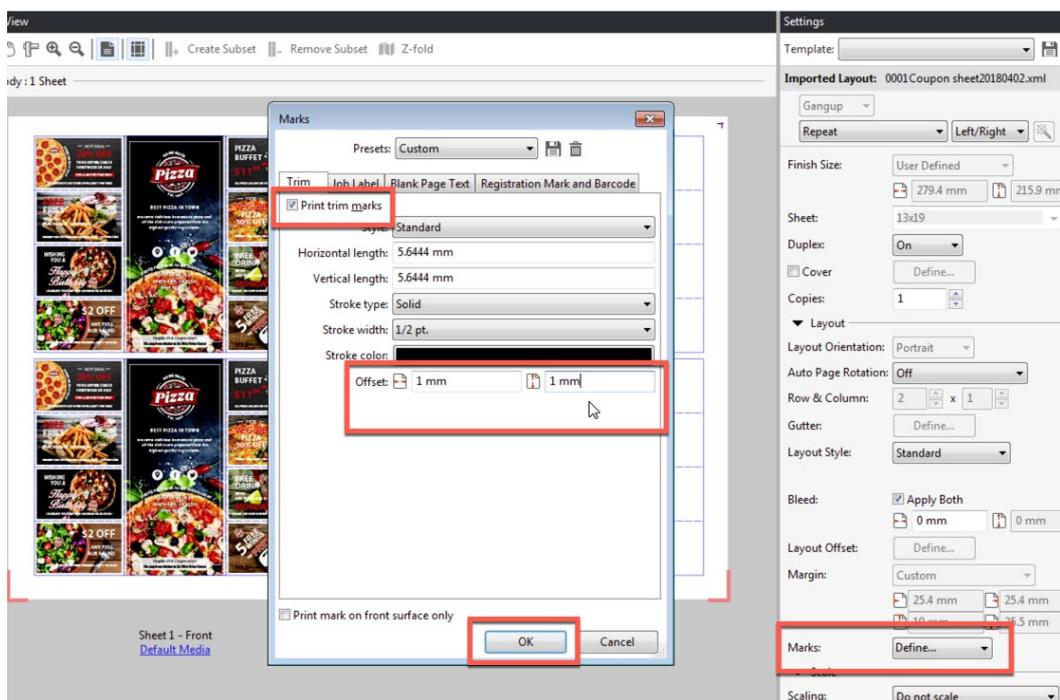


Folgende Finisher-Linien werden unterstützt:

Art der Linie	Name	Linienmuster
Rilllinie	nach unten nach oben	
Perforationslinie	Perforation Mikroperforation Rille (Halbschnitt) Nut (Knick)	   
Falzlinie	nicht verfügbar	

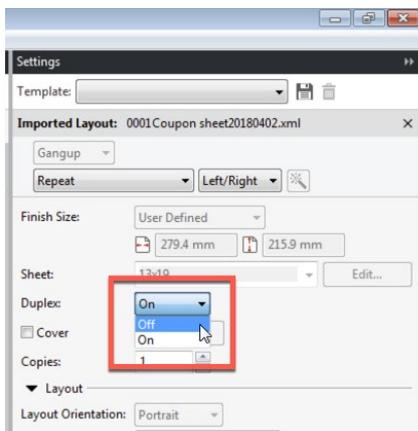
## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

6. Fügen Sie Schnittmarken hinzu. Die XML-Datei enthält bereits den Barcode. Somit ist er automatisch aktiviert.
  - Fügen Sie einen **Versatz von 1 mm** sowohl zu den Einstellungen oben/unten als auch links/rechts hinzu, sodass die Schnittmarken das fertige Stück nicht berühren.
  - Wählen Sie **Marken: Definieren**.
  - Aktivieren Sie unter der Registerkarte **Beschneiden** das Kontrollkästchen **Schnittmarken drucken**.
  - Stellen Sie horizontal und vertikal einen Versatz von 1 mm ein.
  - Wählen Sie **OK**.

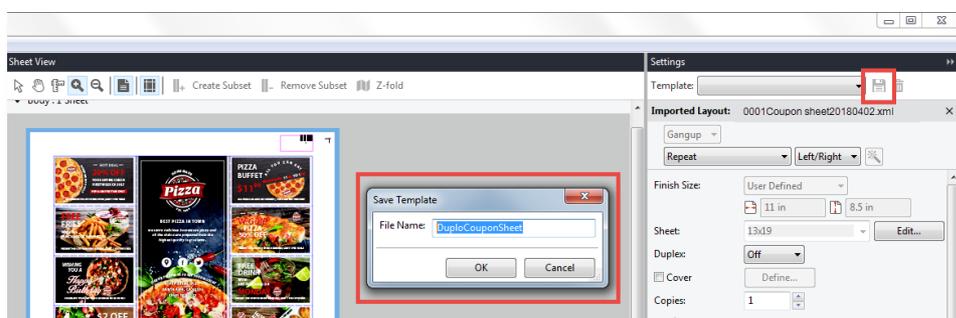


## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

7. Wählen Sie im Dialogfeld „Einstellungen“ die Option **Aus** für Duplex.

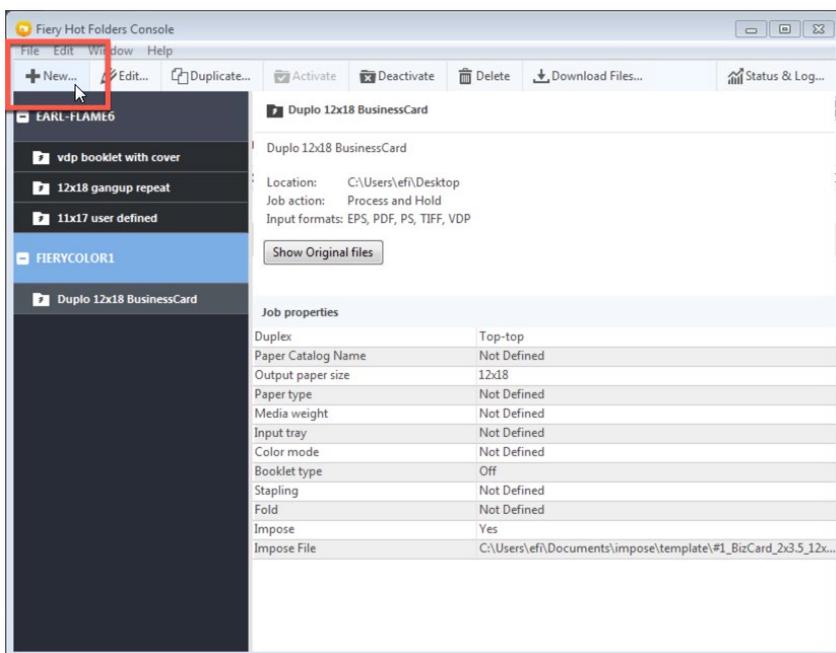


8. Klicken Sie zum Speichern als Fiery Impose-Schablone auf das **Speichern**-Symbol, geben Sie **duplo\_coupon\_sheet** als Dateinamen ein und klicken Sie auf **OK**.

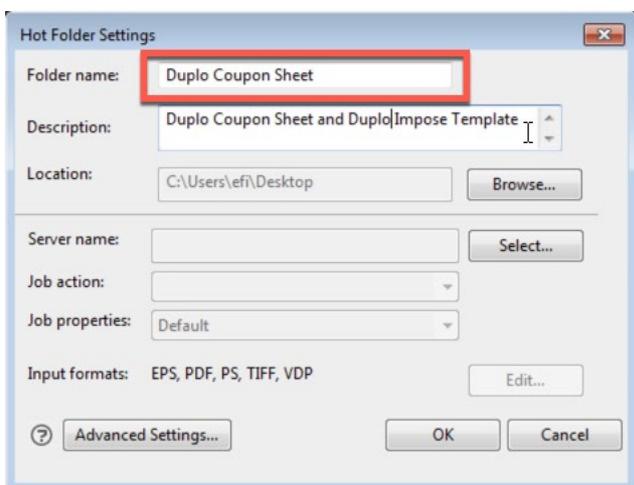


## Erstellen eines neuen Fiery Hot Folders-Workflows

1. Klicken Sie auf der Konsole von Fiery Hot Folders auf **Neu**, um das Fenster Einstellungen für überwachten Ordner zu öffnen.

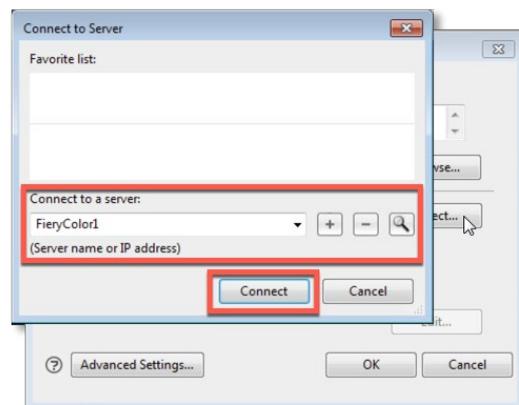
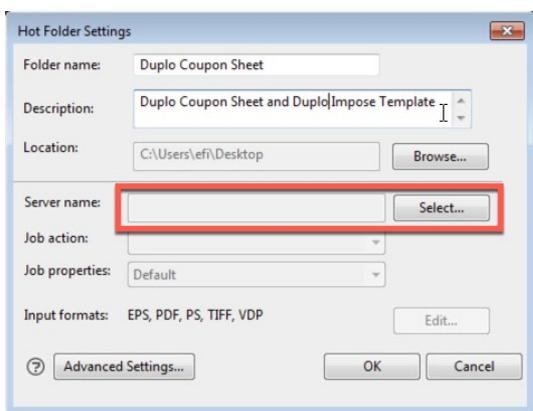


2. Geben Sie in das Feld „Ordnername“ **Duplo Coupon Sheet** ein.
3. Optional können Sie eine **Beschreibung** und Einzelheiten über den überwachten Ordner in das Feld Beschreibung eingeben.
4. Klicken Sie auf **Durchsuchen** und geben Sie den Speicherort des Ordners an.

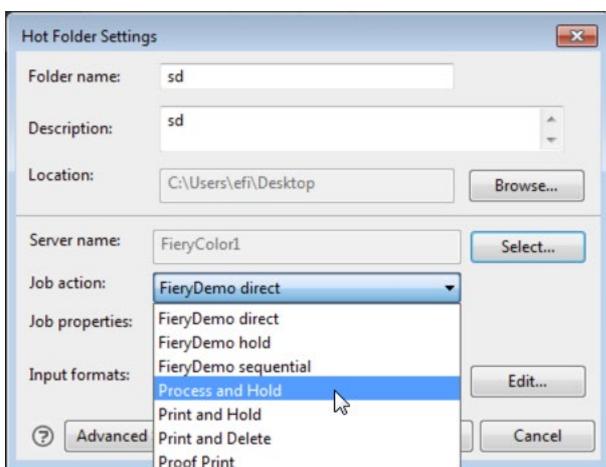


## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

- Klicken Sie neben dem Feld „Servername“ auf die Schaltfläche **Auswählen**, um die Verbindung zu dem gewünschten Fiery Server herzustellen. Eine genauere Anleitung finden Sie unter [Verbindung zu einem Fiery Server herstellen](#).

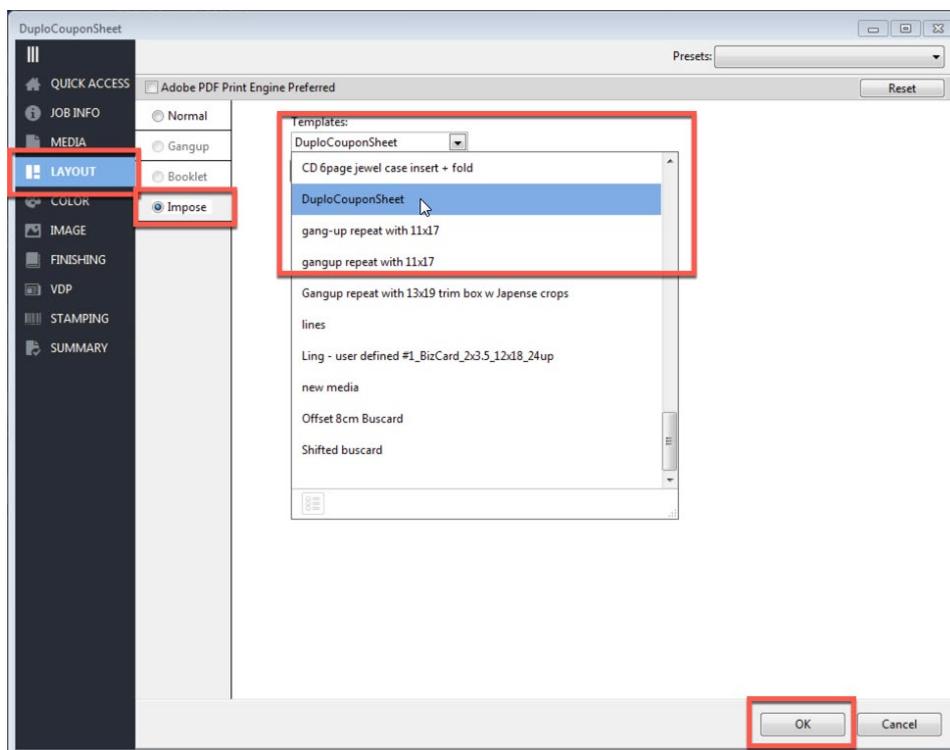


- Wählen Sie im Abschnitt "Auftragsaktion" die **Fiery Server-Warteschlange** oder **Auftragsaktion** aus dem Menü aus.



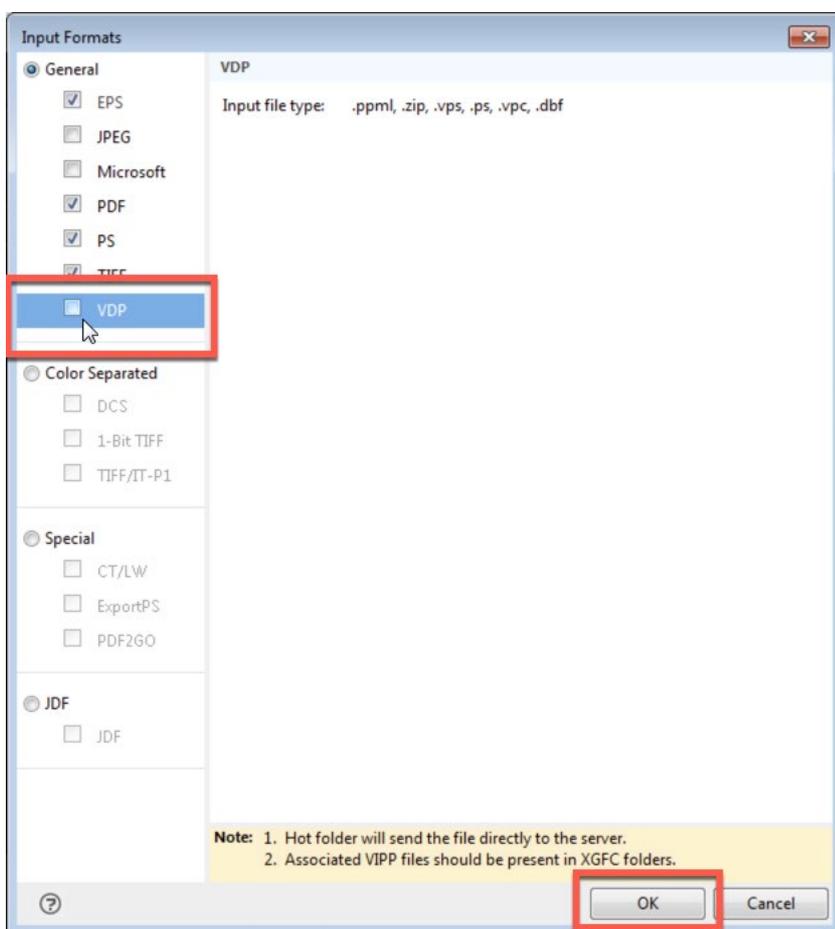
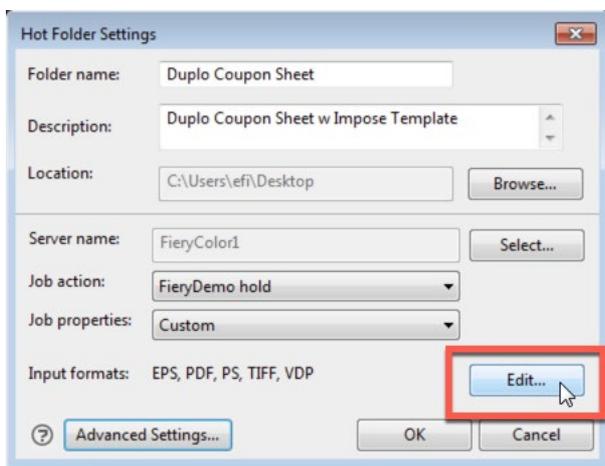
## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

7. Klicken Sie auf **Auftragseigenschaften**, dann auf **LAYOUT** und schließlich auf die Schaltfläche **Impose**. Wählen Sie im Menü „Schablone“ die Schablone **DuploCouponSheet** aus.



## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

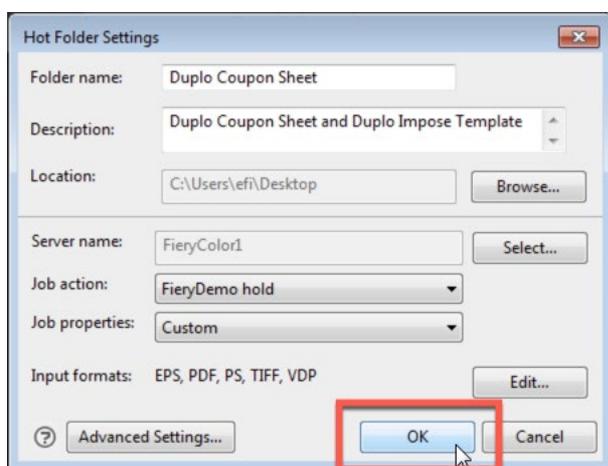
8. Wählen Sie unter „Eingabeformate“ die Schaltfläche **Bearbeiten** aus und deaktivieren Sie die Option **VDP**. Klicken Sie auf **OK**.



## Anleitung: Erstellen eines benutzerdefinierten Layouts zum Automatisieren eines Coupon-Auftrags

6. Klicken Sie im Dialogfeld „Einstellungen für überwachten Ordner“ auf **OK**.

Sie haben nun den überwachten Ordner erstellt und ihn am angegebenen Ort gespeichert. In diesem Fall ist dies der Desktop unseres Fiery Servers.

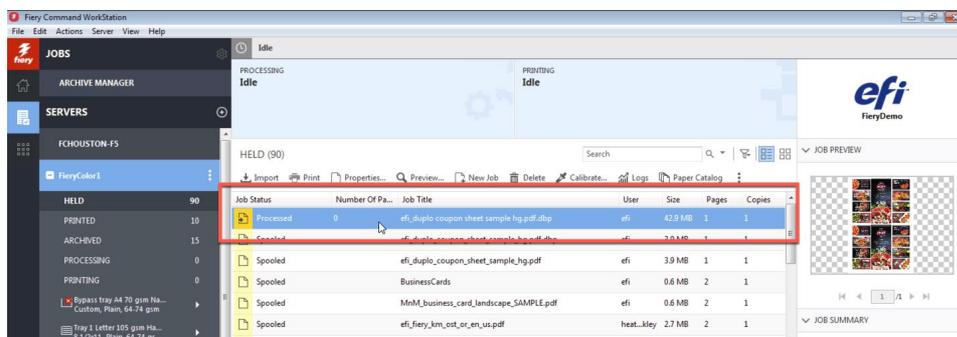


## Freigabe des Auftrags für den Druck

1. Ziehen Sie die Beispieldatei **efi\_duplo\_coupon\_sheet\_sample\_hg.pdf** auf den **Duplo Coupon Sheet Hot Folder** auf dem Desktop.

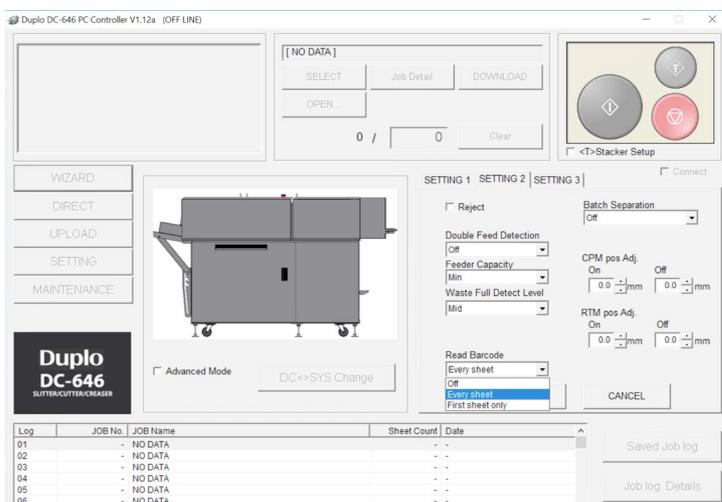


2. Geben Sie in Command WorkStation den Auftrag zum Druck frei.



## Fertigstellen der Produktion auf dem Duplo-Finisher

1. Laden Sie die gedruckten Bogen auf den Duplo DC-Finisher.
2. Wählen Sie im DC-PC-Controller die Registerkarte **Einstellung 2** aus.
3. Navigieren Sie zu dem Abschnitt Barcode lesen, und wählen Sie **JEDER BOGEN**, um die Barcode-Scan-Funktion zu aktivieren.



4. Drücken Sie auf „Start“, um den Auftrag auszuführen. Basierend auf dem Barcode erkennt der Scanner automatisch die Weiterverarbeitungsschablone und beginnt mit der Verarbeitung des Auftrags.

## 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, EPPhoto, 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.