



## Herausforderungen für Druckdienstleister



Druckjobs treffen häufig in den unterschiedlichsten Formaten bei Ihnen ein. Das Zusammenstellen der PDF-Dateien für den Druck kann mehr Zeit in Anspruch nehmen, als Sie zur Verfügung haben, wodurch Lieferfristen und letztlich Ihr Geschäftsergebnis beeinträchtigt werden.



In Druckwarteschlangen können Jobs mit hoher Priorität hinter solchen mit normaler Priorität hängen bleiben, und Ihre Systeme werden nicht optimal genutzt, weil Jobs nicht richtig geplant und zugeteilt werden. Der Medieneinsatz für unterschiedliche Jobs ist schlecht koordiniert und verursacht unnötige Papierwechsel. Manuelle Aufgaben mit sich wiederholenden Abläufen dauern zu lange und sind fehleranfällig.



Damit Unternehmen Erfolg haben, benötigen sie Systeme, die die Prozesse verbessern und die Leistung steigern. Um dies zu erreichen, muss ein Mehrwert bei der Bedienung und größtmögliche Automatisierung erreicht werden.



**TotalFlow Prep und Production Manager:** 



Beschleunigen die Druckvorbereitung



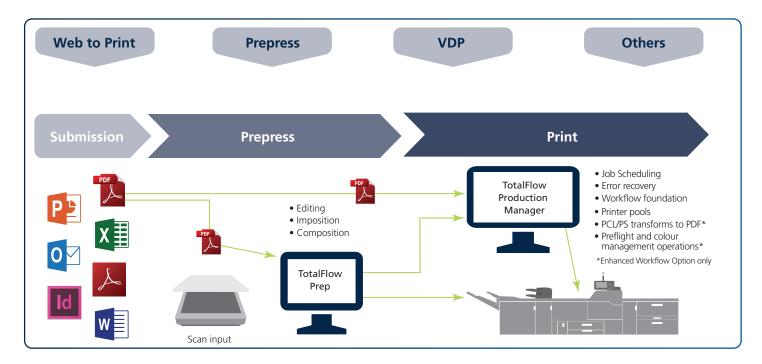
Stellen einen reibungslosen End-to-End Workflow bereit



Sparen Ihnen Kosten, Zeit und Arbeit



Machen Sie wettbewerbsfähiger



## TotalFlow Prep hilft Ihnen dabei...

#### Durchlaufzeiten zu verkürzen

TotalFlow Prep vereinfacht und reduziert Schritte und Zeitbedarf für die Erstellung druckfertiger PDF-Dateien. Bekannte Tools zur PDF-Erstellung machen die Software benutzerfreundlich und die Echtzeit-Vorschau ermöglicht eine einfache Überprüfung. Das fertige PDF kann an den TotalFlow Print Manager oder Production Manager gesendet werden. Zusammen liefern die beiden Tools einen vereinfachten Vorstufen-Workflow mit präzisen und effizienten Ergebnissen. Je nach Bedarf können sie auch unabhängig arbeiten.

### Fehler und Kosten zu reduzieren

TotalFlow Prep definiert einfache Voreinstellungen zur Automatisierung sich wiederholender Aufgaben, und weniger manuelle Arbeitsschritte bedeuten weniger Verzögerungen. Mit der Vorschaufunktion wird alles, einschließlich der Endbearbeitung, angezeigt, sodass eine Prüfung vor dem Druck möglich ist. Damit vermeiden Sie Workarounds und Nacharbeiten.

TotalFlow Prep arbeitet mit den Produktionsdruckern der Ricoh Pro-Serie zusammen, was die Produktivität erhöht und neue Umsätze eröffnet – genau das, was Sie in diesem wettbewerbsintensiven Umfeld brauchen.

## Highlights

- Intuitive, grafische Benutzeroberfläche und Echtzeit-Vorschau (WYSIWYG)
- Gescannte und digitale Inhalte kombinieren
- Seitenreihenfolge einstellbar
- Jobeigenschaften zuweisen wie z. B. spezielles Finishing
- Abschnitte einfügen
- Einfache Bearbeitungsschritte wie das Ausrichten schief gescannter Dokumente, Austausch von Logos, Einfügen von Text, Formatanpassungen und Drehungen
- Registerblätter mit Text und Bildern für ein professionelles Finishing hinzufügen
- Bevor die fertige Datei in Druck geht, per Vorschau prüfen, ob alles so ist, wie Sie sein soll.
- Bearbeitung in letzter Minute möglich

## Die Vorteile unserer Lösung zur Vorbereitung von Dokumenten für den Druck



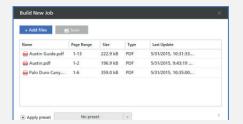
## ZUSAMMENFÜHREN VON JOBS

#### Herausforderungen:

- Für einen Job werden unterschiedliche Dokumente aus mehreren Abteilungen zur Verfügung gestellt
- Davon sind vielleicht einige Dokumente in Papierform.

#### Vorteile:

- Seiten aus verschiedenen Dokumenten können in einem Job zusammengeführt werden
- · Gescannter und digitaler Inhalt wird schnell und einfach kombiniert
- Macht die manuelle Bearbeitung beim Einrichten, Drucken und Sortieren von Dokumenten überflüssig.



# 2

## **GESCANNTE DOKUMENTE**

### Herausforderungen:

- Schiefe oder befleckte Papierdokumente beim Scannen
- Schatten von gescannten Broschüren oder schwarze Flecken durch geheftete oder gelochte Dokumente

#### Vorteile:

- Gescannte Bilder können für klare, saubere Wiedergabe fein abgestimmt werden
- Verbesserte Produktivität durch Prozessautomatisierung





## ÄNDERUNG DER SEITENREIHENFOLGE

#### Herausforderungen:

- Der Kunde möchte das Layout des Dokuments ändern
- Manuelle Fehler können auftreten

### Vorteile:

- Seitenreihenfolge kann einfach geändert werden
- Störende Nacharbeitung und Fehler werden vermieden





## REGISTERBLATTEINSTELLUNGEN

## Herausforderungen:

• Manuelles Einfügen von Registerblättern ist umständlich und langsam

### Vorteile:

• Leistungsstarke Registerblattsteuerungen ermöglichen professionelle, hochwertige Endprodukte



## 5

### **AUSSCHIESSEN**

#### Herausforderungen:

- Kunden möchten auf einfachem Weg Broschüren von Dokumenten erstellen, die nicht als solche angelegt sind
- Bei Postkarten und Visitenkarten ist ein Mehrfachnutzen erforderlich

#### Vorteile:

- Diese Produktionsdruckerzeugnisse können einfach konfiguriert werden
- Schnelles Erstellen von Büchern und Broschüren für professionelle Erzeugnisse
- Reduziert Fehler und steigert die Produktivität





## **TEILSATZHEFTUNG**

#### Herausforderungen:

- Dokumente müssen oftmals in Abschnitte unterteilt werden, wobei einige Teile geheftet werden und andere nicht.
- Problem: Nicht alle Controller unterstützen diese Funktion.

#### Vorteile:

- Dokumente, bei denen nur bestimmte Teile geheftet wurden, können jetzt schnell vorbereitet und erstellt werden.
- Manuelle Sortierarbeiten in der Weiterverarbeitung müssen nicht mehr per Hand vorgenommen werden.





## **SEITENNUMMERIERUNG**

### Herausforderungen:

 Ein Bediener muss die Seiten in einem Dokument neu anordnen und möchte das Dokument einfach und korrekt neu nummerieren

#### Vorteile

- Der Bediener kann ein neues Dokument schnell und einfach neu nummerieren und spart somit Zeit
- Die Funktion Seitennummerierung verhindert Fehler, wenn ein Dokument neu nummeriert wird





## MEDIEN-EINSTELLUNGEN

### Herausforderungen:

• Die Einstellung von Medien für Jobs oder ausgewählte Seiten muss schnell gehen.

#### Vorteile:

- Die Einstellung von Medien für ausgewählte Seiten oder den gesamten Job geht jetzt schneller. Wählen Sie einfach beliebige Seiten aus, zusammenhängend oder zufällig, und klicken Sie mit der rechten Maustaste, um den Medienauswahldialog freizuschalten. Sie müssen nicht länger zu einem anderen Registerblatt und zu tiefer liegenden Dialogen navigieren, um Medien auszuwählen.
- Diese Optimierung verringert die Zahl der erforderlichen Schritte bei der Einstellung von Medien für einen Job oder Seiten, und ist ein echter Vorteil für die Kunden, die häufig unterschiedliche Medien nutzen.



## TotalFlow Production Manager hilft Ihnen, ...

Ihren Druck-Workflow zu rationalisieren.

#### Zentrale Verwaltung Ihrer Druckjobs

Mit TotalFlow Print/Production Manager verfügen Sie über eine zentrale Steuerung und Verwaltung Ihrer Einzelblatt-Produktionsdrucksysteme. Die Software analysiert Jobtickets und Druckwarteschlangen und druckt Jobs mit höherer Priorität zuerst. Sie kann sogar festlegen, wann und wo Jobs für die besten und kostengünstigsten Ergebnisse erstellt werden sollen.

#### Effizienz in der Druckproduktion

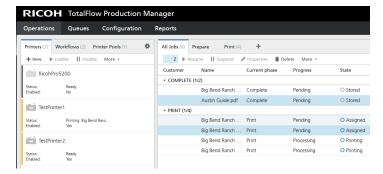
Die benutzerfreundliche, webbasierte Software des TotalFlow Print Manager für Einsteiger und des TotalFlow Production Manager für Fortgeschrittene lässt sich nahtlos mit TotalFlow Prep kombinieren und sorgt für ein zentrales Druckmanagement und einfachere Workflows. Des Weiteren erlaubt Ihnen die Integration in TotalFlow Path, die Einstellungen für häufig anfallende Jobs zu speichern und diese bei Bedarf wieder anzuwenden. Dadurch entfallen manuelle Arbeitsschritte und Fehler werden reduziert.

### Kostenmanagement

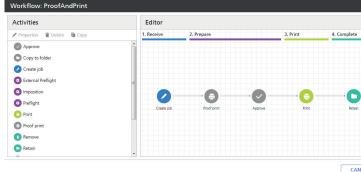
TotalFlow Production Manager verbessert das Kostenmanagement und die Nachverfolgbarkeit mit Hiilfe des Zugriffs auf die Drucksysteme. Außerdem können Berichtsdaten mit Anwendercodes ausgelesen werden

## Highlights

- Verbesserung der Kontroll- und Ansichtsoptionen durch die Echtzeit-Vorschau (WYSIWYG)
- Automatische Jobplanung je nach Druckerfunktionen und Verfügbarkeit
- Druckerprobleme durch Warnmitteilungen schnell erkennen
- Schnelle Fehlerbehebung
- Kontrolle der Arbeitsabläufe durch Berichte mit PDF/ CSV-Export für Job- und Druckermetriken
- Jobs mithilfe digitaler
   Jobplanung und Lastverteilung
   schneller drucken
- Fehler durch zusätzliche Genehmigungsschritte vermeiden



Das Registerblatt 'Vorgänge' zeigt eine Zusammenfassung der Jobs, Drucker und virtuellen Druckeransichten



Das Workflow-Registerblatt des TotalFlow Production Managers mit einer einfachen, farbkodierten Darstellung des Drag & Drop-Workflow-Editors

## TotalFlow Production Manager Weitere Vorteile

Intuitive Bedienung. Einfache Drag & Drop-Funktion.

TotalFlow Production Manager ermöglicht die Anpassung von Workflows und spart dadurch wertvolle Zeit.

### Weitere Vorteile:

- Bietet Schnittstellen für Enfocus PitStop Server für die Integration von Preflight und Farbmanagement
- Wandlung von PCL und PostScript in PDF, um die Fertigstellung von Jobs zu rationalisieren

Erschwingliche Tools, die zum Erfolg führen.

Mit TotalFlow Prep und Production Manager werden Sie Ihre Effizienz steigern, und Ihre Investition rentiert sich schneller.

## Highlights

- Umwandlung von PCL und PostScript Daten
- Führen Sie Preflight und Farbmanagement durch

# TotalFlow Prep auf einen Blick

System	OS
Betriebssystem	<ul> <li>Windows® 8.1 Professional, Enterprise 64-bit (x64)</li> <li>Windows® 10 Professional, Enterprise 64-bit (x64)</li> <li>Windows® Server 2012 R2 Standard 64-bit (x64)</li> <li>Windows® Server 2016 Standard 64-bit (x64)</li> <li>Windows® Server 2019 Standard 64-bit</li> <li>Windows® Server 2019 Essential 64-bit</li> </ul>
Prozessor	CPU: 2.5 GHz Duel Core oder höher Hauptspeicher: 8 GB oder höher empfohlen
Festplatte	10 GB verfügbarer Platz für die Erstinstallation empfohlen
Display	1440 x 900 Pixel oder mehr empfohlen (mindestens 1024 x 768 Pixel) 16,7 Millionen Farben oder mehr empfohlen (mindestens 64.000 Farben)
Netzwerk	Ethernet LAN Adapter (mindestens 100Mbit/s, kabelgebundenes LAN empfohlen) TCP/IP Protokoll (IPv4)

# TotalFlow Production Manager auf einen Blick

Systemanforderungen	Betriebssystem
Betriebssystem	<ul> <li>Windows® Server 2012, plus R2, Standard, 64-bit (x64)</li> <li>Windows® Server 2016, Standard, 64-bit (x64)</li> <li>Windows® 8.1 Professional, Enterprise 64-bit (x64)</li> <li>Windows® 10 Professional, Enterprise 64-bit (x64)</li> <li>Windows® Server 2019 Standard (x64)</li> <li>Windows® Server 2019 Essential (x64)</li> </ul>
Webbrowser (Kein 64-Bit Support)	<ul> <li>Mozilla Firefox® aktuelle Version plus zwei Vorgängerversionen</li> <li>Internet Exporer® 11</li> <li>Google Chrome™ aktuelle Version plus zwei Vorgängerversionen</li> <li>Microsoft Edge™ Version 25 und höher</li> <li>Apple Safari® für Mac Version 10 und 11</li> </ul>
Adobe <sup>®</sup> Reader	Adobe Acrobat <sup>®</sup> Reader 10, 11 und höher
Dateisystem	NTFS empfohlen

Hardware-Spezifikationen	TotalFlow Production Manager
CPU	2,5 GHz Dual Core oder höher
Hauptspeicher	8 GB
Festplatte	100 GB freier Platz
Netzwerk	Ethernet LAN Adapter (mindestens 100Mbit/s, kabelgebundenes LAN empfohlen) TCPIP Protokoll (IPv4)
Display	Mehr als 1024 x 768 Punkte, mehr als 16,7 Millionen Farben



www.ricoh-europe.com

Die in dieser Broschüre angezeigten Fakten und Zahlen beziehen sich auf spezifische Fallstudien. Individuelle Umstände können zu anderen Ergebnissen führen. Alle Unternehmens-, Marken-, Produkt- und Dienstleistungsnamen sind Eigentum und eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, ihr Inhalt und/ oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Ricoh nicht verändert und/oder abgewandelt, teilweise oder ganz kopiert und/oder in andere Arbeiten integriert werden. Europa PLC.