

efi Fiery® Graphic Arts Package, Premium Edition

Das Plus an Effizienz für
Ihren Druckworkflow



Sind Ihre Gewinne Makulatur?



Kommen Ihnen diese Szenarien bekannt vor?

- Produktionsverzögerung wegen Nachbesserungen in der Druckvorstufe
- Drucken unzähliger Testseiten zum Zweck der Farbkontrolle
- Nichterkennen bestimmter Probleme durch die Preflight-Software
- Nichtabnahme von Aufträgen wegen Farb- oder Qualitätsmängeln
- Vergeudung von Maschinenzeit zur Analyse von Qualitätsproblemen
- Zeitaufwendiges Vorbereiten von Softproofs für Kunden

Lieferfristen sind notorisch knapp bemessen – ebenso die Margen. Nacharbeiten an Aufträgen machen jeglichen Gewinn zunichte. Wie also können Sie Fehldrucke vermeiden und die Rentabilität Ihrer Produktion maximieren?

Vermeiden unnötiger Klicks

Mit dem Fiery® Graphic Arts Package, Premium Edition, können Sie Fehldrucke vermeiden und die Profitabilität Ihrer Druckproduktion auf Dauer sichern. Mit der Lösung können Sie direkt auf dem Fiery Server die finale Druckausgabe in der Vorschau prüfen, ohne dass Sie eine einzige Seite drucken, und Fehler proaktiv korrigieren, bevor Ihre Gewinne Makulatur werden.

Welche Folgen haben Verluste für Ihren Workflow?

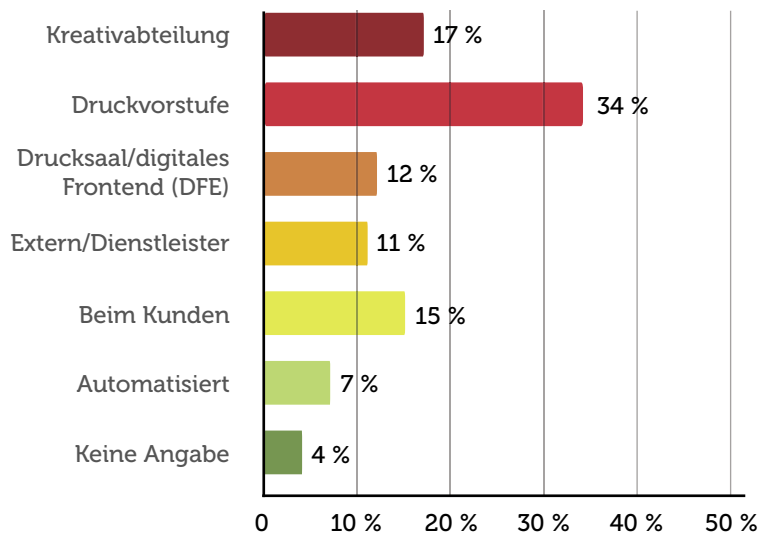
Die Makulatur ist nicht die einzige Verlustquelle. Ineffiziente Prozesse bedeuten Arbeitszeitverluste oder, anders ausgedrückt, entgangene produktive Arbeitszeit für Gewinn generierende Tätigkeiten. Das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, hat das Potenzial, die Gesamtkosten zu senken und den Gewinn zu steigern¹, da mit ihm einige typische Verlustquellen identifiziert und beseitigt werden.

Die Nichtabnahme von Aufträgen ist eine Hauptverlustquelle. Etwa 25 %¹ der Druckdienstleister berichten über Ausschuss wegen Mängeln beim Preflighting. Das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, prüft typische Fehlerszenarien automatisch. Durch diesen präventiven Ansatz wird die Ausschussmenge reduziert und der Nichtabnahme von Aufträgen vorgebeugt.

Softproofs für Kunden sind eine weitere Präventivmaßnahme gegen Makulatur. Bei 50 %¹ aller Aufträge sind Softproofs zur Kontrolle der Farbqualität durch den Kunden erforderlich. Zur Vorbereitung eines Softproofs benötigt die Mehrzahl der Druckdienstleister fünf Minuten. Das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, unterstützt farbverbindliche Softproofs auf der Basis der fertig verarbeiteten Rasterdaten – ein Klick mit der Maus genügt. Die Aufträge gelangen so schneller zum Kunden und von ihm in die Produktion.



Wo erfolgt bei digitalen Druckaufträgen von Kunden üblicherweise die Farbkorrektur?¹



Muss Ihr Vorstufen- oder Kreativteam Farbkorrekturen an mehr als der Hälfte Ihrer Aufträge vornehmen? Neben dem Zeitaufwand verursacht dies auch Maschinen- und Klickkosten für Andrucke und Nachbesserungen. Die Farbkorrektur auf dem Fiery DFE auf Basis der gerasterten Daten ist wesentlich präziser und schneller.

„Mit Softproofs der finalen Drucke können wir die Fehler- und Ausschussquote drastisch senken.“

CINDY LEY
PRODUCTION SPECIALIST
ALLIED RELIABILITY GROUP

¹Workflow ROI Study*, InfoTrends 2014

Niedrigere Gesamtproduktionskosten

Das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, ist ein umfassendes Set leistungsstarker Funktionen, mit denen potenzielle Druckprobleme identifiziert und korrigiert werden können, bevor sie zu Produktionsverzögerungen oder Ausschuss führen. Die nahtlose Integration dieser Funktionen mit dem digitalen Fiery Frontend beschleunigt die Fehleranalyse, wodurch Arbeitszeitverluste minimiert und Leerlaufzeiten der Drucksysteme vermieden werden.

Fiery Preflight



Fiery Preflight – das einzige Preflight-Modul, das direkt mit dem Fiery DFE interagiert – liefert detaillierte Infos über essenzielle Auftragsressourcen, die andere Preflight-Produkte oft nicht in vollem Umfang erkennen.

- Aufträge auf fehlende Spot-Farben, VDP-Ressourcen oder Schriften überprüfen.
- Potenzielle Fehler wie zu niedrig aufgelöste Bilder oder Überdrucke erkennen.
- Fiery Preflight gezielt für eigene Prüfzwecke konfigurieren und Vorgaben für häufig verwendete Einstellungen definieren.
- Preflighting mithilfe von Fiery Hot Folders automatisieren.



Bei der Integration mit Fiery JobFlow™ kann die Preflight-Prüfung interaktionsfrei und voll automatisiert erfolgen.



Konfigurationseinstellungen für Fiery Preflight

Fiery ImageViewer

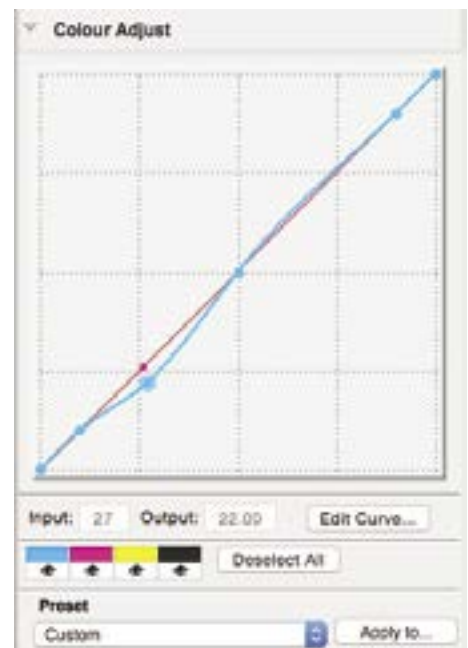


Fiery ImageViewer veranschaulicht den finalen Druck mit äußerster Präzision. Die fertig verarbeiteten Rasterdaten können in voller Auflösung dargestellt und die tatsächlichen Ausgabefarbwerte gemessen werden. Da die Vorschau das spätere Druckergebnis exakt vorwegnimmt, werden Fehldrucke vermieden.

- Farben dynamisch korrigieren – auf dem Fiery DFE oder jedem Computer mit der Anwendung Fiery Command WorkStation®. Die Auftragsdatei muss nicht neu verarbeitet oder zurück in die Vorstufe transferiert werden.
- Farben anhand der Farbtonkurven intuitiv anpassen – Die Anpassungen können gespeichert und auf andere Aufträge übertragen oder für die schnelle, präzise Farbkorrektur in automatisierten Workflows eingesetzt werden.



Arbeitsbereich von Fiery ImageViewer für die intuitive, visuell gestützte Farbkorrektur



Farbanpassung durch Bewegen von Ankerpunkten auf den Farbkurven verbunden mit der Möglichkeit zum Speichern und Wiederverwenden der angepassten Einstellungen

Fiery Postflight



Fiery Postflight ergänzt die Analysefunktionen von Fiery Preflight durch die Option, problematische Seitenelemente in den verarbeiteten Rasterdaten visuell zu diagnostizieren.

- Potenzielle Farbverwaltungsprobleme in farbcodierten Berichten darstellen.
- Verfügbarkeit von Spot-Farben auf dem Fiery DFE schnell überprüfen.
- Farb- und Bildqualität anhand der Druckmuster der Software verifizieren.



Farbcodierte Berichtsseiten zur Darstellung potenzieller Farbverwaltungsprobleme

Fiery Control Bar



Fiery Control Bar ist ein in das Fiery DFE integriertes Modul für die Farbkontrolle, um die Druckqualität im Zeitverlauf zu überwachen, die Konsistenz der Drucke sicherzustellen und Farbabweichungen zu vermeiden.

- Genormte, werksseitige Kontrollstreifen (z. B. Idealliance- oder Fogra-Farbkeile) verwenden oder eigene Kontrollstreifen laden.
- Kontrollstreifen flexibel auf einer breiten Palette von Seiten- und Bogenformaten platzieren.
- Produktionsvariablen (Name des Drucksystems, Druckraster, Auflösung, Profil usw.) in Auftragsinformationen einbetten.
- Mit Fiery Control Bar Builder eigene Farbkontrollstreifen schnell und einfach erstellen.



Bei der Integration mit Fiery Verify (einem Modul der Fiery Color Profiler Suite) können Farben gemäß Industriestandards gemessen werden.



Farbkontrollstreifen auf jeder gedruckten Seite zur Qualitätskontrolle

Weitere Module des Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

- **Zuordnung für Zweifarbdruk:** Mit dieser Funktion kann die Druckplattenerstellung für Zweifarbdruckmaschinen überprüft werden.
- **Druckrastersimulation:** Mit dieser Funktion können die Einstellungen für die Druckrastersimulation auf Rasterpunktebene angepasst werden.
- **Papiersimulation mit Weißpunktbearbeitung:** Mit dieser Funktion kann beim Proofing zur Feinjustierung des Papierweiß der Weißpunkt von CMYK-Quellprofilen manuell angepasst werden.
- **Konfigurierbare Funktion für automatisches Überfüllen:** Diese Funktion stellt zusätzliche, für das automatische Überfüllen relevante Einstellungen bereit.
- **Graphic Arts Filter für Fiery Hot Folders:** Die Palette umfasst Filter für CT/LW, PDF2Go, ExportPS, DCS 2.0, EPS, PDF/X TIFF, TIFF/IT, (1-Bit TIFF für bestimmte Drucker).
- **Progressive Proofs:** Mit dieser Funktion können die Separationen eines Auftrags in verschiedenen Kombinationen angezeigt werden.

Das Plus an Effizienz für Ihren Druckworkflow

Die Module des Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, können einzeln für die Fehleranalyse genutzt oder zu einem Produktionsworkflow kombiniert werden, der sicherstellt, dass jede gedruckte Seite die Anforderungen der Kunden erfüllt und abgenommen wird.

Auf unserer Webseite www.efi.com/gappe erfahren Sie, wie Sie das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, kostenfrei auf externen Fiery Servern testen können.

Starten Sie mit **Fiery Preflight**, um potenzielle Probleme zum frühestmöglichen Zeitpunkt zu erkennen.

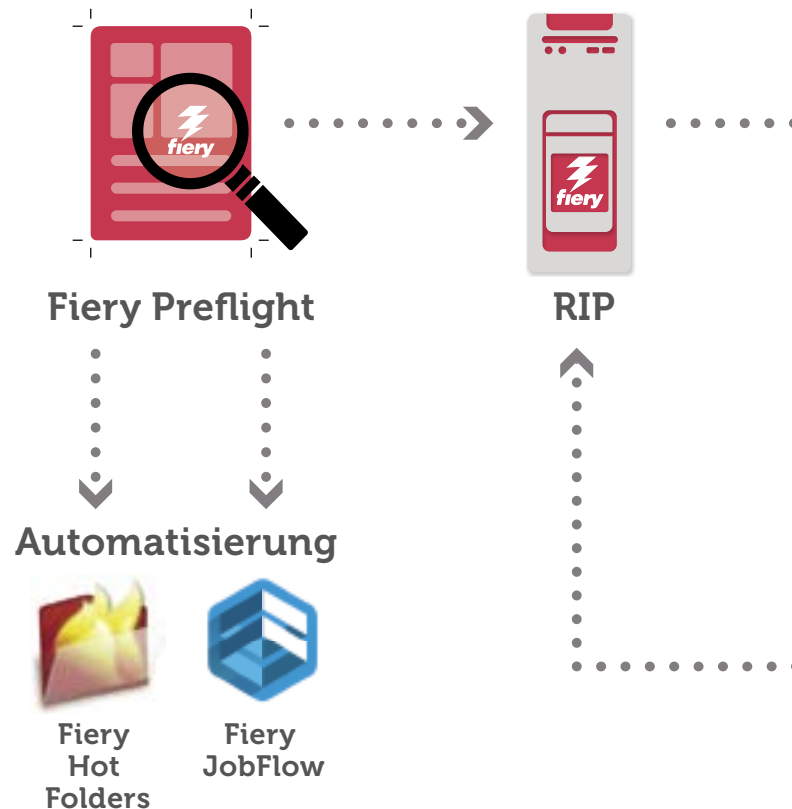
Szenario:

Der Fiery Preflight Bericht weist auf eine fehlende Spot-Farbe im Auftrag hin, was zu mangelhaft reproduzierten Markenfarben führen kann.

Lösung:

Die fehlende Spot-Farbe wird in **Fiery Spot-On™** ergänzt.

Für die Preflight-Automatisierung kann Fiery Preflight nahtlos mit **Fiery JobFlow** und **Fiery Hot Folders** integriert werden.



Überprüfen Sie die verarbeiteten Rasterdaten in **Fiery ImageViewer**; die Vorschau ist ein exaktes Abbild der finalen Druckausgabe. Wenn der Auftrag in Fiery ImageViewer wie erwartet dargestellt wird, können Sie ihn vertrauensvoll an die Druckmaschine senden.

Szenario:

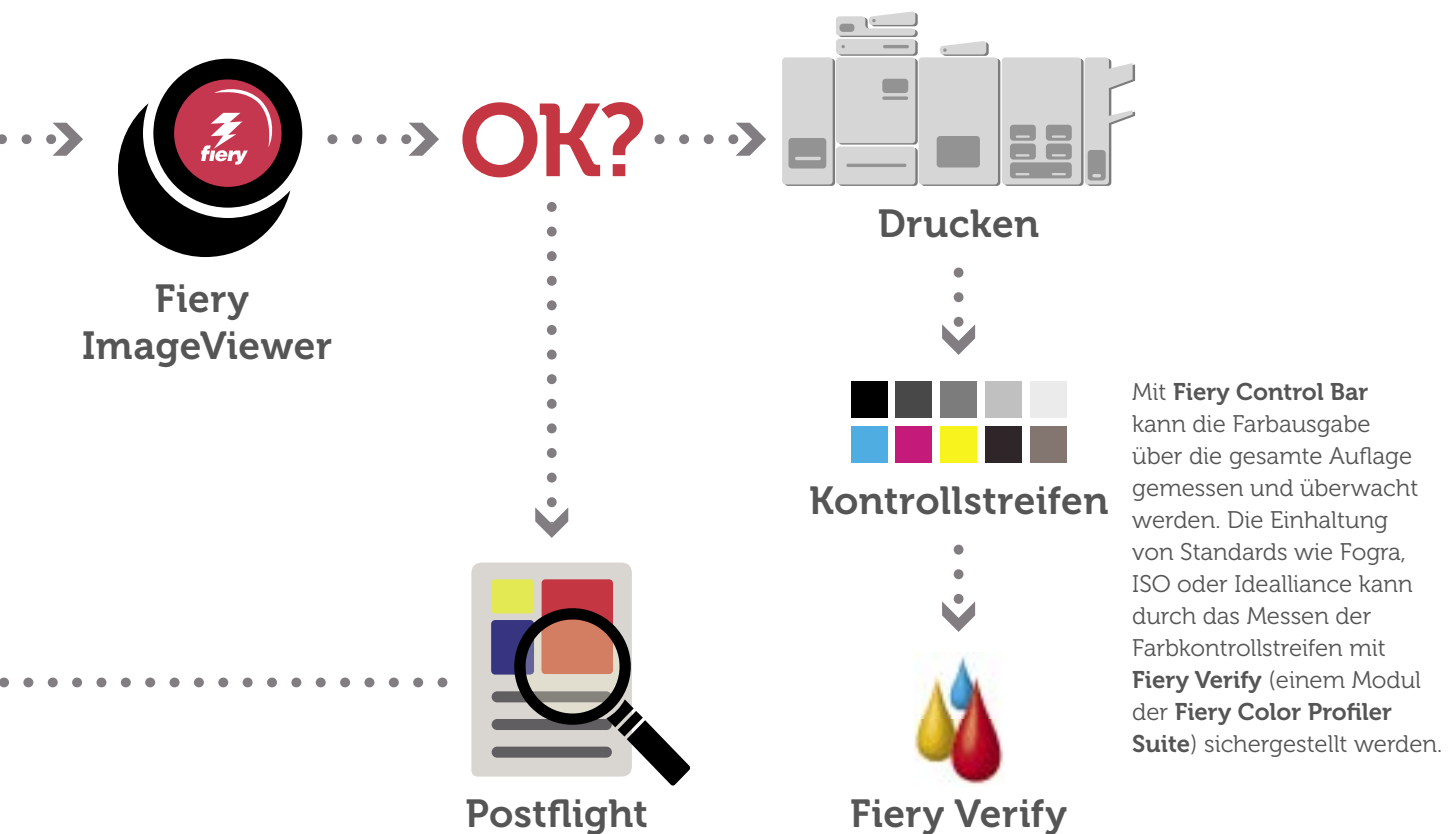
Ein Foto in einer Broschüre weist einen Magentastich auf. Der Transfer zurück in die Vorstufe würde die Produktion verzögern.

Lösung:

Die Kurve für Magenta wird in Fiery ImageViewer angepasst. Danach kann die Broschüre gedruckt werden, ohne neu verarbeitet werden zu müssen.

Softproof:

Ein Mausklick genügt, um den Softproof für die Farbabnahme und/oder die inhaltliche Genehmigung durch den Kunden zu generieren.



Falls in Fiery ImageViewer Qualitätsmängel erkennbar sind, steht **Fiery Postflight** für die weitere Analyse zur Verfügung.

Szenario:

Ein Foto in einem Flyer ist dunkel und weist Streifen auf. Der Kunde würde die Abnahme daher verweigern.

Lösung:

Der Postflight-Bericht identifiziert das Profil des Bilds. Für die richtige Farbverwaltung des Bilds können die Farbeinstellungen im Fenster „Auftragseigenschaften“ geändert werden.

Kurzübersicht von PODi

Die Organisation PODi* Institute hat das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, eingehend geprüft und eine Übersicht erstellt, in dem das Produkt und dessen Workflow aus neutraler Perspektive betrachtet werden. Diese Übersicht besteht aus drei Videos mit den folgenden Themenschwerpunkten:

- Übersicht über das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Fiery Preflight und Fiery ImageViewer
- Fiery Postflight und Fiery Control Bar

Sie können sich diese Videos auf resources.efi.com/GAPPEPODi ansehen.



*PODi (Digital Print Initiative) ist eine weltweite, von Fördermitgliedern getragene Organisation. Ziel ist die Nachfrageförderung für im Digitaldruck erstellte Marketinganwendungen und die Unterstützung der Mitglieder beim Aufbau eines erfolgreichen Digitaldruckgeschäfts.

Fiery Workflow Suite

Das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, ist eine Komponente der Fiery Workflow Suite, einer umfassenden Palette von erweiterten Werkzeugen zur Rationalisierung und Automatisierung von Druckprozessen und zur Erhöhung der Produktivität – von der Auftragsübergabe bis hin zur finalen Druckausgabe. Weitere Informationen finden Sie auf www.efi.com/fieryworkflowsuite.



Kostenlose Testversion

Auf unserer Webseite www.efi.com/gappe erfahren Sie, wie Sie das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, kostenfrei auf externen Fiery Servern testen können.

Ihr EFI Fiery Certified Professional Ansprechpartner in der deutschen Schweiz ...

dp-i Digital Print Innovations AG

Chriesbaumstrasse 6 8604 Volketswil Telefon 044 946 40 00 Internet www.dp-i.ch email info@dp-i.ch

■ Workflow ■ Technology ■ Training ■ Services



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, Jetrion, the Jetrion logo, 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.

© 2017 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

TL001.01.17_DE