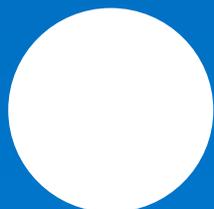




Fiery[®] JobExpert

Integrierte Intelligenz für optimale Druckausgabe

für neue externe Fiery Server mit Systemsoftware FS400 Pro



Herausforderungen für Bedienpersonal



Abhilfe durch Fiery JobExpert





Fiery JobExpert - Einführung



Integrierte Expertise für optimale Druckausgaben

Fiery JobExpert ist eine **wegweisende neue Technologie**, die eingehende PDF-Dateien analysiert und dynamisch die optimalen Druckeinstellungen auswählt, um **höchste Druckqualität bei optimierter Produktionsdauer** zu gewährleisten.



Fiery JobExpert - Funktionsweise

- Jeder PDF-Druckauftrag wird im Detail analysiert.
- Für den Auftrag werden automatisch die optimalen Fiery Auftragseinstellungen ermittelt und festgelegt.
- Der Auftrag wird mit diesen Einstellungen effizient verarbeitet, sodass die bestmögliche Druckqualität erzielt wird.





Fiery JobExpert - Vorteile

- Maximale Druckqualität
- Schnellere Verarbeitung
- Auf Anhieb korrekte Verarbeitung der Aufträge unabhängig vom Wissen und der Erfahrung des Bedienpersonals
- Verkürzte Einrichtungszeiten
- Weniger Abfall
- Möglichkeit zum Revidieren der Einstellungen (sofern erforderlich)





Fiery JobExpert - Bericht

Zusammenfassung der für einen Auftrag optimierten Einstellungen

The screenshot displays the Fiery JobExpert interface. The main window shows a report for the job 'efi_fiery_home_furniture_sale_poster_fg_en_uk.pdf'. The report lists several optimization settings that have been applied to the job:

- Image smoothing - On**: Applied to 16 instances. Image smoothing has been enabled to minimize jaggy output when printing low resolution images.
- Spot color matching - On**: Applied to 2 instances. Spot color matching has been enabled. The Fiery server uses a built-in table to generate the closest CMYK match to spot colors that the copier/printer can produce.
- Cache PDF and PS objects - On**: Applied to 25 instances. Cache PDF and PS objects have been enabled to process the job faster.
- Use RGB embedded profiles - On**: Applied to 16 instances. Objects with embedded RGB profiles have been found. Use RGB embedded profiles has been enabled to process objects correctly.
- Composite overprint - On**: Applied to 116 instances. Composite overprint has been enabled so objects set to overprint are processed correctly.
- Optimize RGB transparency - On**: Applied to 8 instances.

The interface also shows a 'SERVERS' panel on the left with a list of trays and their status (HELD, PRINTED, ARCHIVED, etc.). The right side of the interface includes a 'JOB PREVIEW' section with a 'Preview not available!' message and a 'JOB SUMMARY' section with job details such as Title, Pages, Copies, Media, Last calibrated, Preflight, Spooled, Today, JobExpert, All categories, Workflow, and Spot Colors.



Visualisierung der Optimierung

Darstellung von Elementen, die das Aktivieren spezifischer Elemente erfordern

The screenshot displays the Fiery Command WorkStation interface. On the left, a sidebar shows the 'SERVERS' section with a tree view of job status: HELD (79), PRINTED (8), ARCHIVED (1), PROCESSING (0), PRINTING (0), and COMPLETED (33). Below this, there are tags for various trays and print jobs. The main window is titled 'Fiery JobExpert' and shows a preview of a furniture sale poster. The poster features a green sofa and text: 'New Bold Colors!', 'Up to 50% OFF on sofas', 'Up to 70% OFF on lighting and accessories', and 'Saturday MARCH 24th'. The bottom of the poster says 'ONE ANNUAL FURNITURE SALE'. The interface also includes a 'JOB PREVIEW' section on the right with a warning icon and the text 'Preview not available!'. Below that is a 'JOB SUMMARY' section with details: Title: efi_fiery_home_furniture_sale_poster_fg_en..., Pages: 2, Copies: 1, Media: A3, Plain, 64-74 gsm, Last calibrated: (warning icon), Default measurements, Preflight: (warning icon), Not Preflighted, Spooled: Today 11:22:31 AM, JobExpert: All categories, View Report, Clear, Workflow: Unassigned, Spot Colors: 2 Spot colors.

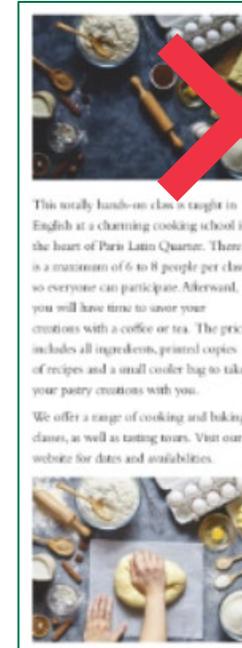


Beispiele

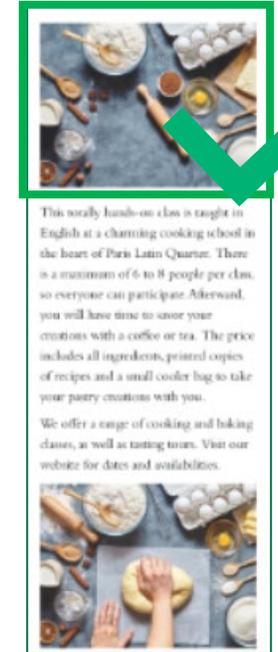


Einbeziehen eingebetteter ICC-Profile

- **Fiery JobExpert erkennt**
 - eingebettete ICC-Profile und PDF-Ausgabebedingungen
- **Potenzielles Problem**
 - Farbverschiebung bei Elementen mit eingebetteten Profilen
- **Fiery JobExpert unterstützt**
 - die Verwendung von eingebetteten RGB- und CMYK-Quellprofilen



Ohne JobExpert



Mit JobExpert

Korrekt gedruckte Transparenzen

- **Fiery JobExpert erkennt**
 - Transparenzobjekte und Schlagschatten
- **Potenzielles Problem**
 - Transparente Objekte werden deckend gedruckt
- **Fiery JobExpert unterstützt**
 - Die Verwendung der APPE, um die korrekte Ausgabe sicherzustellen

Ohne
JobExpert



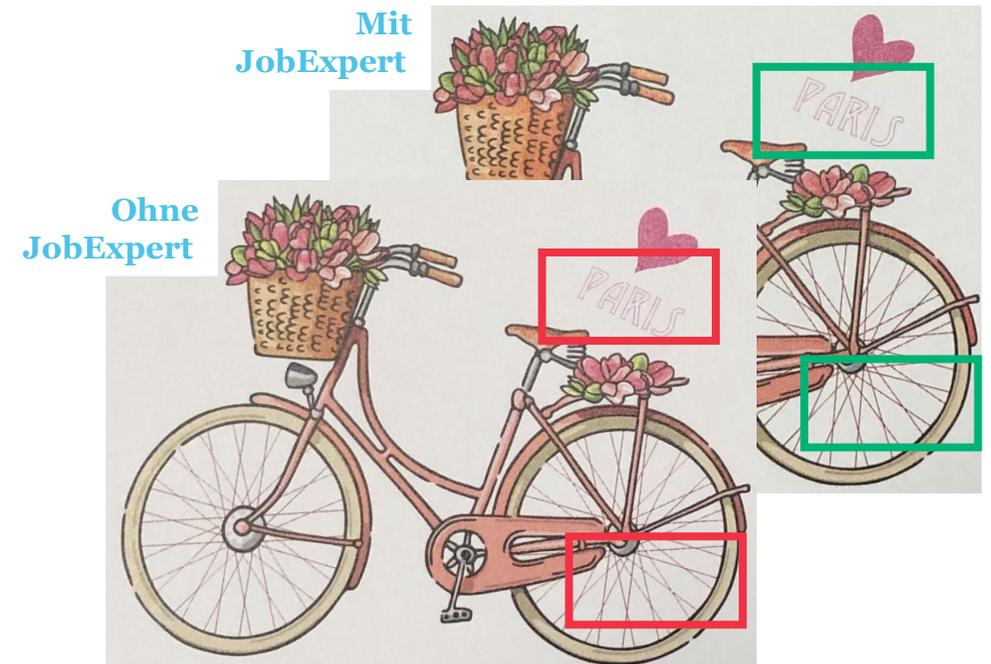
Mit
JobExpert





Hauchdünne Linien ohne Lücken

- **Fiery JobExpert erkennt**
 - Hauchdünne Linien
- **Potenzielles Problem**
 - Dünne Linien werden verzerrt oder mit Lücken ausgegeben
- **Fiery JobExpert unterstützt**
 - Für die Bildqualität relevante Einstellungen, die gewährleisten, dass dünne Linien ohne Lücken gedruckt werden





Präzise Ausgabe kleiner Schriften

- **Fiery JobExpert erkennt**
 - Text in sehr kleinen Schriftgrößen
- **Potenzielles Problem**
 - Verwischte Kanten und nicht lesbarer Text
- **Fiery JobExpert unterstützt**
 - Die Option „Dynamische HD-Texte und -Grafiken“*



* Auf unterstützten Fiery Servern



Ressourcen



Ressourcen zu Fiery JobExpert

- [Webseite „Fiery JobExpert“](#)
 - [Übersichtsvideo](#)
 - [Anleitungen mit Beispielen](#)
 - [Kurzvideo](#)
- Lieferumfang von Fiery FS400 Pro:
 - Übersichtspräsentation „Neuerungen“
 - Leitfaden „Neuerungen“

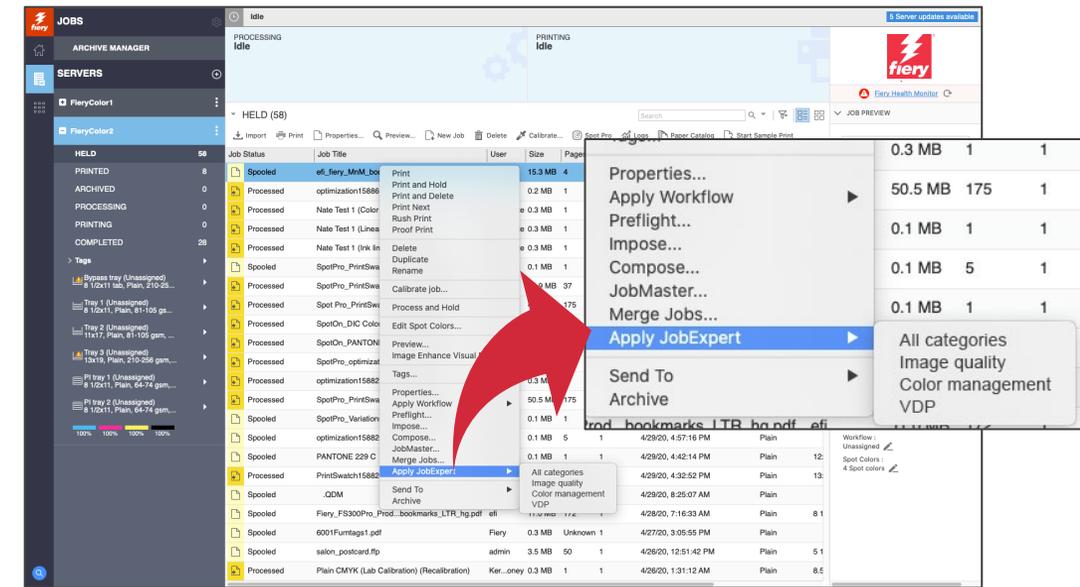
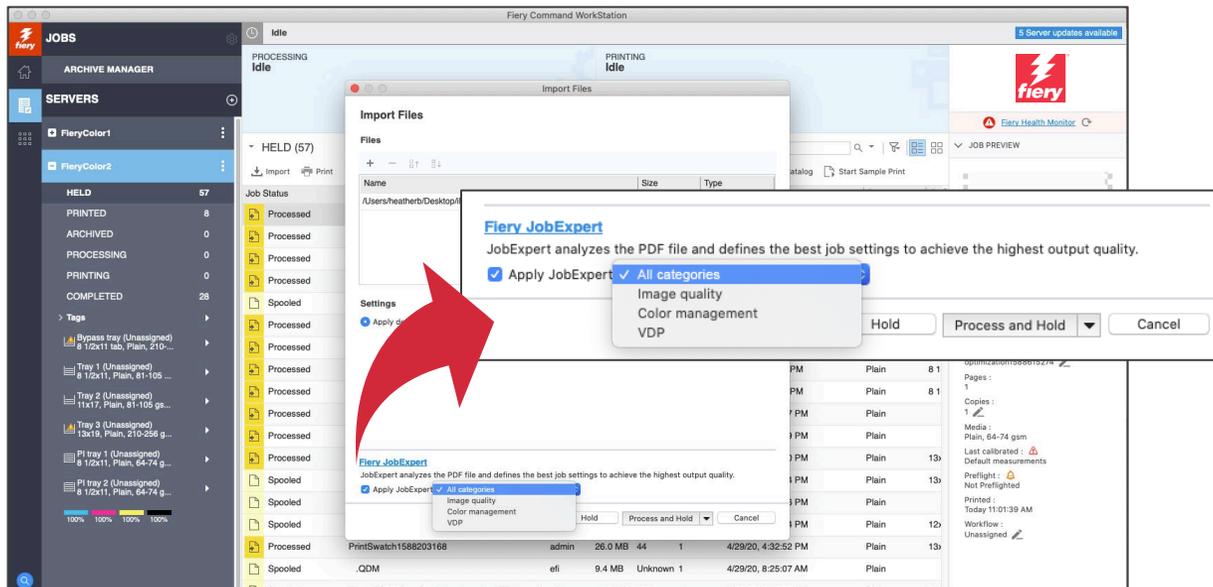




Aktivieren von Fiery JobExpert

- Beim Import einer Datei auf „JobExpert anwenden“ klicken und eine Vorgabe auswählen

- Alternativ mit der rechten Maustaste auf einen Auftrag in der Warteschlange „Halten“ klicken und „JobExpert anwenden“ im Kontextmenü auswählen





see the difference