

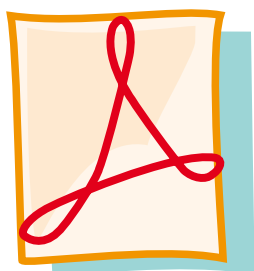
Workshop mit Stephan Jaeggi im neuen Fogra-Institut

# Farbsicherer Workflow mit PDF/X – in der Praxis

Beherrschen Sie die Farben im PDF-Workflow!

Am 5. Dezember 2017 findet unter tatkräftiger Mitwirkung der Fogra ein exklusiver Workshop zu diesem Thema in Aschheim b. München statt.

*Eine Einladung von Dr. Andreas Kraushaar.*



Der PDF-Workflow hat sich in den letzten Jahren durchgesetzt und ist beim Austausch von Druckvorlagen, den CTP-

Workflows und im Digitaldruck nicht mehr wegzudenken. Die zugehörigen PDF/X-Standards der ISO sind in den meisten Layoutprogrammen integriert und erlauben eine zuverlässige und vorhersagbare Definition der Druckdaten.

Dabei gibt es noch ein Thema bei dem dies in der Praxis leider oft nicht wunschgemäß funktioniert: die Farben. Immer wieder kommt es zu Überraschungen im Druckprozess, da die Farben nicht den Erwartungen entsprechen.

Zwar enthalten PDF/X-Dateien zwingend eine Ausgabebedingung, aber oft stimmen die Farbräume der Objekte in einer PDF/X-Datei nicht mit der Ausgabebedingung überein. Die Weichen für das korrekte Colour Management von PDF-Dateien werden also bereits weit vor dem PDF-Export gestellt.

In diesem Workshop wird **STEPHAN JAEGGI** (PrePress-Consulting, Binningen/Basel, Schweiz) die unterschiedlichen Colour Management Workflows (CMYK, CMYK+RGB, ICC) vorgestellt und deren Vor- und Nachteile diskutiert. Ausserdem werden die unterschiedlichen Farbkonvertierungstechnologien (ICC-Transformation, ICC-Plus-Konvertierung, DeviceLink,

SmartLink) demonstriert und die Ergebnisse verglichen.

Neben vierfarbigen Dateien werden Sonderfarben und MultiColour (mehr als vier Prozessfarben) immer wichtiger. Neue ISO-Standards wie CxF und PDF/X-6n spielen dabei eine grosse Rolle. **DR. ANDREAS KRAUSHAAR**, Leiter der Vorstufentechnik bei der Fogra, wird deshalb über das Thema MultiColour referieren.

Ein weiterer Punkt ist die optimale Farbkonvertierung von Office-Dateien für den Druck.

## Zielgruppe

Dieser Workshop richtet sich an Anwender, die bereits praktische Erfahrungen mit Acrobat Pro und dem PDF-Datenformat in der Druckproduktion haben und erfahren möchten, wie sie die Farben im PDF-Workflow in der täglichen Arbeit in den Griff bekommen können:

Entscheidungsträger und Mitarbeiter aus dem technischen Bereich von Druckereien, Vorstufenbetrieben, Verlagen, Werbeagenturen/-abteilungen, Grafiker, Erzeuger und Empfänger von PDF-Druckvorlagen.

## Vorkenntnisse

Grundkenntnisse des Arbeitsablaufes bei der Erzeugung von Druckvorlagen.

## Organisatorisches

Termin: Di., 5. Dez. 2017, 9-17 Uhr  
 Ort: Fogra-Institut, Einsteinring 1a, 85609 Aschheim b. München  
 Preis: Regulär 550,00 €\*  
 Fogra-Mitglieder 385,00 €\*

## Inhalte des Workshops

- PDF Colour Management Grundlagen
- Farbeinstellungen in Creative Suite/ Cloud und QuarkXPress
- Bedeutung der PDF/X-Ausgabebedingung
- Analyse der verwendeten Farbräume in PDF-Dateien
- Drei unterschiedliche Colour Management Workflows
- Farbe in Transparenzen und Transparenzreduktion
- Farbkonvertierungstechnologien in PDF
- Farbkonvertierung von Office-Dateien
- Sonderfarben-Konvertierung
- CxF/X-4 (Colour eXchange Format)
- MultiColour/nColour (mehr als 4 Prozessfarben)
- Ausblick auf zukünftige Entwicklungen (PDF2.0, PDF/X-6, PDF-Next)
- Fragen und Probleme der Teilnehmer

## Ihr Referent

**STEPHAN JAEGGI**, Dipl. Druck-Ing. FH/ESIG, ist Inhaber von PrePress-Consulting in Binningen/Basel und beschäftigt sich bereits seit 1991 mit dem Thema PDF. Er ist ein weltweit anerkannter PDF-Experte und hat in unzähligen Projekten Erfahrungen mit der PDF-Technologie gesammelt. In vielen Seminaren hat er sein Wissen bereits an mehrere tausend Fachleute in Europa und den USA weitergeben können.



**STEPHAN JAEGGI** war Co-Autor des ISO-Standards PDF/X-3, Technischer Experte bei ISO TC130/TF2/WG2 (PDF/X-Spezifikation), Technischer Leiter der Ghent Workgroup, Leiter der Zertifizierung von PDFX-ready und Mitglied des CIP4 Advisory Boards (JDF-Entwicklung) sowie Herausgeber des kostenlosen Newsletters PDF-AKTUELL.

➔ [www.pdf-aktuell.ch](http://www.pdf-aktuell.ch)

## Melden Sie sich gleich online an!

Alle Infos sowie das Anmeldeformular finden Sie auf unserer Website [www.fogra.org](http://www.fogra.org) im Bereich Veranstaltungen > Schulungen oder bei Inge Burian: Tel. 0049 89 43182-114 und [burian@fogra.org](mailto:burian@fogra.org)