

Seminar am 12. Juni (Salzburg) und 13. Juni (Wien) 2012

## **Optimale Ausnutzung der Möglichkeiten moderner Prepress-Workflows**

### **PDF/X-4: Der neue Standard für digitale Druckvorlagen**

*PDF/X-4 bringt sowohl dem Druckvorlagen-Erzeuger als auch der Druckerei entscheidende Vorteile. Der wichtigste ist sicher die Unterstützung von nativen Transparenzen. Die Transparenz-Reduktion, die bei PDF/X-1a und PDF/X-3 zwingend ist, führt in der Praxis immer wieder zu Problemen, die auch mit den tollsten Workflowsystemen nicht behoben werden können. Auch Ebenen können nun in PDF/X verwendet werden. Außerdem sind neue Technologien wie die JPEG2000-Kompression zugelassen.*

*Die Teilnehmer lernen in diesem Seminar, wie PDF/X-4 in der täglichen Druckvorlagen-Produktion sinnvoll eingesetzt werden kann und welche Funktionen man besser (noch) nicht verwenden sollte. Es werden die Voraussetzungen auf Seite des Erzeugers als auch der Druckerei diskutiert.*

*Neben PDF/X-4 werden auch PDF/X-5, PDF/VT und PDF/A behandelt und deren Zusammenhänge erläutert.*

*Seit der erste PDF/X-Standard von der ISO im Jahre 2001 veröffentlicht wurde, haben sich sowohl die Layout- und Grafikprogramme als auch die Prepress-Workflowsysteme technisch weiterentwickelt.*

*Deshalb hat die ISO ergänzend zu den bestehenden PDF/X-1a- und PDF/X-3-Standards im Jahr 2008 den PDF/X-4-Standard veröffentlicht. Dieser wurde 2010 bereits durch eine verbesserte Version abgelöst. Es gibt bereits einige bekannte Programme (Adobe Creative Suite, Adobe Acrobat), die diesen neuen PDF/X-4-Standard unterstützen.*

*Der Referent kann zudem über interessante praktische Erfahrungen bei der globalen Einführung von PDF/X-4 für einen internationalen Konzern berichten.*

#### **Zielsetzung**

Dieses Seminar richtet sich an Anwender, die bereits praktische Erfahrungen mit dem PDF-Datenformat in der Druckvorlagen-Erzeugung und/oder in der Druckvorstufen-Produktion haben und erfahren möchten, wie sie PDF/X-4 in ihrer täglichen Arbeit sinnvoll einsetzen können.

#### **Inhalte**

- Eigenschaften von PDF/X-4 und PDF/X-4p
- Erzeugung von PDF/X-4-Dateien
- PDF/X-4 konforme Ebenen
- JPEG2000-Kompression
- Transparenz
- CMYK- vs. RGB-Workflow
- PDF/X-4 im Digitaldruck
- PDF/VT (Variabler und Transaktions-Druck)
- PDF/X-4 und PDF/A (Archiv-Standard)
- PDF/X-5
- Dateien zum Testen von PDF/X-4 Workflows
- Ghent Workgroup und PDFX-ready
- Fragen und Probleme der Teilnehmer

## **Zielgruppen**

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

## **Vorkenntnisse**

Kenntnisse von PDF in der Druckproduktion.

## **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 ist 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.

Weitere Informationen unter <http://www.prepress.ch>.

## **Dokumentation**

Neben einer ausführlichen Seminardokumentation erhalten die Teilnehmer außerdem Zugang zu einer geschützten Webseite, von der aktuelle Zusatzinformationen und -Software herunter geladen werden können.

## **Termin / Ort**

12. Juni 2012, 9 bis 17 Uhr, WIFI der Wirtschaftskammer Salzburg, Julius-Raab-Platz 2, Penthouse A, 5027 Salzburg

13. Juni 2012, 9 bis 17 Uhr, Buchgewerbehaus, Grünangergasse 4, 1010 Wien

## **Kosten**

€ 350,- pro Person (+USt)

€ 290,- pro Person (+USt) Vorteilspreis für Mitglieder des Verbandes

*In diesem Preis inbegriffen sind ausführliche Dokumentation, Zugang zur geschützten Webseite, Mittagessen, Getränke sowie Support durch Stephan Jaeggi per E-Mail.*

## **Anmeldung**

bis 22. Mai 2012 per Fax (01 /512 66 09 19) oder E-mail [seminar@druckmedien.at](mailto:seminar@druckmedien.at)

**Teamdiscount:** Wenn Sie drei oder mehr Teilnehmer/innen aus einem Betrieb zum Seminar anmelden, erhalten Sie einen Rabatt von 10 %.

**Stornobedingungen:** Stornierungen müssen schriftlich per Post oder E-Mail erfolgen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir bei einer Stornierung ab 3 Wochen vor Seminarbeginn 25 %, ab 2 Wochen 50 % und ab 1 Woche vor Seminarbeginn 100 % des Seminarbeitrages verrechnen müssen.

Wenn Sie uns einen Ersatzteilnehmer nennen, entfällt die Stornogebühr.