

PDFX-ready Online Tools

Zuverlässige PDF-Prüfung per Drag&Drop in der Cloud

Mit den PDFX-ready Online Tools wird das Prüfen von PDFs für sichere Drucksachenworkflows zum Kinderspiel. Der kostenlose PDFX-ready Connector erlaubt interessante Analysen und Konvertierungen auf einem Server in der Cloud. **Stephan Jaeggi**

Zur Zeit werden drei Tools angeboten: Der *PDF Preflight* prüft PDF-Dateien mit den bewährten Preflight-Profilen von PDFX-ready und erzeugt einen ausführlichen Report. Dabei sehen auch unbedarfte Anwender sofort, ob die Datei die Prüfung bestanden hat. *Color Preflight* überprüft, ob der Farbraum jedes einzelnen CMYK-Bildes in der PDF/X-Datei der Ausgabebedingung entspricht. Mit dem ISO<->PSO-Converter können die Farben in PDF/X-Dateien von FOGRA39 (ISO Coated V2) zu FOGRA51 (PSO Coated V3) oder umgekehrt konvertiert werden. Die Resultate werden als Download-Link per E-Mail versandt.

PDFX-ready möchte damit den Preflight breiteren Kreisen zugänglich machen und eine Sensibilisierung für falsche Farbräume in PDF/X-Dateien erreichen. Mit den Online Tools soll die Bekanntheit von PDFX-ready auch international gefördert werden. Den Mitgliedern wird ein Mehrwert geboten. Natürlich gibt es auch das Ziel, neue Mitglieder zu gewinnen, um damit die Weiterentwicklung des PDFX-ready-Angebots auch in Zukunft gewährleisten zu können. Der Einsatz von Preflight bei Anwendern ausserhalb der grafischen Branche, die oft über kein Preflight-Tool verfügen, soll gefördert werden. Ausserdem werden mit diesem Projekt die Anwendungsmöglichkeiten moderner Workflow-Technologien aufgezeigt.

Prüfung per Drag&Drop

Nach dem Start des Connectors kann eine PDF-Datei auf das Fenster des Connectors oder auf das Programm-Symbol im Betriebssystem gezogen werden. Nach der Dateiauswahl baut der Connector eine Verbindung zum Server auf und ruft dort das aktuelle Jobticket ab. Danach wird die PDF-Datei zusammen mit dem ausgefüllten Jobticket an die im Connector hinterlegte Internetadresse des Switch-Servers hochgeladen.

Es gibt vier Varianten des PDFX-ready Connectors – je in Deutsch und Englisch für Macintosh- und Windows-Betriebssysteme. Die Freeware-Version ist unbegrenzt gültig und kann PDF-Dateien bis 10 MB verarbeiten.



Per Drag&Drop zum Prüfereport: Der Preflight der PDFX-ready Online Tools ist speziell für Anwender ohne entsprechende Software und Know-how interessant. Der Report signalisiert mit einfachen Ikonchen, ob es Fehler gibt – und für den Profi sind wertvolle Detailinformationen mit enthalten.

Die Architektur dahinter

Die PDFX-ready Online Tools verwenden eine Client-Server-Architektur. Die PDFX-ready-Connectoren als Clients wurden mit Enfocus Connect Send erzeugt. Der Cloud-Server wird von Impressed zur Verfügung gestellt. Dort organisiert der Workflow-Manager Enfocus Switch die Verarbeitung der hochgeladenen PDF-Dateien. Er verteilt die Dateien je nach Eintrag im Jobticket an den Callas pdf Toolbox Server zur Durchführung des PDF Preflights und der ISO<->PSO-Konvertierung respektive an den ColorLogic DocBees ProfileTagger, der den Color Preflight durchführt. Die Resultate werden mit dem Internetdienst TeamBeam PRO versandt.

Auf dem Server in der Cloud organisiert ein Switch-Workflow die Verarbeitung der hochgeladenen Dateien. Es gibt unterschiedliche Eingänge für Freeware- und Premium-Anwender in verschiedenen Sprachen, da jeder Eingang ein anderes Jobticket hat.

Nach einer Eingangsprüfung wird die PDF-Datei zusammen mit den Metadaten je nach den Angaben im

Jobticket an einen dieser drei Workflows verteilt:

- PDF-Preflight mit den PDFX-ready Preflight-Profilen auf dem Callas pdf Toolbox Server
- Color Preflight mit dem ColorLogic DocBees ProfileTagger
- ISO<->PSO Converter mit den ECI-DeviceLink-Profilen auf dem Callas pdf Toolbox Server

Fazit

Die PDFX-ready Online Tools ermöglichen Anwendern, die über keine professionellen Preflight-Werkzeuge verfügen, den Zugang zu den bekannten Preflight-Profilen von PDFX-ready. Die Bedienung ist dank des intelligenten Profile-Selectors auf dem Server denkbar einfach. Professionelle Anwender, die den PDFX-ready-Preflight normalerweise auf ihrem lokalen Rechner durchführen, erhalten mit den PDFX-ready Online Tools zusätzliche Prüffunktionen wie den Color Preflight und demnächst den Visualizer. Mit diesem können kritische Stellen in einer PDF-Datei (z.B. zu geringe Auflösung, zu viel Gesamtfarbauftrag, kleine Ob-

jekte) sowie Farbauszüge mithilfe von eingefärbten Miniaturseiten visualisiert werden. Ausserdem ist ein PDF/X-Konverter (inkl. Preflight) und ein Konverter für Office-Dateien in Planung.

Weitere Informationen inklusive Download der Freeware-Version gibt es auf www.online-tools.ch.

PDFX-ready

Die Aktivitäten des Vereins PDFX-ready haben in den letzten Jahre wesentlich zur Verbesserung der Zuverlässigkeit von digitalen Druckvorlagen beigetragen. Die PDFX-ready Online Tools sind ein weiterer Schritt in diese Richtung.

Eine Mitgliedschaft bei PDFX-ready bietet Firmen und Einzelpersonen die Möglichkeit, ihr Wissen zu zertifizieren sowie viele weitere Vorteile. pdfx-ready.ch