

# JDF-Dateien für die Druckerei erzeugen

## JDF-Dateien

### Was sind JDF-Dateien?

Mit der Verwendung von JDF im Zusammenspiel mit InDesign und Adobe Acrobat Professional können Sie die Erzeugung, Validierung und Übermittlung von PDF-Dateien an die Druckerei vereinfachen und konsistent gestalten.

#### Direkter Datenaustausch

Das XML-basierte Job Definition Format (JDF) ist ein offenes Dateiformat, das den direkten Datenaustausch zwischen verschiedenen EDV-Systemen und den dahinterliegenden Maschinen ermöglicht, angefangen von der Gestaltung des Layouts über die Vorstufe, den Druck und die Weiterverarbeitung bis zu E-Business-Anwendungen und Management-Informationssystemen. Mit JDF-Dateien können Sie bzw. der Druckdienstleister unter anderem die Ausgabebedingungen für ein Werk genau beschreiben.

#### Elektronisches Job-Ticket

Bei einer JDF-Auftragsdefinitionsdatei handelt es sich gewissermaßen um ein elektronisches Job-Ticket für einen Auftrag mit dem Auftragsinhalt (z. B. InDesign-Dateien oder PDF-Dokumente) sowie Anweisungen für die Interaktion mit JDF-kompatiblen Produktionssystemen. Die Aufträge werden automatisch durch die einzelnen Schritte des Arbeitsablaufs geleitet, von der PDF-Erstellung über die Preflight-Prüfung und Korrektur bis hin zur endgültigen Druckproduktion. In einer JDF-Datei können Sie Angaben wie Medien- und Druckfarbenanforderungen, Auflagenhöhe, Kundeninformationen und Produktbeschreibungen angeben. Eine JDF-Datei enthält außerdem Verweise auf Dateien mit Seiten und beschreibt, wie diese Seiten im Endprodukt angeordnet sein sollen. Die JDF-Datei kann auch die notwendigen Informationen zur Erstellung von PDF-Dateien enthalten, die für den jeweiligen Produktionsprozess geeignet sind, darunter beispielsweise Einstellungen für die PDF-Konvertierung und Preflight-Profile.

#### Preflight-Profile

Durch diese Preflight-Profile können Sie sicherstellen, dass Ihre Daten korrekt sind, bevor sie in den Druck gehen. Sie oder der Druckdienstleister können über die JDS-Datei die PDF-Erstellung aus Ihren InDesign-Dateien und die zugehörige Preflight-Überprüfung automatisch mittels JDF steuern.

Damit Sie sinnvoll mit InDesign und JDF-Dateien arbeiten können, benötigen Sie außer InDesign auch das Programm Adobe Acrobat Professional.

## JDF-Dateien erzeugen

### Wie erzeuge ich eine JDF-Datei?

#### Schnelle Lösung ►

- 1 Erstellen Sie die InDesign-Dateien, die zu Ihrem Gesamtwerk gehören.
- 2 In Adobe Acrobat Professional wählen sie ERWEITERT → DRUCKPRODUKTION → JDF-AUFTRAGSDEFINITIONEN.
- 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche NEU. Wählen Sie einen Speicherort, benennen Sie Ihre Datei und klicken Sie auf SPEICHERN, dann auf ERSTELLEN UND BEARBEITEN.