

Das JobRouter-Modul JobPDF

# PDF-Dokumente mit JobRouter® generieren

## JobPDF

In vielen Prozessen gibt es Stellen, an denen mit PDF-Dokumenten gearbeitet werden muss. Das Modul JobPDF bietet dafür verschiedene Funktionen rund um die PDF-Erstellung und –Verarbeitung, die Ihnen zahlreiche Integrationsmöglichkeiten in Ihre Workflows ermöglichen.

Das Modul JobPDF besteht aus einer Komponente zum Erzeugen von PDF-Dokumenten auf Basis von Templates, Funktionen zum Ausfüllen und Lesen von PDF-Formularen sowie Verarbeitungsfunktionen, wie z.B. das Zusammenfügen oder Trennen von Dokumenten.

Für die Dokumenterstellung kann als Basis jedes Dokumentes ein Template als XML-Datei erzeugt werden. Diese XML-Datei beschreibt den kompletten Aufbau und kann sowohl Text- als auch Bildinformationen enthalten. Zusätzlich wird definiert, welche Felder dynamisch aus dem Prozess gefüllt werden können. In der JobPDF Systemaktivität können die Templates ausgewählt und mit den Prozess- und Untertabellendaten verknüpft werden. Auf Basis des Templates und der verknüpften Daten wird die PDF-Datei automatisch erstellt und anschließend als Anhang im Prozess zur Verfügung gestellt.

## Verschmelzung von Dokument und Vorlage

Falls Sie Ihr firmenspezifisches Briefpapier verwenden wollen, können Sie dieses natürlich einfach hinterlegen. Das Briefpapier wird dann automatisch mit dem Dokument verschmolzen. Anschließend können Sie die Daten archivieren, per E-Mail verschicken, mit dem Modul JobFeRD in eine ZUGFeRD konforme Rechnung umwandeln oder beliebige andere Aktionen in JobRouter® für die Weiterverarbeitung nutzen.

## Ausfüllen und Lesen von PDF-Formularen

JobPDF ermöglicht es auch vorhandene PDF-Formulare auf Basis von Prozessdaten auszufüllen. In der Systemaktivität können Sie dazu einfach die Formularfelder mit Daten des Workflows verknüpfen. Zudem ist es auch möglich elektronisch ausgefüllte Formulare einzulesen und deren Inhalte im Prozess zu verwenden. Auch hier können einfach die Formularfelder mit Workflow-Feldern verknüpft werden.

## Trennen und Verschmelzen von PDF-Dateien

Zur Verarbeitung von PDF-Dateien stehen Ihnen in der Systemaktivität auch Funktionen zum Trennen und Verschmelzen von PDF-Dateien zur Verfügung. Auf Basis der Prozessdaten können Sie die Dateien an beliebiger Stelle zerlegen, in eine Untertabelle füllen oder in einem Verzeichnis speichern. Auch können Sie mehrere Dateien aus einer Untertabelle oder einem Verzeichnis zu einem PDF-Dokument verschmelzen.

### JobPDF verfügt über folgende Features

- Definition beliebig vieler Templates
- Verwendung von Text- und Bildern