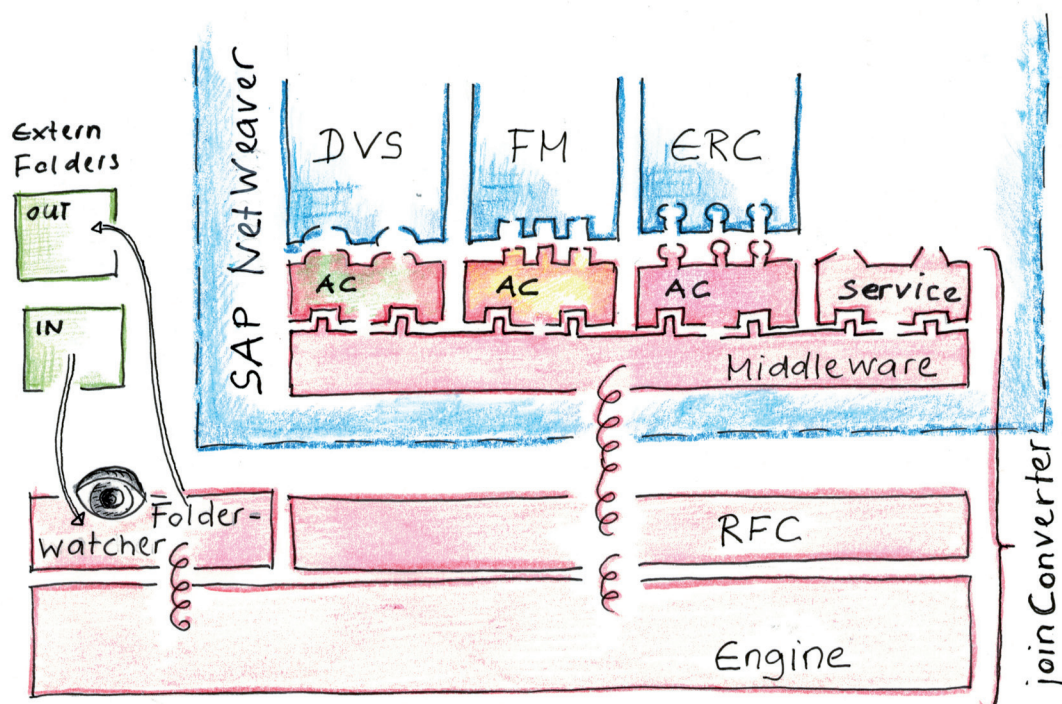


## joinConverter

Sie wollen im SAP abgelegte Office Dokumente oder CAD Zeichnungen automatisch in PDF Format umwandeln ? Die Bewerbungsunterlagen Ihrer Kandidaten hätten Sie am liebsten gebündelt mit Titelblatt und Inhaltsverzeichnis auf dem Tisch ? Der joinConverter von joinApps bietet Ihnen die Lösung.



### Was kann joinConverter?

Der joinConverter wandelt Office-, Bild- und CAD-Formate innerhalb von SAP Anwendungen in PDF Format um. Es können verschiedene PDF Standardformate wie PDF-A/1a oder PDF-A/1b erstellt werden. Die Konvertierung wird durch ein Ereignis wie zum Beispiel Statuswechsel auf einem Dokument ausgelöst. Der Prozess läuft automatisch ohne Benutzeraktionen ab.

PDF Dokumente sind im technischen wie administrativen Umfeld weit verbreitet. Ihre Vorteile liegen auf der Hand: Der Inhalt von PDF Dokumenten kann nicht verändert werden, PDF Dokumente sind weltweit mit standardisierten Viewern lesbar, das Dokumentlayout und Schriften sind im PDF fixiert und damit unabhängig von lokalen Installationen, Text bleibt Text und Volltextsuche möglich.

## Architektur von joinConverter

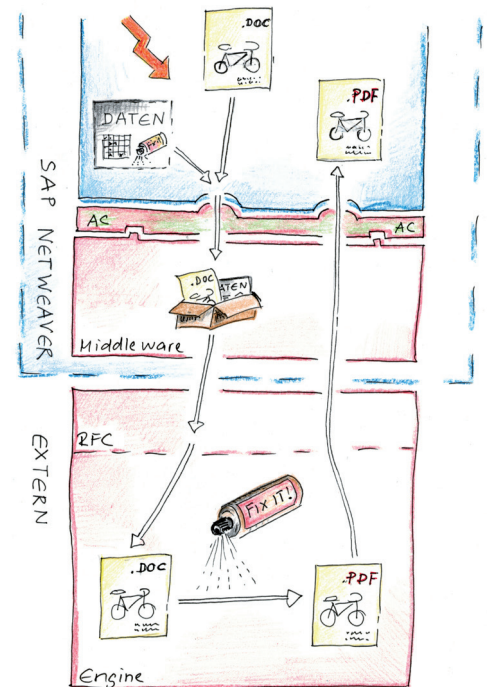
Mit einem Fuss im SAP, mit dem anderen auf der externen Engine, so arbeitet joinConverter.

SAP intern liegen die joinConverter Middleware (ABAP) und die Application Connectors (AC). Letztere ermöglichen die Verbindung zu spezifischen SAP Anwendungen wie DVS, ERC, FM (früher RM) oder zum SAP API. joinConverterRFC und joinConverter Engine sind extern lokalisiert.

Sobald ein bestimmter Auslöser in der SAP Anwendung die Umwandlung eines Dokumentes in PDF Format verlangt, tritt der joinConverter in Aktion. Kopien der entsprechenden Dateien bzw. ihre URL sowie notwendige Datensätze werden in der joinConverter Middleware zusammengeführt und weitergeleitet. In der joinConverter Engine geschieht die eigentliche Formatumwandlung. Der joinConverter RFC Server dient dabei als Vermittlungs- und Choreographiezentrale.

Das erstellte PDF wird entweder abschliessend in den ursprünglichen Ablagebereich zurückgeführt oder aber dem Bookletgenerator übergeben. Dort werden mehrere PDF Dateien zu Booklets gebündelt. Seitenzahlen, Inhaltsverzeichnis und Titelblatt können dabei automatisch generiert und hinzugefügt werden.

Der joinConverter ist skalierbar. Bei grossen Konvertierungsvolumen können mehrer Instanzen nebeneinander eingesetzt werden.



## Technische Daten

- Konvertierung von MS-Word, MS-Excel, MS-Powerpoint, MS-Visio sowie diversen Bildformaten
- Optionale Konvertierung von CAD Daten aus AutoCAD, CATIA und SolidWorks ausbaubar für weitere Formate
- Erstellen von Multidocument PDFs (Mehrere einzelne PDF's in ein PDF zusammengefasst)
- Erzeugen von Thumbnails in den Formaten GIF oder JPG während der Konvertierung
- Beliebiger konfigurierbarer Start der Konvertierung bei einem oder mehreren Statuswechseln oder Ereignissen auf der Seite Folder Management
- Statische Bestempelung während des Konvertierungsprozesses mit Daten aus dem Dokumenteninfosatz, der Akte, des Falles oder damit verknüpfter Objekte
- Erzeugen von PDF Archiv Formaten wie PDF-A/1a und PDF-A/1b möglich
- SAP-Administrationskonsole

## Voraussetzungen

joinConverter setzt folgende Komponenten voraus:

- SAP ERP Releasestand ab ECC 5.0
- SAP-DVS ist eingerichtet

für das Foldermanagement:

- SAP Netweaver ab 6.0
- SAP-RM ist eingerichtet

für das EREC

- SAP E-Recruiting

## Anforderung an Hardware

Ein Serversystem mit folgender Konfiguration steht für die Konvertierungssoftware zur Verfügung:

- Windows 2008 64/32 Bit Betriebssystem
- Aktuelles MS-Office mit Word, Excel, PowerPoint bzw. Applikation, deren Format konvertiert werden soll
- Ein lokaler Benutzer mit Administratorenrechten
- Minimum Prozessor SingleCore mit min. 1.7 GHz Taktfrequenz abhängig von der Anzahl Konvertierungen und 2GB RAM
- 500MB freier Festplattenplatz für Software und temporäre Daten

## Informationen

Zusätzliche Informationen erhalten Sie unter:

[www.joinapps.com/joinconverter](http://www.joinapps.com/joinconverter)  
T +41 44 720 56 22

joinApps AG  
Pilgerweg 7 · 8800 Thawil  
[joininfo@joinapps.com](mailto:joininfo@joinapps.com)