



FACTSHEET

# DPF4Convert

## WORKFLOWGESTEUERTE KONVERTIERUNGSVERFAHREN

Langzeit-, Archiv- und Neutralformate einfach erzeugen. DPF4Convert ist ein Serverprozess, der robust im Hintergrund läuft. Das Verfahren lässt sich einfach einrichten und ist leicht administrierbar. Es gibt Inputfilter für viele Applikationsformate aus Office, CAD und Desktop.

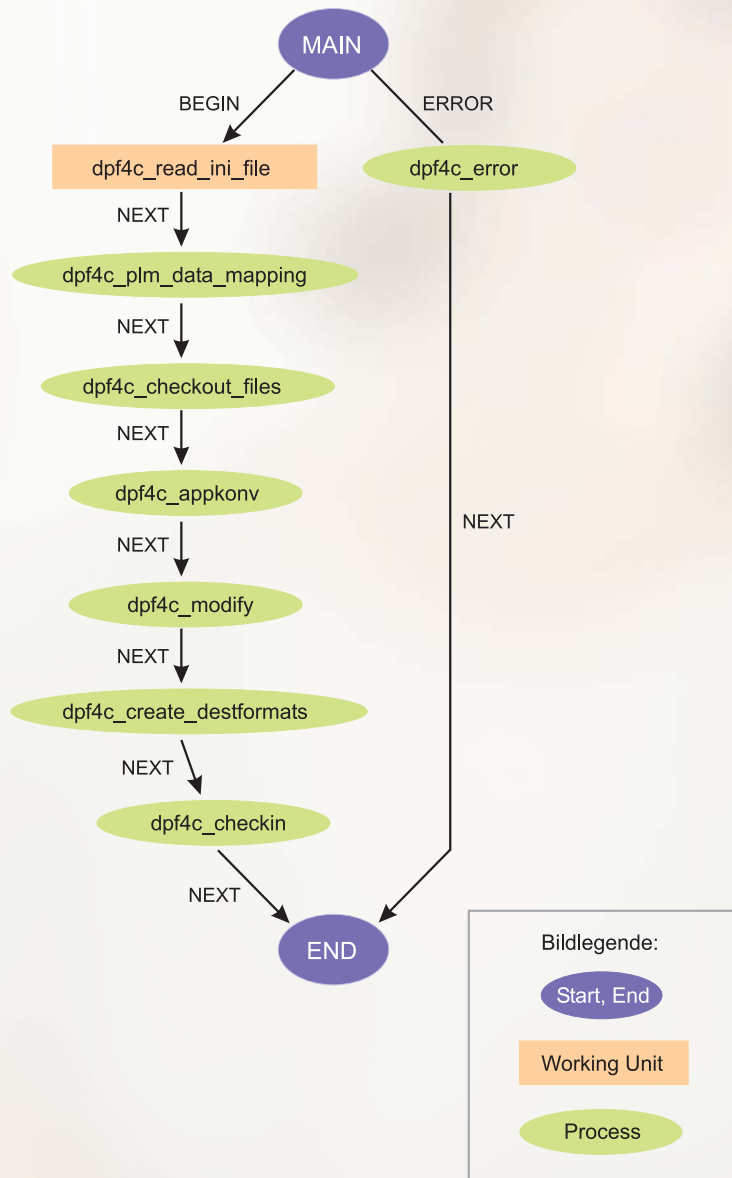
DPF4Convert ist für alle PLM-, PDM- und DMS-Lösungen geeignet, wenn über definierte Prozesse Konvertierungsverfahren angestoßen und durchgeführt werden sollen. Freigabeverfahren und Statuswechsel lassen sich mit der automatischen Erzeugung von beispielsweise TIFF-, PDF- und 3D-Neutralformaten einfach abbilden.

DPF4Convert ist in der neuen DPF-Technologie von SEAL Systems implementiert. Dadurch werden Installation und Konfiguration sehr einfach. Für Applikationskonvertierungen ist das Status- und Errorlogging besonders wichtig. DPF4Convert bietet hier viele neue Benachrichtigungs- und Kontrollmethoden.

Verteilbare Prozesse steigern Durchsatz und Performance. Unterschiedliche Konvertierungsverfahren laufen parallel. Eine flexible Skalierung der Lösung erlaubt den Einsatz selbst bei hohen Anforderungen an Performance und Verfügbarkeit.

Mit der DPF Prozesse zur Informations- und Dokumentenverarbeitung gestalten:

Schneller – einfacher – sicherer



# DPF4Convert

## ■ Nutzen

Vorkonfigurierte Prozesse mit bewährten Applikationskonvertern sichern eine schnelle Implementierung der Verfahren. Durch DPF-Technologie werden Operating und Skalierung der Lösung übersichtlich und einfach. Anpassungen und Zusatzfunktionen können problemlos realisiert werden. Eine Laufzeitumgebung für unterschiedliche Konvertierungsprozesse: Sicherer Betrieb und Single-Point-of-Administration.

## ■ Inputformate

<u>Office:</u>	<u>CAD:</u>
MS Word	AutoCAD
MS Excel	Inventor
MS Power Point	ME-10
MS Project	Solid Edge
MS Visio	Solid Works
CorelDraw	Unigraphics Pro/Engineer

## ■ Rückmeldungen

- E-Mail
- SAPmail
- DPF-Tracker
- DPF-Director
- Logfiles
- Integration in  
SAP-Rückmeldeverfahren

## ■ Technologie

DPF4Convert ist in der modernen DPF-Technologie von SEAL Systems implementiert. Die Digital Process Factory® ist eine Entwicklungs- und Laufzeitumgebung für den Entwurf und die Ablaufsteuerung von Prozessen, um Informationen, Daten, Dateien und Dokumente zu verarbeiten.

Kleine Verarbeitungsbausteine, die WorkingUnits, werden zu variablen Verarbeitungsabläufen zusammenmontiert. Für Zusammenbau und Ablaufsteuerung gibt es grafisch interaktive Werkzeuge.

Das ermöglicht eine einfache Anpassung, Erweiterung und Administration.

## ■ Outputformate

- TIFF
- PDF
- 3D-Neutralformat
- CGM
- HPGL
- weitere auf Anfrage

## ■ Verarbeitung

- Synchron (z.B. SAP DVS Konvertierungstransaktionen)
- Asynchron (z.B. BC-XDC Interface), mit Jobstatus-Abfrage

## ■ Architektur

Über einen DPF4Convert-Server können unterschiedliche Input-/Outputverfahren parallel verarbeitet werden. Das sichert hohen Durchsatz und schnelle Durchlaufzeiten.

Spezifische Konvertierungsbausteine/WorkingUnits können auf verschiedene Rechner verteilt werden. Das erhöht die Skalierungsmöglichkeiten. Mit diesem Verfahren können auch technische Unverträglichkeiten von verschiedenen Anwendungen auf einer CPU umgangen werden.

## ■ Integration

Für viele PDM-, PLM- und DMS-Lösungen gibt es fertige Integrationsbausteine für

- Konvertierungsstart
- File CheckOut
- File CheckIn

## ■ Zusatzdienste

Für viele Anforderungen können WorkingUnits mit Sonderfunktionen zugeschaltet werden

- Schriftfeldaktualisierung
- Stempel und Wasserzeichen
- Splitten, Zusammenfassen
- Rotieren, Skalieren

## ■ Userexits

Vorkonfektionierte Prozessketten decken alle Standardanwendungsfälle ab. Für projektspezifische Sonderfälle gibt es definierte Userexits, die einfache Anpassung und Erweiterung ermöglichen.

## ■ Lizenzierung

Working Units für

- Applikations- und Formatkonvertierung
- Integrationsbausteine
- Zusatzoptionen (Stempel ...) werden aufgabenspezifisch konfiguriert und lizenziert

## ■ Verwandte Produkte

- gXconvert:  
Batchkonvertierung von vielen grafischen Dateiformaten
- ConvertWIZ:  
TIFF und PDF aus allen Windowsanwendungen im interaktiven Betrieb – so einfach wie Drucken
- RMConv:  
Langzeitformatierung aus dem SAP Records Management

## ■ Systemvoraussetzung

Windows oder UNIX als Serverplattform. Einige Applikationskonverterbausteine (WorkingUnits) sind nicht für alle Betriebssysteme verfügbar. Je nach Inputformat wird die entsprechende Applikation benötigt.