



Impressed Workflow Server

Produktübersicht

Aufgabe

Die Verknüpfung von externen Systemen wie Webshops oder Management Information System (MIS) mit einer zentralen, Datenbank-gestützten Jobverwaltung und einer Browser-basierten Jobsteuerung durch Verwendung von Metadaten.

Lösung

Der Impressed Workflow Server ist das Ergebnis unserer jahrzehntelangen Erfahrung mit Workflows für die Druckvorstufe sowie die logische Weiterentwicklung von Enfocus Technologien.

Enthaltene Produkte

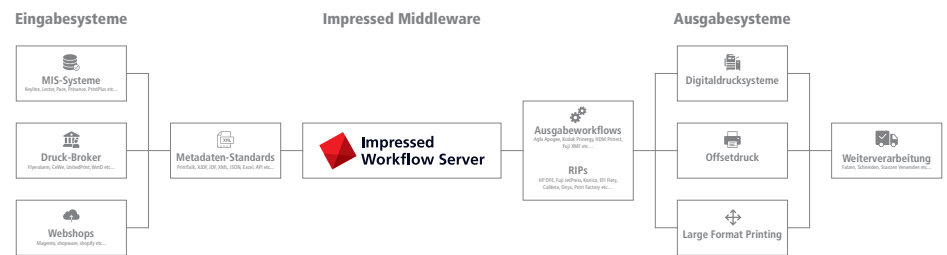
= Impressed Workflow Server

Der Impressed Workflow Server (IWS) ist eine automatisiert arbeitende PDF-Workflow-Lösung für Druckereien mit einer zentralen, Datenbank-gestützten Jobverwaltung und einer Browser-basierten Jobsteuerung. Die Bedienoberfläche des IWS ermöglicht eine Übersicht über die aktuellen in der Produktion befindlichen Dateien und kann deren weiteren Verlauf steuern. Der IWS automatisiert und standardisiert somit die Produktion.

Der Impressed Workflow Server ist das Ergebnis unserer jahrzehntelangen Erfahrung mit Workflows für die Druckvorstufe sowie die logische Weiterentwicklung auf Basis von bewährten Enfocus Technologien.

Integration externer Systeme

Die Verknüpfung von externen Systemen wie Webshops oder Management Information System (MIS) mit dem Impressed Workflow Server ermöglicht es, Auftragsinformationen mit den Produktionsdaten zu verknüpfen. Hierdurch wird gewährleistet, dass jede Produktionsdatei ihren Auftragsinformationen entsprechend im Workflow verarbeitet wird.



Produktionssteuerung und Datenmanagement

Der IWS ist für den typischen Ablauf in einer Druckerei optimiert und bildet die perfekte Schnittstelle zwischen Auftragsverwaltung und Produktion. Aus den Auftragsinformationen wird ein Jobticket erzeugt, das dynamisch den Workflow vom auftragsbezogenen Preflight und von Korrekturen bis zur optionalen verfügbaren Online-Freigabe und ausgeschossenen und optimierten Druckform steuert.

Dynamischer Preflight und Korrektur

Der auftragsbezogene, standardisierte Preflight vergleicht die Auftragsinformationen mit den Produktionsdaten und erzeugt einen Prüfereport. Dieser kann direkt im Browser betrachtet und per Mail an den Kunden gesendet werden.

Fehlerhafte PDF-Dateien können lokal am Arbeitsplatz korrigiert und wieder in den Workflow eingeschleust werden. Für die gängigen Korrekturen, wie das Erzeugen von Anschnitt, die Konvertierung von RGB-Bildern und Sonderfarben in CMYK stehen Autokorrekturen zur Verfügung, die direkt aus der Bedienoberfläche des IWS aufgerufen werden können.



| DATEI ID | DATEI | PRODUKT | BESTELLUNG | KONTAKT | STATUS |
|----------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|
| 100299 | Folier-VS.pdf | Folier | Bestellung 00224 | Max Mustermann max@mustermann.com | Error |
| | | Folier | Bestellung 00224 | Max Mustermann max@mustermann.com | Ready for Print |
| | | Flyer | Bestellung 00224 | Max Mustermann max@mustermann.com | Waiting for Data |
| | | Visitenkarte | Bestellung 00223 | Edward Example max@mustermann.com | Imposing |
| | | Booklet | Bestellung 00223 | Edward Example edward@example.com | Printing |
| | | Booklet | Bestellung 00223 | Edward Example edward@example.com | Approved |
| | | Booklet | Bestellung 00223 | Edward Example edward@example.com | Waiting for Approval |
| | | Flyer | Bestellung 00222 | Paul Printer paul@printer.de | Preflight |
| | | Flyer | Bestellung 00222 | Paul Printer paul@printer.de | Error |
| | | Visitenkarte | Bestellung 00222 | Paul Printer paul@printer.de | Error |
| | | Visitenkarte | Bestellung 00221 | Bettina Beispiel bettina@firma.de | Printing |
| 100288 | Flyer-02.pdf | Flyer | Bestellung 00221 | Bettina Beispiel bettina@firma.de | Ready for Print |

Produktübersicht

Folgende Systeme/Standards werden zur Zeit (2021) vom IWS unterstützt

Eingabesysteme:

MIS-Systeme

- = Keyline
- = Lector
- = Pace
- = Prinance
- = PrintPlus
- = etc...

Druckbroker

- = Flyeralarm
- = Saxoprint/CeWe
- = UnitedPrint
- = WePrint
- = WIRMachenDRUCK
- = etc...

Webshops

- = Magento
- = shopware
- = shopify
- = etc...

Metadaten

- = Prinntalk
- = XJDF
- = JDF
- = XML
- = JSON
- = Excel
- = CSV
- = etc...

Ausgabesysteme:

Ausgabeworkflows

- = Agfa Apogee
- = Kodak Prinergy
- = HP
- = etc...

RIPs

- = Cladera
- = efi-Fiery
- = Fujifilm JetPress
- = HP
- = Onyx
- = etc...

Druckverfahren

- = Digitaldruck
- = Offsetdruck
- = Large-Format-Print
- = etc...

Weiterverarbeitung

- = Falzen
- = Schneiden
- = Stanzen
- = Versenden
- = etc...

Impressed GmbH
Bahnenfelder Chaussee 49
22761 Hamburg
Tel: +49 40-89 71 89 0
info@impressed.de
www.impressed.de

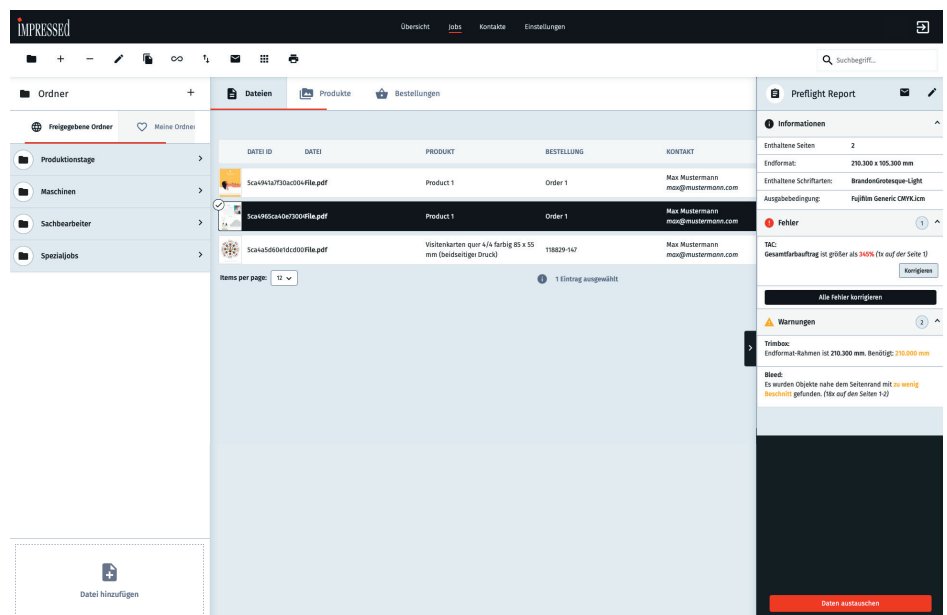


Skalierbarkeit

Der IWS ist nicht auf den Preflight und die Korrektur von PDF-Dateien beschränkt. Der modulare Aufbau ermöglicht die Erweiterung der Funktionalität durch die Integration eines Farbservers, die Web-basierte Freigabe von PDF-Dateien oder das Ausschließen und die Sammelformerstellung innerhalb des IWS.

Integration von Standard-Technologien

Durch die Integration von bewährten Standard-Technologien wie Enfocus Switch und Enfocus PitStop Server ist der Impressed Workflow Server der perfekte Einstieg in die automatisierte Verarbeitung von Aufträgen. Somit können auch bestehende Enfocus Switch Anwender vom Impressed Workflow Server profitieren.



Weitere Informationen erhalten Sie hier:

<https://impressed-workflow-server.de/>

