

Der Impressed Workflow Server



Der IWS ist eine Eigenentwicklung des Hamburger Distributors Impressed GmbH, bekannt durch Lösungen für Medienproduktion und Digitaldruck. Der Impressed Workflow Server automatisiert und standardisiert die Produktion. Er verknüpft externe Systeme – wie Webshops oder Management Information Systems (MIS) – mit einer zentralen datenbankgestützten Jobverwaltung und einer browserbasierten Jobsteuerung.

DATEI	PRODUKT	BESTELLUNG	KONTAKT
20055-15070.pdf	Broschüre mit Drahtheftung, Endformat DIN A4, 8-seitig	20055-15070	Max Mustermann iws@impressed.de
112339-216.pdf	Faltblatt, gefalzt auf DIN lang, 12-seiter (Zickzackfalz)	112339-216	Max Mustermann iws@impressed.de
112396-298.pdf	Faltblatt, gefalzt auf DIN lang, 6-seiter (Wickelfalz)	112396-298	Max Mustermann iws@impressed.de
113603-224.pdf	Broschüre mit Drahtheftung, Endformat DIN A4, 16-seitig	113603-224	Max Mustermann iws@impressed.de
114248-344.pdf	Faltblatt, gefalzt auf DIN A5, 4-seiter	114248-344	Max Mustermann iws@impressed.de

Im Browser können die laufenden Jobs zentral gesteuert und überprüft werden. Übliche PDF-Fehler können automatisch korrigiert werden.

Der Impressed Workflow Server ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung mit Workflows für die Druckvorstufe sowie die logische Weiterentwicklung auf Basis von bewährten Enfocus Technologien. Mit dem IWS behalten Druckereien Ihre Druckdaten und deren Verarbeitungsstatus stets im Überblick und können deren Weiterverarbeitung gezielt kontrollieren und steuern.

Wie steuert der IWS die Produktion?

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, welches dynamisch den Workflow vom auftragsbezogenen Preflight und von Korrekturen bis zur optional verfügbaren Online-Freigabe und ausgeschossenen und optimierten Druckform steuert.

Funktioniert die Integration externer Systeme?

Der IWS nutzt die bestehende Infrastruktur. Die Verknüpfung von externen Systemen wie Webshops oder Management Informationssystemen (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.

Welche Technik steckt dahinter?

Dynamischer Preflight und Korrektur auf Basis der Technologie von Enfocus. Die Zentrale vom IWS ist die grafische Oberfläche, welche Zugriff auf alle Funktionen des IWS gibt. Aufträge lassen sich von hier aus anlegen, steuern und überwachen. Der Status zu jedem Job wird jederzeit angezeigt. 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. Der Impressed Workflow Server ist aber nicht auf den Preflight und die Korrektur von PDF-Dateien beschränkt. Der modulare Aufbau ermöglicht die Erweiterung der Funktionalität durch die optionale Integration eines Farbserver, die webbasierte Freigabe von PDF-Dateien oder das Ausschießen, die Sammlerformstellung und Druckjobplanung.

Was beinhaltet der Impressed Workflow Server im Detail?

- PitStop-2-Switch (Enfocus Switch Core Engine & PitStop Server)
- IWS UI (browserbasiertes Frontend für die Jobsteuerung und -übersicht)
- Switch IWS Flows für die automatisierte Verarbeitung der Produktionsdaten
- IWS-Aktionslisten/Prüfprofile für Enfocus PitStop Server
- Anbindung an einen Eingangskanal (zum Beispiel Webshop, MIS, JDF oder CSV)

- Der Impressed Workflow Server lässt sich individuell um diverse Module erweitern.
- Welche MIS unterstützt der IWS? Keyline, Megalith Print Workflow, EFI Alphagraph, alle XML-kompatiblen Systeme, EFI Lector sowie alle JDF-kompatiblen Systeme.

Was bringt der IWS dem Kunden?

Der Impressed Workflow Server ermöglicht es, zeitintensive, manuelle Prozessschritte zu standardisieren, zu automatisieren und vermeintliche Inkompatibilitäten zu überwinden. Auf diese Art und Weise können Qualität und Output gesteigert werden. ■

Dienstleistungen und Lösungen für die Medienproduktion

Die 1992 gegründete Impressed GmbH bietet im deutschsprachigen Raum (D/A/CH) Lösungen und Dienstleistungen im Bereich Medienproduktion und Druckvorstufe an.

Seit über 25 Jahren hilft Impressed den Kunden, ihre inner- und zwischenbetrieblichen Prozesse und Produktionsabläufe zu standardisieren, zu automatisieren und diese damit effizienter und kostengünstiger zu gestalten.

IMPRESSED

www.impressed.de