# :APOGEE PREPRESS

## :Apogee DigitalPrint Link

:Apogee DigitalPrint Link ermöglicht die Integration von digitalen Druckmaschinen in die :Apogee Prepress Workflow-Lösungen.

:Apogee DigitalPrint Link schafft eine einheitliche Hybrid-Workflow-Lösung, mit der zum einen der Druckvorstufen-Workflow für die herkömmlich Druckproduktion im Offsetdruck gesteuert werden kann, während zum anderen Druckaufträge für digitale Druckmaschinen automatisiert werden können. Effizienz und Einheitlichkeit werden durch Optimierung der Produktion mittels eines Workflow-Konzepts mit derselben intuitiven Benutzeroberfläche erreicht. Die Qualität der Inhalte und Farben wird durch die Druckvorstufenabteilung definiert und gesteuert, die dabei Verarbeitungskomponenten und Ressourcen (z.B. die Module Normalizer und Renderer, ICC-Profile, Fonts/Schriften usw.) für alle Ausgabesysteme nutzen kann. Die Integration der digitalen Druckmaschinen basiert auf dem JDF/JMF-Standard (Job Definition Format/Job Messaging Format). Dies ermöglicht die automatische Integration in den Produktionsprozess durch den Austausch von standardisierten Jobtickets. Die an die digitale Druckmaschine übertragenen TIFF-Dateien sind ungerastert, werden jedoch in der Druckvorstufenabteilung ausgeschossen gerendert und zusammen mit Informationen wie Kundendaten, ein- oder beidseitiger Druck, Papierart/Papierformat, Rasterung und Weiterverarbeitung weitergegeben.

**VORTEILE:**

**Ansteuerung von CtP-Systemen und digitalen Druckmaschinen aus einem einzigen Workflow**

- Verwendung desselben Workflow-Konzepts
  - Bedienungsfreundliche, intuitive Benutzeroberfläche
  - Vorbereitung und Steuerung durch die Druckvorstufenabteilung
  - Druck und Überwachung der Ausgabequalität durch Druckmaschinenbediener
  - Einfaches Einrichten von Aufträgen: Kontrolle des Ausschießens
- Bereitstellung eines zentralen Punkts für die Workflow-Steuerung

**Erzielung von Effizienz durch Optimierung der Produktion**

- Zeit- und Kostenersparnis
- Mehrfachnutzung von Ressourcen für unterschiedliche Zwecke
- Moderne Möglichkeiten des Jobmanagements
  - *Durchgängiges Farbmanagement*
  - *Kontrollierte Automatisierung der Ausgabe*
    *Kontrolle: Verwendung von Aktionen*
    *Berichte: Auftrags- und Gerätekontrolle*
  - Anbindung an :Apogee Portal und MIS-Systeme
- Möglichkeit zur kurzfristigen Entscheidung über die Ausgabe
  - *Wechsel zwischen Offsetdruck und Digitaldruck*
  - *Basierend auf Kosten und Qualität*
- Optimale Nutzung von Investitionen in Schulung

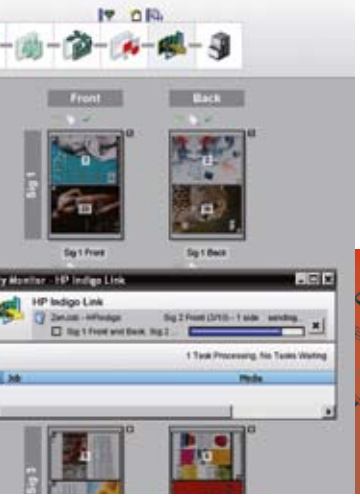
**Verwendung derselben Ressourcen und bewährter Verarbeitungskomponenten**

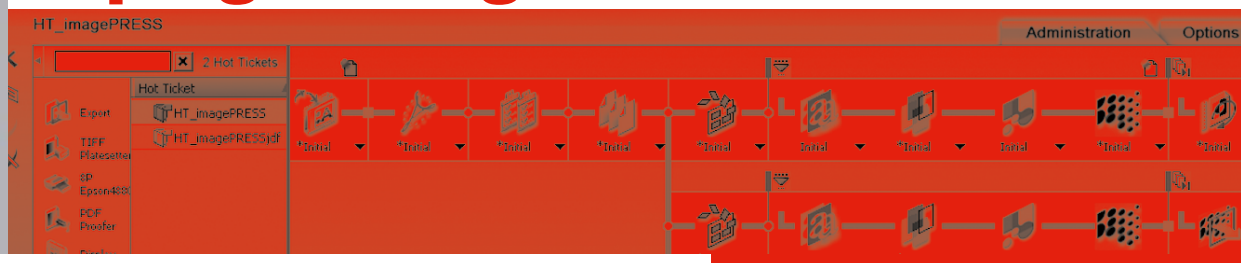
- ICC-Profile, Fonts/Schriften usw.
- Adobe Normalizer und Adobe PDF Print Engine

AGFA Agfa

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

# :Apogee DigitalPrint Link






## MERKMALE:

**Einheitliche Hybrid-Workflow-Lösung für die Druckvorstufe**

- Steuerung von Druckvorstufen-Workflows für die Druckproduktion im Offsetdruck und Automatisierung von bedarfsgerechten Druckaufträgen auf digitalen Druckmaschinen mit nur einem Workflow-System
- Qualität der Inhalte und Farben wird mit dem Druckvorstufen-Workflow definiert und gesteuert
- Gemeinsame Nutzung von Verarbeitungskomponenten und Ressourcen
  - *Normalizer, Renderer, ICC-Profile, Fonts/Schriften usw.*
- Identischer Workflow
  - *Einheitliche Verarbeitung sorgt für konstante Qualität in der Druckvorstufe*
  - *Anbindung an :Apogee Portal und MIS-Systeme*

**Integration mit digitalen Druckmaschinen auf JDF-Basis (Job Definition Format)**

- JDF zur Weitergabe von Produktionsparametern
- Automatische Integration in den Produktionsprozess durch Austausch von Jobtickets
  - *JMF-Kommunikation (Job Messaging Format)*
  - *Automatisierung von Druckvorstufenarbeiten und Ausgabe*
  - *Kontrolle, Verfolgung und Aktualisierung von Aufträgen*
  - *Verfolgung der Produktion*
  - *Echtzeitmeldungen an MIS-Systeme für Abrechnung und Kalkulation*
- Die an die digitale Druckmaschine gesendeten Dateien werden von der Druckvorstufen-abteilung gerendert und für die digitale Ausgabe vorbereitet

**Unterstützung zahlreicher digitaler Druckmaschinen**

- JDF-Anbindung für die digitalen Druckmaschinen HP Indigo 3500 (HP Production Flow-Server erforderlich) und HP Indigo 5000 und 5500
- JDF-Anbindung für die digitalen Druckmaschinen der Canon imagePRESS-Serie vermutlich ab Ende 2008 erhältlich
- Integration mit CreoPODS in Vorbereitung
- Andere digitale Druckmaschinen
  - *:Apogee Prepress liefert Eingabedaten auf der Basis von PDF-Dateien*
  - *Keine direkte JDF-Kommunikationsverbindung vorhanden*

## SPEZIFIKATIONEN:

- :Apogee DigitalPrint Link ist eine Option für :Apogee Prepress.
- Gedacht für Akzidenzdruckereien mit einem Hybrid-Workflow, die an einem integrierten Workflow-System für die Druckvorstufe interessiert sind, um sowohl digitale als auch herkömmliche Druckmaschinen anzusteuern.
- Als Voraussetzung ist mindestens :Apogee Prepress 5.0 erforderlich.
- Integration mit zahlreichen digitalen Druckmaschinen
  - JDF-Anbindung für die digitalen Druckmaschinen HP Indigo 3500 (HP Production Manager erforderlich) und HP Indigo 5000 und 5500
  - JDF-Anbindung für die digitalen Druckmaschinen der Canon imagePRESS-Serie vermutlich ab Ende 2008 erhältlich
  - Integration mit CreoPODS in Vorbereitung
  - Andere digitale Druckmaschinen
    *:Apogee Prepress liefert Eingabedaten auf der Basis von PDF-Dateien*
    *Keine direkte JDF-Kommunikationsverbindung vorhanden*

AGFA Agfa

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

© Copyright 2008 by Agfa Graphics N.V. Alle Rechte vorbehalten.
Agfa und der Agfa-Rhombus sind Warenzeichen von Agfa-Gevaert NV & Co KG.
:Apogee ist ein Warenzeichen von Agfa Graphics N.V. Adobe ist ein Warenzeichen von Adobe Systems Inc. Alle anderen Marken- und Produktnamen können Servicemarken, Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber sein. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

NGSPG DE 00200809