

## NEU IN :APOGEE PREPRESS 9.0

### 1. Wide Format Printing: Sign & Display Integration

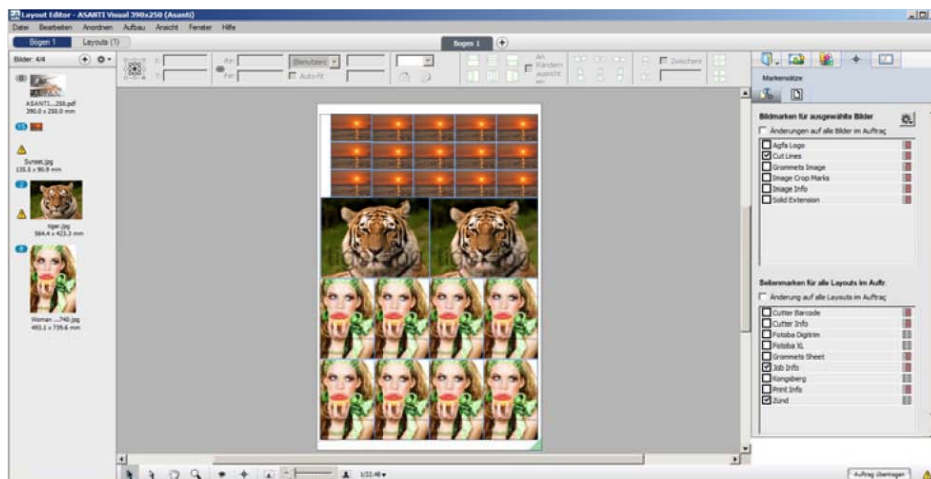
In Apogee Prepress 9.0 wird mit der Integration unseres Sign&Display (S&D) Workflows Asanti, die Produktion für S&D auf Agfa Anapurna und Agfa Jeti Druckern ermöglicht.

Mit dem Layout Editor stehen intelligente Werkzeuge für die S&D Produktion zur Verfügung.

Ähnlich wie Apogee Impose, wird auch hier, neben allen manuellen Möglichkeiten, das automatische Sammeln und Zusammensetzen der Druckaufträge, regelbasiert unterstützt. Benötigte Marken und die Berechnung von auflagenabhängiger Nutzenanzahl sowie deren Positionierung werden automatisch ausgeführt.

Es werden das Trueshape Nesting, das Rectangular Nesting und die Guillotine Cuts unterstützt.

Das Farbmanagement für die S&D Produktion ist optimiert und einfach gehalten, so dass der Anwender mit geringem Aufwand, sehr schnell und sicher Geräte kalibrieren und profilieren kann.



## 2. Apogee WebApproval 9.0

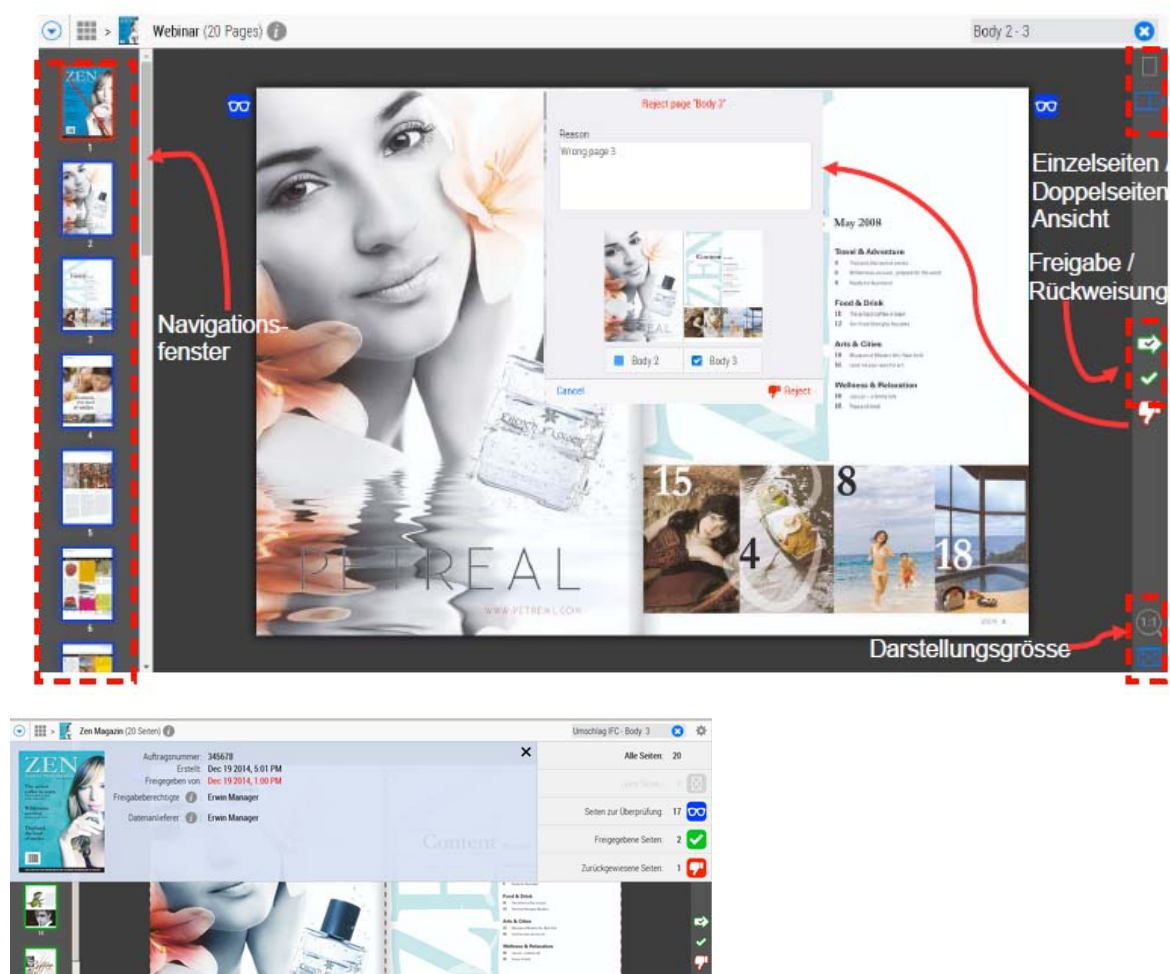
Apogee WebApproval ist eine ganzheitliche Lösung von Agfa Graphics für Druck- und Medienunternehmen, die den Apogee Prepress Workflow um umfassende Möglichkeiten erweitert. Mit WebApproval bieten Druckereien und Druckdienstleister ihren Kunden einen einfach und intuitiv zu bedienenden 24/7 Zugang zum Online-Druckfreigabeprozess. Druckerei-Kunden können standortunabhängig und flexibler handeln und die Druckereien die Druckproduktion effizienter steuern.

Agfa Graphics hat das WebApproval komplett neu programmiert und damit Java und Flash aus der Anwendung verbannt.

Die Funktionsweise von Apogee WebApproval 9.0 ist bewusst einfach und übersichtlich gehalten. Das neue, HTML 5 basierte Apogee WebApproval 9.0 unterstützt neben Windows und Mac Desktops auch Tablets und Smartphones. Das responsive Design, welches im besonderen Maße bei Tablets zur Geltung kommt, bietet dem Printbuyer eine äußerst benutzerfreundliche und übersichtliche Anwenderoberfläche, um mit Apogee WebApproval die Druckaufträge zu begutachten und freizugeben.

Apogee WebApproval 9.0 benötigt kein Java und kein Flash, so dass Druckerei, Druckdienstleister, Printbuyer und Agenturen rasch und unkompliziert loslegen können.

*Bild 1: Flipbook Ansicht // Bild 2: Informationsansicht:*



### 3. Weiterentwicklung und Optimierung für Versioning

Aufgrund der zunehmenden Nachfrage nach Produktvielfalt (Versionen, Varianten, Editionen), haben wir unsere integrierte Versioning Funktion weiterentwickelt und optimiert.

- Aufträge können je Version auf Digitaldruckmaschinen automatisch gedruckt werden.
- Bei Änderungen von Auftragsparametern muss der Render-Prozess nicht erneut ausgeführt werden, da Apogee Prepress alle relevanten Versionsinformationen zwischenspeichert. Bei laufendem Auftrag können so neue zusätzliche Versionen oder Inhaltsseiten hinzugefügt oder geändert werden.  
Die Effekte sind ein Plus an Performance und an Produktivität.
- Mit der Ready4Versioning Aktion werden die PDF Daten für die spätere Versionierung optimiert. Separationen einer Versionsebene auf einen separaten Farbauszug gelegt und erst beim Rendern (auf „Film- Ebene“) zusammengeführt. Auf diese Weise können z.B Sprachwechseldateien mit weißem deckendem Hintergrund vor einer Farbfläche, ohne diese zu verdecken, dargestellt werden.

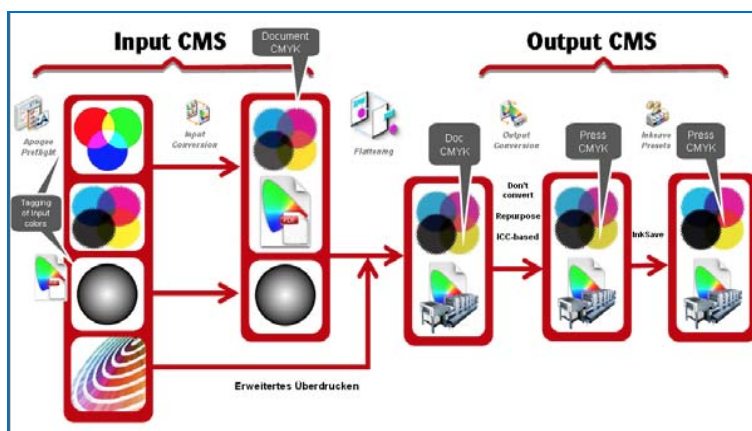
## 4. Verbesserungen und Weiterentwicklungen in InkSave

Für das optional erhältliche InkSave (integriertes und dynamisches UCR/GCR) sind neue Settings für das dokumentbasierte Farbmanagement, welche das Überdrucken mit transparenten Inhalten optimieren, implementiert worden.

Dabei wird die Farbkonvertierung nach der Transparenzreduzierung angewendet.

Dieser optimierte Berechnungsprozess ermöglicht höhere Farbeinsparung und erzeugt weichere Separationen mit weniger Inversionen.

Volle PDF/X-4 Unterstützung für die InkSave Optimierung.



**NEU:** Erzeugung eines Inksave Reports mit Informationen zum Farbeinspareffekt des Auftrages.

**Preflight Report**  
 Apogee Preflight v. 1.80.0.1  
 Preflighted on: Mar 10, 2015 09:08

**:APOGEE PREPRESS**

---

Job: InkSave Report  
 Order: 0815-00  
 ChelseaGirls\_JPEG\_01.pdf

---

**Korrekturen**

- Maximale Farbdeckung ist 380.8%, nach InkSave beträgt sie 295.3%. (1x auf Seite 1)
- Farbdeckung ohne InkSave: C:22.6%, M:31.0%, Y:46.8%, K:6.8% (1x auf Seite 1)
- Farbdeckung mit InkSave: C:11.9%, M:23.9%, Y:40.2%, K:14.5% (1x auf Seite 1)
- Durchschnittliche Flächendeckung ist 107.2%, nach InkSave beträgt dies 90.5% (1x auf Seite 1)
- Mögliche Farbeinsparung beträgt 15.5%. (1x auf Seite 1)

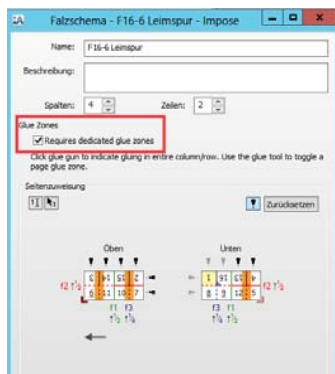
## 5. Apogee Impose

### 5.1. Leimspuren Funktion

Neue Funktion im Apogee Impose für die Definition von farbfreien Bereichen für eine Leimspur.

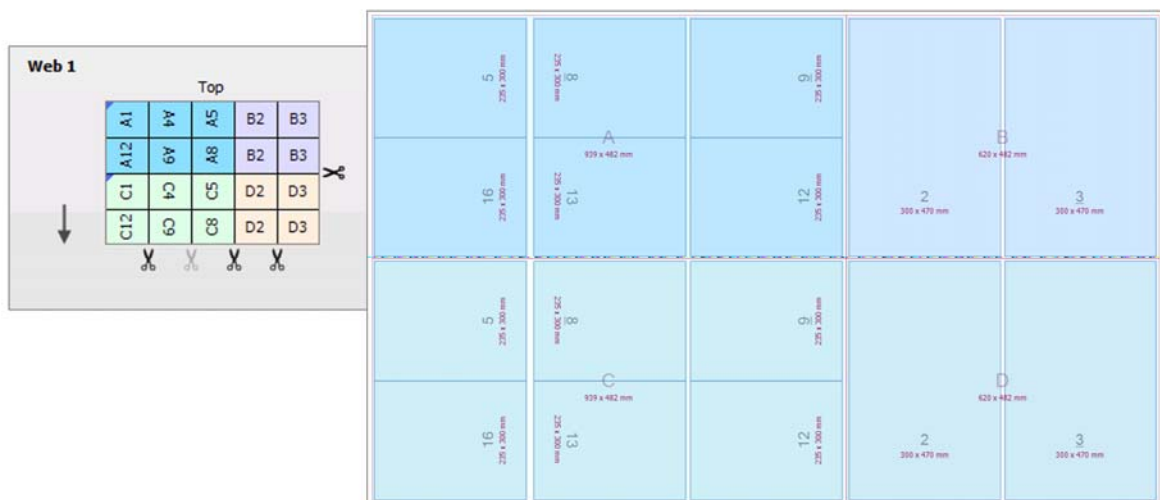
Der Anwender definiert und speichert automatische Regeln für die Leimspuren. Diese produktspezifischen Settings werden als sog. Parametersets Aufträgen zugeordnet und automatisiert von Apogee Impose angewendet.

Die Leimspuren Funktion ist sowohl für die Bogen- als auch die Rollenproduktion standardmäßig in Apogee Impose verfügbar.



### 5.2. Erweiterungen Webimpose

- Unterschiedliche Seitenformate auf einer Druckform werden mit 9.0 auch für Rollenproduktionsschemen unterstützt.



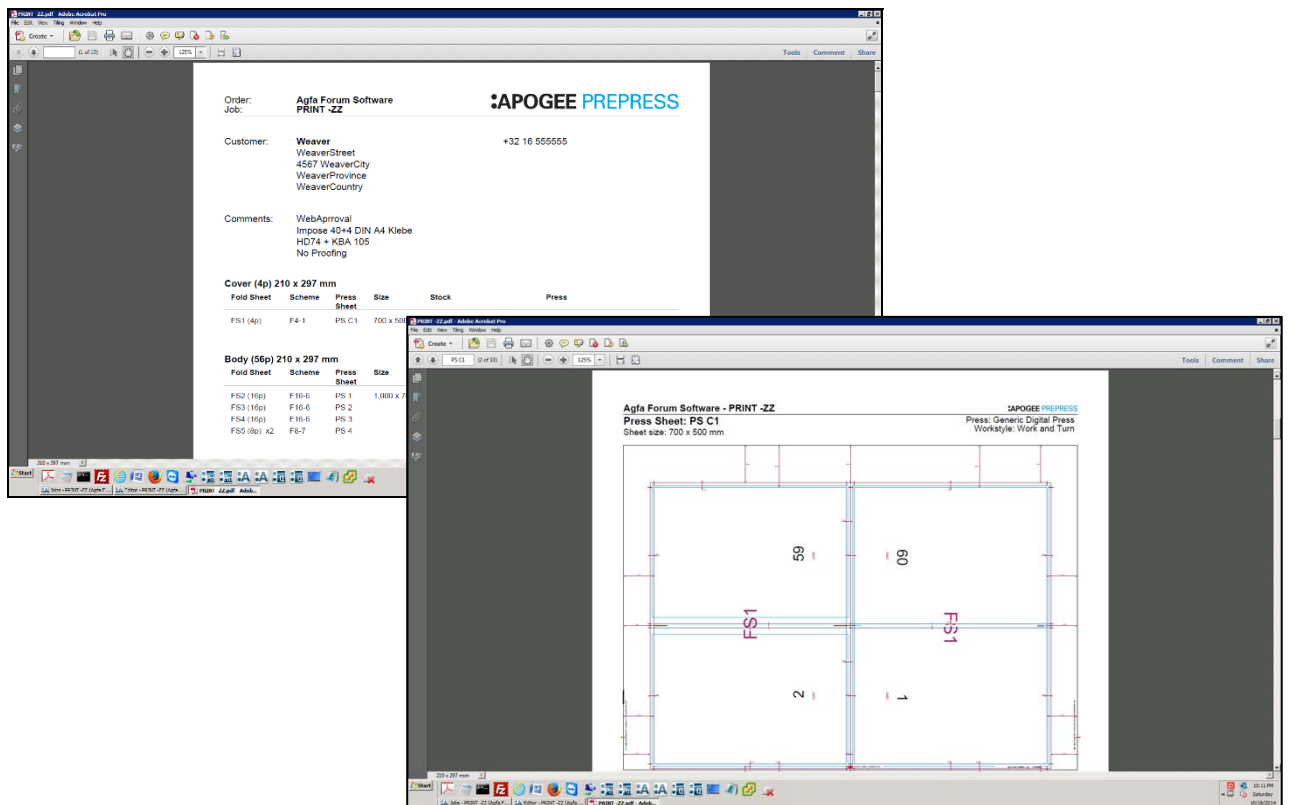
- Erweiterung auf 16 Auslagen pro Rollenproduktionsschema.
- Bei der Angabe der Trichter wird auch der Wert 0 akzeptiert.

## 6. Erzeugung einer PDF Auftragstasche

Apogee Prepress kann mit Apogee Impose, neben dem Ausschießmuster, nun auch eine Auftragstasche mit wichtigen Produktionsinformationen erzeugen.

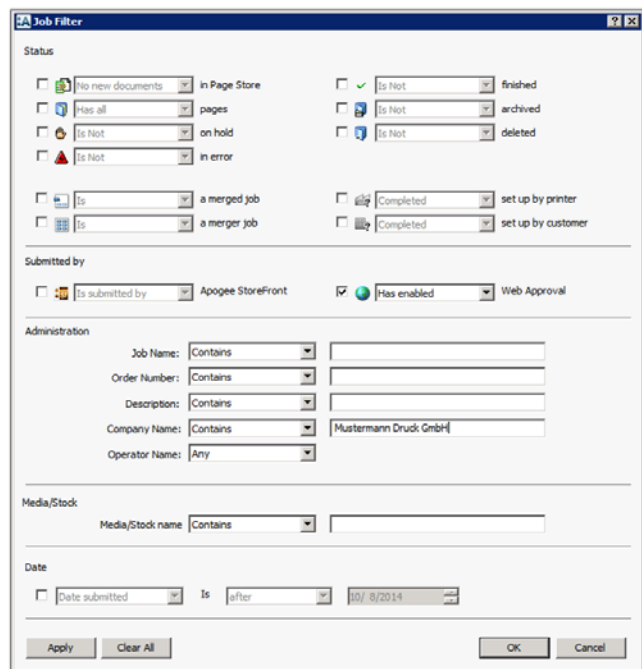
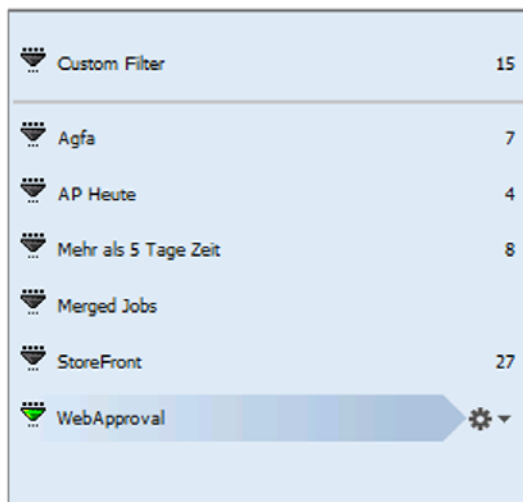
Auf der ersten Seite der Auftragstasche werden Auftragsnummer/-name, Kommentare, die in der Vorstufe im Kommentarfenster eingegeben wurden sowie eine Zusammenfassung der Falzbogen- und Druckbogenübersicht mitsamt Papier/Druckbogenformate und jeweiliger Druckmaschinenzuordnung erstellt.

Auf den Folgeseiten werden die Druckformen, mit Vermaßungen, Bogeninformationen und wenn gewünscht auch mit Thumbnails der Inhaltsseiten dargestellt.

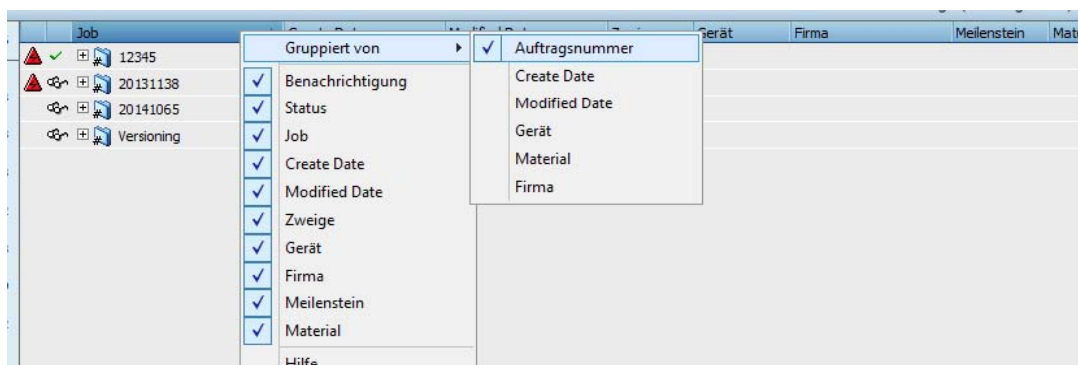


## 7. Neue Funktionen in der Auftragsliste

- Der Anwender kann seine persönlichen benutzerdefinierten Auftragsfilter, mit Hilfe vieler Filterkriterien, erstellen und für den Direktzugriff speichern.
- Eine Mehrfachauswahl der Filter (Mix aus Filterkriterien) wird ebenfalls unterstützt
- Filterfunktionen können mit Benutzerrollen verknüpft werden.  
Den Benutzerrollen (seit Apogee v8) können Filterfunktionen zugeordnet werden, um einem dedizierten Anwender, z.B. nur bestimmte Aufträge in der Auftragsliste anzuzeigen.



- Individuelle Spaltenansicht und Gruppierung der Aufträge nach benutzerspezifischen Kriterien für effizienteres Auftragsmanagement.



## 8. Apogee Preflight – neue zusätzliche Aktionen

- Automatische Erzeugung einer zusätzlichen transparenten Lackseparation
- Vorausberechnung der Farbeinsparung bei Einsatz von InkSave
- Automatische Anpassung von PDF Seitenrahmen in Bezug auf einen anderen Seitenrahmen.
- Text zu Outline automatisch konvertieren
- Automatisches Löschen von leeren Seiten aus einem PDF Dokument
- Schnittmarken aus dem PDF Dokument löschen
- Die Prüfung des erwarteten und tatsächlich gelieferten Seitenformats wurde um einen editierbaren Toleranzbereich erweitert.
- Zusätzlich sind weitere neue Aktionslisten speziell für Sign & Display Aufträge verfügbar, die nur im Layout Editor angewendet werden können.

## 9. Diverse Neuerungen

- Unterstützung zusätzlicher Dateiformate:  
neben PDF nun auch: JPEG, TIFF, PSD, AI und EPS
- Farbige Markierung nicht positionierter Seiten
- Automatisch Seiten in umgekehrter Reihenfolge (reverse pages) platzieren
- Neue zusätzliche Tastenkürzel für effizienteres Arbeiten
- Erweiterungen der Farbauftrag-Informationen in der Rastervorschau
- Pantone 2014 Farbbibliotheken
- Neue zusätzliche Digitaldruckenbindungen (Konika Minolta, Océ PRISMASync)
- Neue zusätzliche Impose Markenvariable
- Apogee Prepress Online – direkter Online Zugriff auf diverse Tools, Foren, Testdaten und Dokumentationen
- ....

## 10. Versionsinformationen

- Pit Stop Server 12.0 (update 2)
- Acrobat Plug-Ins kompatibel zu Acrobat 10 und höher
- Normalizer 11.0
- PDFRender (APPE) 3.4.400.4



## NEU IN :APOGEE PREPRESS 9.1

BETA Fieldtest ab April 2015 geplant

### 1. Wide Format Printing Sign&Display

Großer Fokus auf Weiterentwicklungen im Bereich integrierte Wide Format Printing (WFP) Funktionalität

- Implementierung von Direkttreiber unserer neuen Agfa Sign&Display Drucker
- Einzigartige Integrations-Lösung für diese neuen Agfa WFPs mit bi-direktionaler Kommunikation zwischen Gerät und Apogee Workflow
- Integration des Agfa Cutting Devices Acorta für die Automatisierung im Finishing Bereich
- Direktansteuerung von 3rd party Sign&Display Geräten
- Cutting device integration für: Summa, Zund, Esko Kongsberg und Mutoh Kona
- Erweiterte Automatisierung der Sign&Display Produktionsprozesse durch den Einsatz von sog. Produktions-Templates
- Unterstützung von Barbieri Messgeräten

### 2. Apogee WebApproval

Weiterentwicklung des in Version 9.0 komplett neu programmierten WebApproval.

- Daten-Upload und Übertragung über das WebApproval durch den Kunden
- Ansicht Beschnittzugaben
- Personalisierung der von WebApproval gesendeten Emails
- Individuelle Anpassung der WebApproval Oberfläche (z.B. an Kunden-Design)

### 3. Apogee Impose

- Automatisches Ausschießen für Perfector Druckmaschinen (Wendemaschinen): regelbasierte und automatisierte Erstellung der notwendigen druckfreien Flure für die Bogenbremsen in der Druckmaschinenauslage
- Neue zusätzliche Regel: Berücksichtigung der Papierlaufrichtung beim automatischen Ausschießen
- Verschachtelungs-Funktion in einem dedizierten User Interface

### 4. Diverse Neuerungen

- ApoXML (XML Auftrags-Input) auch mit Versioning Unterstützung
- Frei wählbarer Druckbereich innerhalb der Rastervorschau, für die Ausgabe an einen Formdrucker oder Laserdruck
- Quick Proof mit Auslinierungen

Weitere Details der Version 9.1 Funktionen, stellen wir zu gegebener Zeit sehr gerne bereit.

## NEU IN :APOGEE PREPRESS 9.2

Für Ende 2015 geplant

### Highlights:

- Tiling Integration für Sign&Display
- Direkte Geräteunterstützung für weitere 3rd party S&D Drucker
- ApoDrive – Storage und Synchronisierungsdienst für den sicheren Datenaustausch
- WebApproval: integrierte Preflight Reports, Versioning Unterstützung
- Produktionsoptimierung:  
Druckformen orientierte Auftragskombination, Weiterentwicklung und weitere Verbesserungen im Bereich Sammelformen, Kombinieren verschiedener Versionen/Varianten auf einer Druckform (besonders im VLF Rollenbereich gefragt)

Eine Detailbeschreibung der Version 9.2 Funktionen, wie für Version 9.0, stellen wir zu gegebener Zeit sehr gerne bereit.