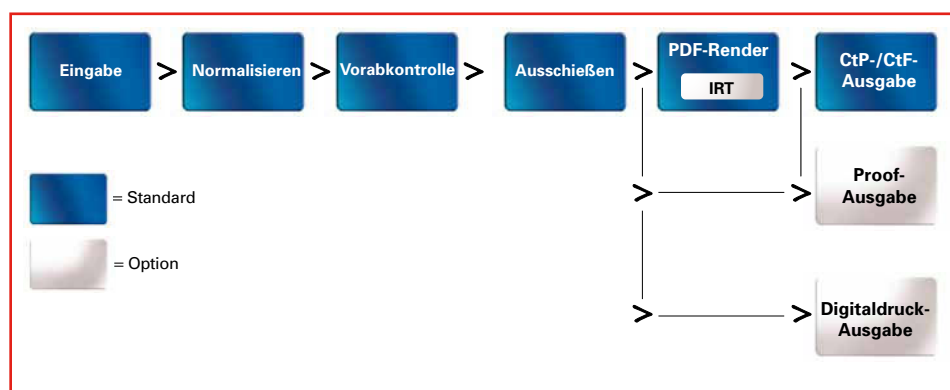


# :APOGEE PREPRESS

## :Apogee Manage 7.1



### Druckvorstufe leicht gemacht

:Apogee Manage bietet Ihnen genau die Funktionen, die Sie brauchen, um Ihren Druckvorstufen-Workflow auf einfache und zuverlässige Weise effizient zu gestalten. Die Lösung umfasst moderne Werkzeuge für das Erzeugen von PDF-Dateien, Preflight, Seitenmanagement, Ausschließen, Herstellen von Druckplatten, aber auch für Proofing und Überfüllungen. Weil :Apogee so leicht zu erlernen und zu benutzen ist, profitieren Sie direkt von einem optimierten und wirklich integrierten Druckvorstufen-Workflow.

### Kostengünstige Lösung zur Automatisierung Ihres Druckvorstufen-Workflows

Ausgelegt für Druckereien, die ein mittleres Volumen an Druckplatten verarbeiten, bietet :Apogee Manage eine vollständige Workflow-Lösung, die auf einer einzelnen Plattform betrieben werden kann. Es vereint leistungsfähige Werkzeuge und Funktionen, die normalerweise nur in kostspieligen Systemen zu finden sind, beispielsweise automatisches Trapping, Preflight, Ausschließen, Namenskonventionen, ereignisbasierte Weiterverarbeitung und Herstellen von Proofs. Mit seiner intuitiven grafischen Benutzeroberfläche können Sie mit Drag & Drop-Funktionen einen Produktionsplan erzeugen. Das resultierende Jobticket enthält alle nötigen Informationen, um die verschiedenen Prozesse in der Druckvorstufenproduktion zuverlässig und effizient zu steuern.



## Effiziente Anlieferung und Freigabe von Seiteninhalten

:Apogee Manage kann mit :Apogee WebApproval erweitert werden, die dem Kunden Funktionen für das Übertragen und Freigeben von Inhalten über das Internet bereitstellt. Ihre Kunden können selber Aufträge initiieren oder werden per E-Mail benachrichtigt, wenn die Druckvorstufen einen Auftrag für Sie angelegt hat oder wenn Seiten zur Freigabe vorliegen. Elemente, bei denen bei der PDF-Prüfung Unregelmäßigkeiten entdeckt wurden, werden in der StreamProof-Ansicht von :Apogee StreamProof visuell hervorgehoben, damit die betroffenen Elemente schnell und ohne Missverständnisse identifiziert werden können. Mit :Apogee WebApproval profitieren Sie und Ihre Kunden von verkürzten Freigabezyklen, Zeit- und Transportkostensparnissen.

## Skalierbare Lösung für mehr Funktionen und höhere Produktivität

Wenn Ihr Betrieb wächst oder sich Ihre Anforderungen ändern, erhalten Sie mit einem Upgrade von :Apogee Manage auf :Apogee Integrate Zugang zu leistungsfähigen Vernetzungs- und Automatisierungsfunktionen. Um steigenden Durchsatzanforderungen Rechnung zu tragen, lässt sich :Apogee Manage auch zu einem Produktionssystem erweitern, das bis zu drei Hardware-Plattformen einsetzt und dadurch auch zusätzliche Ausfallsicherheit bietet.

## Hybrider Workflow für Offset- und Digitaldruck

:Apogee Manage kann zu einer Hybrid-Workflow-Umgebung erweitert werden und digitale Druckmaschinen auf der Basis von JDF und JMF ansteuern. Die Nutzung des Know-how Ihrer Mitarbeiter unabhängig von der Drucktechnologie trägt zu einer höheren Effizienz und besserer Auslastung bei.

## :Apogee Impose – nie war Ausschließen so intuitiv, automatisiert und schnell

Um die Produktion weiter zu vereinfachen und zu beschleunigen greift die im Workflow integrierte Ausschließlösung :Apogee Impose auf alle Auftragsinformationen wie beispielsweise Endformat, Farbigkeit oder Produktteile zurück, die bereits im Auftrag definiert wurden. Basierend auf diesen Informationen und den zur Verfügung stehenden Produktionsmitteln erstellt :Apogee Impose vollautomatisch die Druckbogen auf und platziert anhand von Regeln alle notwendigen Marken für Druck und Weiterverarbeitung. Die Steuerung der Teilbogenanordnung, Wendarten und Auslageorientierung werden anhand der Präferenz des Kunden automatisch berücksichtigt.

Wenn sich die Auftragsdefinition ändert – beispielsweise der Seitenumfang, die Anzahl Druckbogen oder die Farbigkeit einer Bogenhälfte – werden automatisch alle Marken neu platziert. Diese Interaktivität ist nur mit einer nahtlos im Workflow integrierten Ausschließlösung möglich.



## Merkmale und Vorteile

### Umfassende Jobtickets – Produktionspläne mit mehreren Ausgabezweigen:

Erlauben die automatische Verarbeitung von Dateien mit einem auftragsspezifischen Jobticket, das in grafischer Form alle Verarbeitungsschritte beschreibt: Erzeugung der PDF-Dateien, Preflight, Ausschließen, Überfüllungen, Seiten- oder Inhaltproofs und schließlich Ausgabe auf einem der unterstützten Film- oder Plattenbelichtungssysteme.



**Auftragsverfolgung und -verwaltung:** Benutzerfreundliche Werkzeuge erlauben die Überwachung des Auftragsfortschrittes und dessen interaktive Verwaltung: Anhalten, Fortsetzen, Archivieren, Löschen, Priorität ändern sowie Resultate genehmigen, ablehnen oder Neubelichtungen vorzunehmen.

**:Apogee Preflight:** Automatische Kontrolle, Korrektur und Zertifizierung von PDF-Dateien. Apogee Preflight verwendet standardisierte Profile und wurde von der Ghent PDF Workgroup zertifiziert.



**Seitenmanagement:** Funktionen zum Festlegen der Seitenreihenfolge durch Zuweisen von PDF-Seiten auf Platzhalter. Durch die Verwendung von Namenskonventionen lassen sich eingehende Seiten automatisch platzieren. Sie sehen mit einem Blick, ob die Seitengröße des Dokumentes und des Einteilungsbogens übereinstimmen. Die Seiten können skaliert, gedreht und versetzt werden, um eine optimale Einpassung zu erzielen. Neue Revisionen bereits verwendeter Seiten lassen sich automatisch verwalten.

**Versioning:** Einfache Herstellung von Druckaufträgen mit verschiedenen Versionen wie beispielsweise Sprachwechsel im Schwarz, wechselnde Seiten oder Adresseindrücke. Unterstützt werden Ebenen in PDF-Dateien als auch die Kombination von verschiedenen Dokumenten. Simulation des Zusammendruckverhaltens am Bildschirm durch Abbilden der Druckplattenbelegung in der Druckmaschine.

**:Apogee Impose (Option):** Ermöglicht das automatische Ausschließen von PDF-Seiten.



**Adobe PDF Print Engine:** Module für das native Rendern von PDF-Dateien zu digitalem Film unter Verwendung der neuesten Technologie. Damit entfällt das bisher nötige Reduzieren transparenter Objekte, um eine konstante Ausgabequalität zu erhalten. In Verbindung mit der Farbmanagement- und Rastertechnologie von Agfa Graphics ermöglicht die Adobe PDF Print Engine einen effizienten und zuverlässigen durchgängigen PDF-Workflow.

**In-Render-Trapping (Option):** Ermöglicht das automatische Trapping (Über- bzw. Unterfüllen) von Seiten oder Signaturen. Mit dem TrapSpotter-Plug-In für Adobe Acrobat können zusätzlich Trapping-Zonen auf Seiten definiert werden.

**Rasterung:** Agfa Balanced Screening und :Sublima mit 200 lpi (78 L/cm) sind im Lieferumfang enthalten. Die frequenzmodulierte Rastertechnologie :CristalRaster und die crossmodulierte Rastertechnologie :Sublima mit Rasterweiten über 200 lpi können als Optionen hinzugefügt werden.

**Soft-Proofing:** Das im Standardumfang enthaltene Contone-Preview erlaubt Voransichten von digitalem Film zur Kontrolle auf richtige Separation, Überdrucken und Aussparen. Mit dem optionalen Raster Preview können die Rasterpunkte und Überfüllungen dargestellt werden, wie sie auf Film oder Druckplatte ausbelichtet werden. Darüber hinaus erlaubt RasterPreview eine transparente Darstellung von Vor- bzw. Rückseite und eine farbverbindliche Darstellung.

**Hardcopy-Proofing (Option):** Mit demselben Renderer, der für die Ausgabe auf Film oder Platte verwendet wird, können auch Proofs von Seiten oder Druckbogen hergestellt werden, wodurch die Integrität zwischen den beiden Ausgaben in vollem Umfang gewährleistet wird. Die Qualität der Proofs kann weiter optimiert werden, wenn sie auf einem :Sherpa-Proofsystem ausgegeben werden und die Qualitätskontrolle mit der :Apogee Qms Software erfolgt.

**:Apogee Client Lizenzen:** Mit einer nativen grafischen Anwendung für den Macintosh und PC können sich fünf Anwender gleichzeitig in :Apogee Manage anmelden, um Hot-Tickets anzulegen und einzustellen, Druckaufträge zu verwalten und zu verfolgen, Ausgabe- und Proofsysteme zu verwalten oder das Gesamtsystem zu steuern. Durch entsprechende Optionen sind weitere Zugriffe möglich. :Apogee Impose ist nur für den PC Client verfügbar.

**JDF Unterstützung:** Übernahme von administrativen Informationen aus JDF Dateien wie beispielsweise Auftraggeber, Auftragsnummer und -name.

# :APOGEE PREPRESS

## :Apogee Manage 7.1

### :Apogee Manage Standardfunktionen und Optionen

#### Integriertes Workflow-Management

Seitenmanagement (Platzhalter, Anpassungen, Revisionen, Namenskonventionen)	■
Ausschießen basierend auf PJTF und JDF	■
Versioning inkl. Unterstützung für PDF-Ebenen	■
Multi Part Job für die einfache Handhabung komplexer Produktionsanforderungen	■
:Apogee Impose	□

#### Upgrade

Upgrade zu :Apogee Integrate	□
------------------------------	---

#### Digital Film Manager und Bitmap Optionen

Web Growth – Ausgleich für die Papierdehnung auf Rollenoffsetdruckmaschinen	□
Digital Film Management (ROOM)	□

#### Proofing-Optionen

Raster Preview	□
Hardcopy Proofing	□
Split for Proof	□
:Apogee Color Quality Manager	□
:Apogee WebApproval	□

#### Qualitätsoptionen

Adobe Normalizer 9 und Adobe PDF Print Engine 2.5	■
:Apogee Preflight (PDF-Prüfung)	■
:Sublima bis 340 lpi (78 L/cm, abhängig von Belichter und Druckplattentechnologie)	□
In-Render-Trapping (IRT)	□
:Apogee InkSave	□

#### Systemanbindung / Anschlussmöglichkeiten

InkDrive – automatische Erzeugung von CIP3- oder CIP4-Farbzoneneinstellungen	□
Anbindung an Ausgabesysteme anderer Hersteller	□
Anbindung an :Apogee PlateMaker	■
Anbindung an Digitaldruckmaschinen	□

#### Skalierbarkeit

Zusätzliche Ausgabegeräte inkl. Ausfallsicherheit (bis maximal drei Satelliten)	□
Zusätzliche PDF-Verarbeitungsmodule	□

■ = Standard  
□ = Option

Für eine vollständige Liste der möglichen Optionen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Agfa Graphics Vertriebsbeauftragten.