

APOGEE 12

Innovation. Interaktion. Optimierung.

Apogee ist eine umfassende und integrierte Workflow Lösung, mit der Sie jede Phase des Druckproduktionsablaufs von einer einzigen Benutzeroberfläche aus steuern können.



APOGEE 12

Unternehmen jeder Größe und Art können von den Workflowmanagement Produkten der Apogee-Suite profitieren. Mit Apogee bietet Agfa **eine umfassende und integrierte Workflow Lösung für die Druckvorstufe**, die den höchsten Grad an Effizienz und Zuverlässigkeit bietet.



Mit der Apogee-Workflow Software können gewerbliche Druckereien eine Vielzahl an Produktionsausgaben über eine einzige Benutzeroberfläche verwalten. Sie vereint unterschiedliche Softwaremodule ideal zu einem optimalen Ganzen. Doch dies ist nicht alles: Die neueste Version von Apogee – Apogee 12 – bietet neue Tools wie das Ausschließen für mehrere Produkte, eine verbesserte Leistung und zusätzliche Automatisierungsfunktionen.



Die Apogee-Philosophie

Innovation

Innovation beginnt mit dem Hinterfragen des Status quo. Wie kann ich meinen Workflow optimieren? Meine Produktivität steigern? Neue Märkte erreichen? Apogee hat die Antworten. Mit einer Palette an innovativen Tools von Apogee können **Sie sowohl intelligent als auch effizient arbeiten** und Ihre Kunden so umfassend wie nie zuvor bedienen. Innovation erfordert Mut.

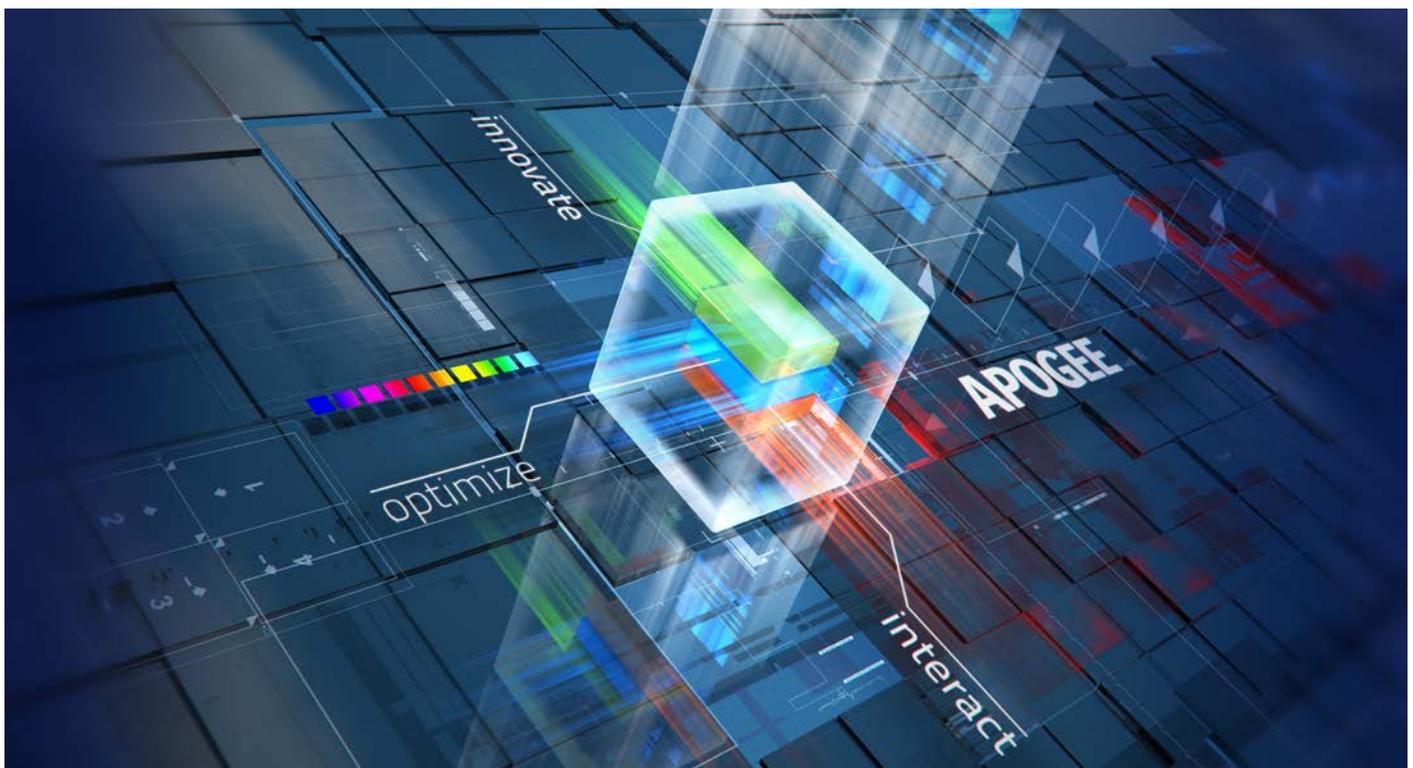
Interaktion

Das Internet hat die Menschen daran gewöhnt, alles online zu erledigen. Alles muss sofort, Tag und Nacht, zur Verfügung stehen. Käufer von Druckerzeugnissen sind da keine Ausnahme. Die Art der Interaktion mit Kunden ist von höchster Bedeutung. Mit Apogee können Kunden ihre **Aufträge** beispielsweise über ihre mobilen Endgeräte **ansehen**,

aktualisieren und freigeben. Oder sie können ihnen Produkte über einen intuitiven **Onlineshop** anbieten. In jedem Fall ermöglicht Ihnen Apogee die Interaktion mit Ihren Kunden und bietet eine außergewöhnliche Erfahrung, die die Kundentreue fördert.

Optimierung

Optimierung führt zu höherer Rentabilität, mehr Effizienz und weniger Abfall. Sie ist die treibende Kraft in Ihrem gesamten Betrieb. Apogee optimiert **jeden Aspekt Ihres Produktionsablaufs**, von der Zusammenarbeit mit den Kunden über die Druckvorstufenworkflows bis hin zum fertigen Produkt. Apogee strebt stets danach, **komplexe Workflows** zu vereinfachen und zeitaufwendige Schritte zu **automatisieren**. Mit Apogee bedeutet Optimierung eine bessere Effizienz an der Druckmaschine, zusätzliche Funktionen und mehr Flexibilität.



Was ist neu bei Apogee 12?

Produktionseffizienz und Auftragszusammenführung

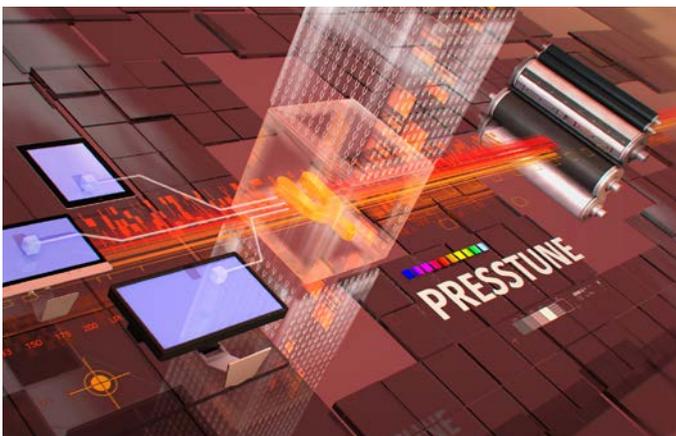
Die Art und Weise, wie Aufträge gedruckt und weiterverarbeitet werden, bestimmt die Produktionskosten. Aus diesem Grund verbessert Agfa seine preisgekrönte Lösung **Apogee Impose** ständig weiter. In der Apogee v12 ist eine wichtige Änderung für Bogendrucker die Unterstützung von "Cut & Assemble"-Produktionsaufträgen. Die automatische Platzierung von zwei oder mehr Falzbogen auf einem einzigen Druckbogen ist jetzt in das Impose Intelligence Modul eingebettet. Durch die Kombination von Falzbogen wird die Weiterverarbeitung effizienter, wodurch Sie Zeit und Geld sparen.

Auch für Rollendrucker hat Apogee v12 viel zu bieten: Unterstützung für Abfüllung, die Kombination mehrerer Seitenmodifikatoren (Schuppenbildung, Seitenversatz...) und eine verbesserte Kompensation des Rollenwachstums sind nur einige Beispiele dafür, wie Apogee Impose die Qualität des endgültigen Druckprodukts verbessert. Darüber hinaus ist die Handhabung von Teilbahnen jetzt automatisiert, einschließlich der Anpassung von Marken.

Nicht zuletzt hat uns das Feedback der Druckerei dazu inspiriert, unseren Kunden das Leben zu erleichtern, indem automatisch ein personalisierter Ausschießbericht für jeden Auftrag erstellt wird, der in die Auftragstasche zur Verwendung durch die Druckmaschine und die Weiterverarbeitung gelegt wird. Darüber hinaus bietet Apogee v12 die Möglichkeit, komplexe Ausschieß-Setups auf einfache Weise wiederzuverwenden, wodurch die Bediener viel Zeit sparen!

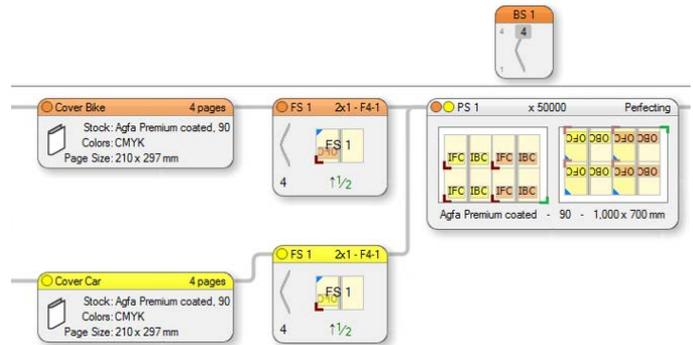
Überwachung von Arbeitsstatus und -qualität

Apogee WebFlow ist ein neues Modul, das Kundendienstmitarbeitern, Mitarbeitern in Druck und Endverarbeitung oder anderen Personen in Druckereien den Zugriff auf Auftragsdaten gestattet. Es vereinfacht die Überprüfung des Auftragsstatus, die Anzeige von Seiteninhalten und die Überprüfung, welche Druckbögen bereits für die Ausgabe komplett sind. Darüber hinaus ist WebFlow in die ECO³-Softwarelösung **PressTune** von Agfa integriert, die eine Druckqualitätsbewertung anzeigt und angibt, wie die tatsächlichen Druckbögen im Vergleich zum für jeden Auftrag und jede Signatur eingestellten Standard aussehen. Dies hilft dem Kundendienst, bei der Überprüfung der Qualität der Kundenaufträge Zeit zu sparen.



Mit der neuesten Technologie immer topaktuell

Innovation ist der Antrieb bei Agfa. Vor mehr als 20 Jahren war Apogee Series 1 der erste Workflow, der PDF als Produktionsdateiformat nutzte. Die neueste Generation von Apogee führt die Workflow Lösungen für die Druckvorstufe weiterhin an; aus diesem Grund sind auch die neuesten verfügbaren Technologien der wichtigen Partner Microsoft und Adobe integriert. Apogee v12 beinhaltet die Adobe PDF Print Engine (APPE) 5.4, um Drucker korrekt für die vollständige Kompatibilität mit dem neuen Standard PDF 2.0 und mit Ausgabedesigns vorzubereiten.



ATP oder Automate Task Processor

Zugängliche Automatisierung ist Teil der Apogee-DNA: Die Benutzerschnittstelle bietet mehrere Möglichkeiten zur Automatisierung von Standard- und sich wiederholenden Aufgaben wie Archivierung und Löschung von Jobs. Sie können auch mühelos Regeln für die Seitenplatzierung gemäß den Namenskonventionen einrichten. Die Automatisierung wird jetzt mit ATP oder Automate Task Processor auf die nächste Stufe gehoben. Über eine Schnittstelle werden Regeln definiert, die in Abhängigkeit vom Inhalt oder den Metadaten einer Seite aktiv werden. Das bedeutet, dass Seiten und Aufträge an bestimmte Produktionspläne weitergeleitet werden können. Im Falle einer hohen Kopienanzahl wird ein Auftrag an Ihre Offsetdruckmaschine gesendet. Ein digitaler Auftrag kann zwischen Ihrer Schwarzweiß- und Ihrer Farbdigitaldruckmaschine aufgeteilt werden, um möglichst niedrige Produktionskosten zu gewährleisten.

ATP ist nicht auf die in der Schnittstelle festgelegten Regeln beschränkt. Wenn spezielle Maßnahmen ergriffen werden müssen, können spezifische Skripte geschrieben und hinzugefügt werden. Dies führt zu einem höchstmöglichen Grad der Automatisierung Ihrer Druckvorstufenproduktion.



Apogee Cloud



Mit Apogee Cloud können Sie alle bestehenden Apogee 12-Module nutzen und sich dabei auf die Infrastruktur, das Know-how und die Hardwaresicherheit von Agfa verlassen. Die Lösung ist auf die Anforderungen Ihrer Produktion ausgerichtet und beinhaltet Hardware, Software, Unterstützung und das komplette Hosting der IT-Services. Mit Apogee Cloud investieren Sie weniger und erhöhen Ihre Flexibilität. Sie benötigen mehr Produktionskapazität? Diese cloudbasierte Lösung kann perfekt an veränderte Anforderungen angepasst werden. Ihre Workflow Software und die zugehörigen Betriebssysteme sind auf jeden Fall stets aktuell.

Von Agfa verwaltet und gehostet

Niemand kennt Apogee besser als wir selbst. Mit Apogee Cloud nehmen die Agfa-Experten dem internen IT-Team nicht nur alltägliche Aufgaben ab, wodurch diese mehr Zeit dazu haben, sich auf Strategien und Innovationen zu konzentrieren – auch eine höhere Systemstabilität wird so gewährleistet. Da wir die Abläufe ständig und proaktiv überwachen, können wir Systemausfälle oder Ausfallzeiten vorhersagen und verhindern.

Apogee Cloud basiert auf der gleichen Hostingtechnologie, die wir für unsere Kunden im Gesundheitsbereich nutzen; Ihre Daten sind also zu 100 % sicher. Der Hostingservice von Agfa befindet sich in zwei voneinander getrennten Datenzentren in Mortsel (Belgien), die rund um die Uhr überwacht werden und nur von befugten Personen betreten werden können. Die Infrastruktur gewährleistet auch einen Schutz gegen Feuer- und Wasserschäden. Die Datenzentren sind nach ISO 9001 und ISO 27001 zertifiziert.

Vorteile von Apogee Cloud:

- Sie können Ihren Workflow ohne lokale Konfiguration, Softwareinstallation oder Hardwarekenntnisse extern ausführen.
- Sie nutzen eine professionelle Infrastruktur, die Datenbanksicherheit, Redundanz, Systemstabilität und Geschäftskontinuität bietet.
- Sie können einfach mit Käufern von Druckerzeugnissen, unterschiedlichen Produktionsstätten und Mitarbeitern interagieren und in Netzwerken arbeiten.
- Die Steuerung unterschiedlicher Druckstandorte und Produktionsstätten wird zentralisiert, wodurch der Produktionsablauf effizienter wird.

Apogee als einzigartiges Produktionszentrum

Apogee unterstützt digitale gewerbliche Drucker

Die Integration zwischen Apogee Prepress und einem digitalen Front-end/ Offsetdrucker wird durch den mit Digital Print ICS kompatible JDF/JMF von CIP4 erreicht. Nach der Integration wird Apogee Prepress in diesem „Hybridworkflow“ zum Vermittler und einzigen Workflowsteuerungspunkt. Es verwaltet die Erstellung der Proofs, Platten und digitalen druckbereiten Dateien. Abhängig von den Anforderungen kann die digitale, druckbereite Datei entweder ein „Vektor-PDF“ oder ein „Raster-PDF“ sein. Auch die Art der digitalen Druckmaschine und ihre Konfiguration bestimmen, welche speziellen Parameter der digitalen Druckmaschine wie beispielsweise Papiertyp und -größe, Raster- und Endbearbeitungsparameter etc. Apogee Prepress einstellen kann. Der Status des Druckauftrags wird an Apogee Prepress berichtet und kann über die grafisch ansprechende Benutzeroberfläche nachverfolgt werden.



Apogee verwaltet die Ausgabe auf großformatigen Inkjetdruckern

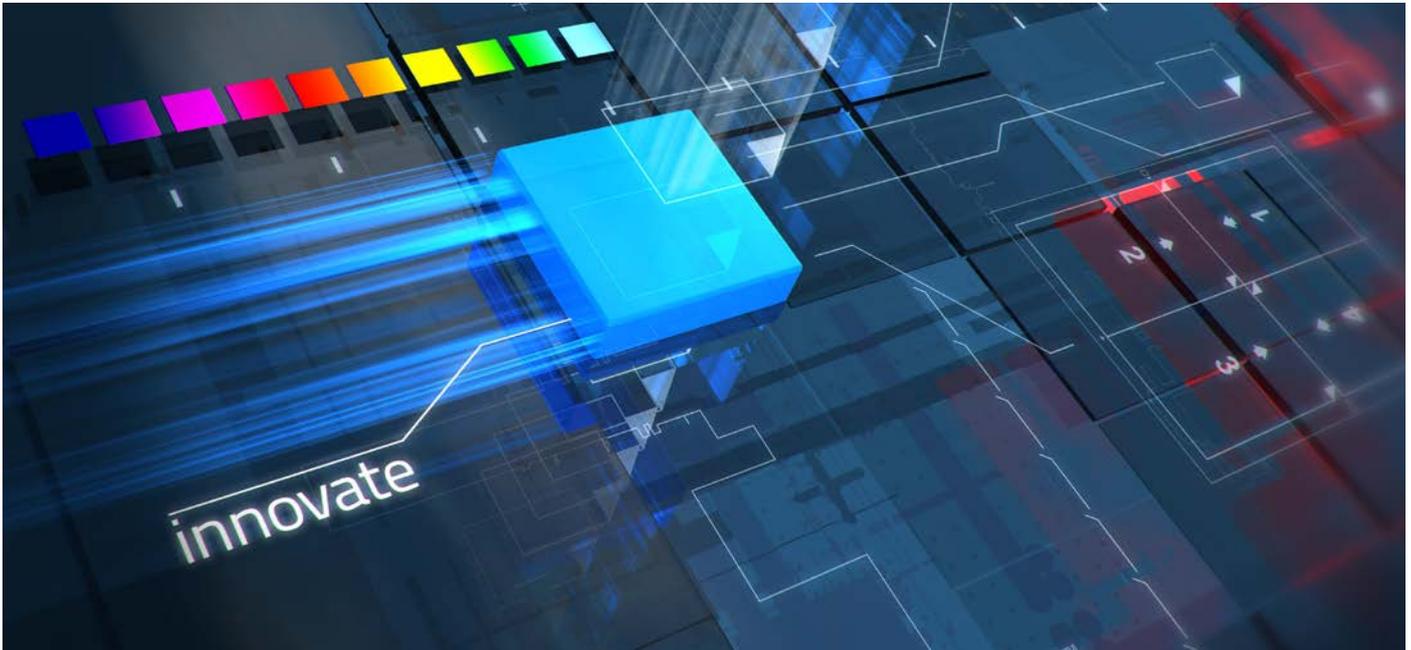
Apogee ist als Produktionszentrum deutlich weiter entwickelt als alle anderen Workflow Lösungen. Spezielle Anwendungstools beispielsweise für Tiling oder die Bildbearbeitung ermöglichen es Druckereien, druckbereite Dateien für die Ausgabe für Sign & Display auf Large Format Druckern von Agfa und anderen Anbietern vorzubereiten und zu erstellen. Das Ergebnis ist ein einziger Workflow, der von einer Druckvorstufenabteilung verwaltet wird, um die Produktion unabhängig von Substrat oder Ausgabegerät zu prüfen (preflight), vorzubereiten und zu verwalten.

Apogee Impose



Schränken Sie Ihre Druckvorstufenabteilung nicht durch statische Templates ein. Füttern Sie Apogee Impose mit Daten wie Bogengröße, Anzahl der Seiten und verfügbare Geräte, und es wird für Sie intelligent das Ausschießen berechnen. Durch die vollständige Integration in Apogee werden die Ausschießschemata automatisch aktualisiert, wenn Sie während der Durchführung des Auftrags Parameter ändern. Dies minimiert Fehler, beschleunigt Ihre Druckvorstufe und reduziert Papierabfall bzw. die Anzahl der Druckplatten.

Apogee Impose ist in zwei Varianten verfügbar: Eine ist auf den Bogendruck, die andere auf den Rollen-Offsetdruck ausgerichtet, wobei auch alle Arten von Endbearbeitungsparametern berücksichtigt werden. Sind Sie sowohl im Bogen- als auch im Rollen-Offsetdruck tätig? In diesem Falle bearbeitet Ihre Druckvorstufe beide Druckarten mit der gleichen Logik und den gleichen, automatisierten Werkzeugen.



StoreFront



StoreFront ist eine cloud-basierte Web-to-Print-Lösung und gibt Druckereien und Druckdienstleistern die Möglichkeit, ihre Dienstleistungen effizient zu vermarkten. Sie können Ihren Umsatz steigern, indem Sie sowohl öffentliche als auch private (B2B) Onlineshops erstellen, in denen Sie Druckerzeugnisse und andere Produkte anbieten. StoreFront ist komplett mit Apogee PrePress verknüpft. Im Shop bestellte Produkte werden automatisch in Apogee PrePress geladen und alle Parameter, die der Kunde im Shop gewählt hat, kommen mit dem Auftrag mit und werden von Apogee PrePress für die Produktion ausgewertet und verwendet.



PrintSphere



Haben Sie es satt, Daten über unterschiedliche Tools auszutauschen? Dann präsentieren wir Ihnen PrintSphere, einen cloud-basierten Service, mit dem das Speichern und Zugreifen auf Daten online kinderleicht wird. Er bietet Druckdienstleistern eine standardisierte Möglichkeit für das Teilen von Dateien, die Automatisierung der Workflows und einen einfacheren Datenaustausch mit anderen Servicelösungen von Agfa.



Apogee WebApproval



Durch die Erweiterung Ihres Apogee Workflow Systems mit einem Webportal für die Onlinezusammenarbeit können mit Apogee WebApproval sowohl Ihre Mitarbeiter als auch Ihre Kunden von ihrem Computer oder mobilen Gerät aus auf Aufträge zugreifen. Sie können zusammenarbeiten, Dateien hochladen, Seiten überprüfen und Aufträge freigeben. Mit WebApproval können Sie den Datenaustausch vereinfachen und Freigabezyklen verkürzen, wodurch weniger Fehler auftreten und die Kundenzufriedenheit sowie die Kundenbindung an ihren Betrieb steigt.

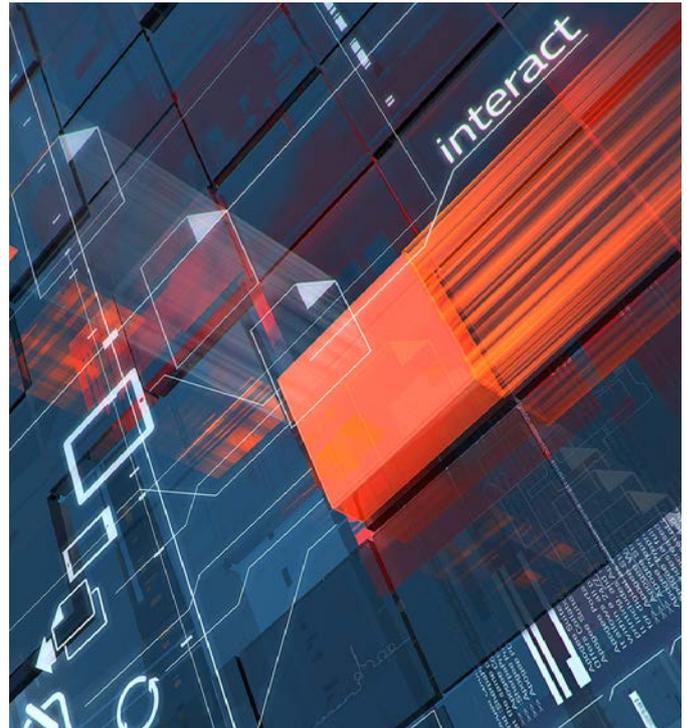
Rund um die Uhr erreichbares Portal für zuverlässiges Softproofing

Apogee WebApproval ist rund um die Uhr und von jedem Ort mit Internetzugang aus erreichbar. Benutzer können über jeden HTML5-basierten Browser auf das sichere, passwortgeschützte Portal zugreifen und ihre Aufträge einsehen, Daten austauschen oder Dateien als Soft-Proof darstellen. Kunden, freigebende Personen und Manager können druckbereite Seiten, die exakt der Druckausgabe entsprechen, einsehen und freigeben, wodurch das Fehlerrisiko oder die Notwendigkeit von kostspieligen Nachdrucken verringert wird.

WebApproval 12: noch besser als zuvor

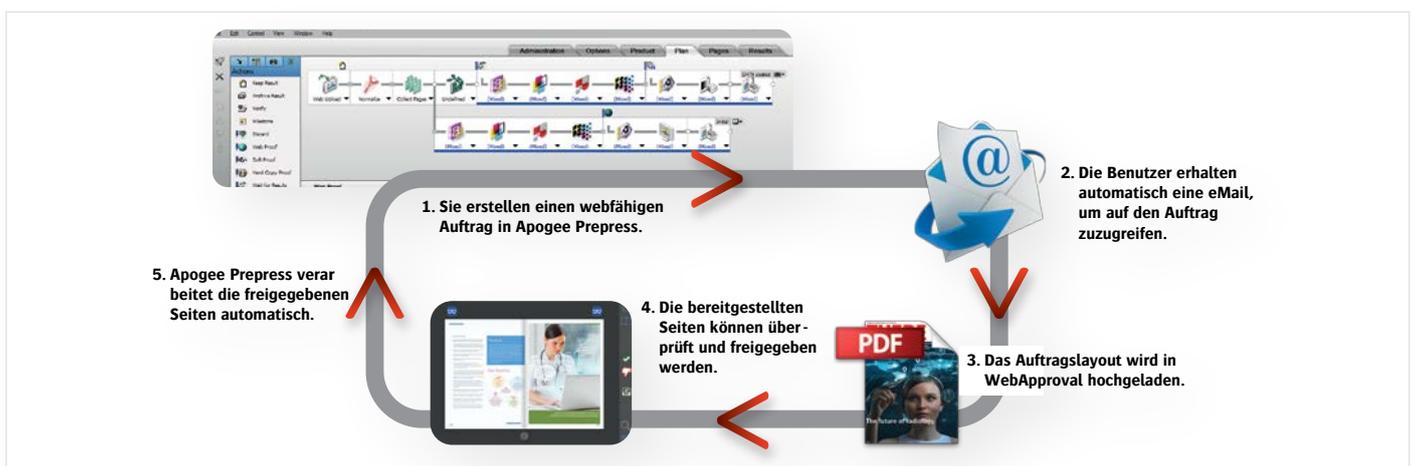
Der Multi-Tenant-Support passt heute perfekt zu vielen Druckereien. Beim Druck für verschiedene Druckdienstleister oder nach einer Konsolidierung kann es wichtig sein, die Markenidentität und den Firmennamen für eine bestimmte Gruppe von Einkäufern von Drucksachen aufrechtzuerhalten. Genau darum geht es bei der Multi-Tenant-Unterstützung: Die Schaffung einer dedizierten Umgebung für Einkäufer von Drucksachen, um die Kundenbindung aufrechtzuerhalten.

Auch die Fehlerbehandlung hat dieses Ziel. Je nach Kenntnisstand des Einkäufers oder Genehmigers von Drucksachen können verschiedene Ansichten oder Aktionen aktiviert werden. Beispielsweise kann ein Preflight-Fehler für einen bestimmten Drucksacheneinkäufer ein absoluter Sperrfaktor für die Genehmigung sein. Er kann aber auch überstimmt werden, wenn der Genehmigende über ausreichende Kenntnisse verfügt. Diese Einrichtung der Benutzerverwaltung ermöglicht es Druckern, eine Umgebung zu schaffen, die perfekt auf die Fähigkeiten ihrer Kunden abgestimmt ist.



Da die Anzahl der Varianten und Versionen von Drucksachen zunimmt, müssen Werkzeuge visuelle Kontrollmechanismen bieten, um teure (Druck-) Fehler zu vermeiden. Apogee WebApproval v12 kann nun den Unterschied zwischen den verschiedenen Versionen einer Zeitschrift oder eines Flyers hervorheben. Dies macht die Genehmigung erheblich einfacher und reduziert die Zeit, die ein Einkäufer von Drucksachen für die Genehmigung dieser Versionierungsaufträge aufwendet.

Um Druckereien zu unterstützen, sind alle Aktionen, die in Apogee WebApproval durchgeführt werden, über eine Schnittstelle zugänglich. Im Falle einer Streitigkeit mit dem Einkäufer für Drucksachen zeigt das Protokoll an, wer sich eingeloggt hat, welche Seite angezeigt wurde, welche Preflight-Nachrichten gesendet wurden, wer genehmigt hat... Dieses detaillierte Protokoll kann gefiltert werden, um spezifische Informationen zu finden und kann zur Archivierung exportiert werden.



CristalRaster III

Das von der Druckindustrie heiß ersehnte FM Screening der dritten Generation



CristalRaster III stellt die 3. Generation der FM-Rastertechnologie vor und vereint die besten Aspekte der 1. und 2. Generation sowie alle Vorteile der Software Sublima von Agfa.

Das Ergebnis ist das beste FM Screening auf dem Markt mit garantiert größerer Auflagenhöhe, beeindruckender Bildqualität und hervorragender Druckstabilität. Mit CristalRaster III werden Ihre Drucke schöner, rascher produziert und konsistenter als jemals zuvor.



Die Verknüpfung der FM-Punkte führt zu einem geringeren Punktfang und damit zu erleichterten Druckbedingungen.



Mehr Details sowohl in sehr hellen als auch in dunklen Tönen mit CristalRaster III.

Die wichtigsten Vorteile

CristalRaster III bietet zahlreiche Qualitätsvorteile wie:

- Bildschöne Reproduktion durch feine Details, auch im Druck mit mehr als vier Farben.
- Keine Mängel: kein Moiré (auch nicht mit Bilddetails), keine sichtbaren Rasterwinkel, keine Rosettenstrukturen
- Bessere Druckstabilität
- Verbesserte Auflagenhöhe im Vergleich zu CristalRaster I und anderen FM Screeningtechnologien



CristalRaster III begrenzt Moiré- oder Musterinterferenzen.

Das ECO³-Programm von Agfa



Agfa engagiert sich für nachhaltige Innovationen, die sich auf Ökologie, Wirtschaftlichkeit und zusätzlichen Nutzen fokussieren – also ECO³. Unsere Hardware, Software und Verbrauchsmaterialien machen Ihren Betrieb in Druckvorstufe und Druck sauberer, kosteneffizienter und einfacher in Betrieb und Wartung. Mit ECO³ können Sie bis zu 30 % Farbe und Papier und bis zu 90 % Wasser sparen, sowie Ihren Abfall um 50 % reduzieren. Dies bringt Ihrem gesamten Druckereunternehmen einen Mehrwert!

PARTNER



APOGEE NETWORK



Apogee Network ist eine Community von Apogee-Nutzern, die speziell dazu entwickelt wurde, Ihnen dabei zu helfen, das Maximum aus Ihrer Investition in Apogee herauszuholen.

Treten Sie dem APOGEE NETWORK auf www.apogee.agfa.net bei.

www.agfa.com

Copyright 2020 von Agfa N.V., 2640 Mortsel, Belgien. Alle Rechte vorbehalten.

AGFA und das Agfa-Logo sind Markenzeichen der Agfa-Gevaert N.V., Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Apogee ist ein Markenzeichen von Agfa N.V. Alle anderen Marken- und Produktnamen in diesem Dokument sind gegebenenfalls Dienstleistungsmarken oder Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer. Änderungen der Produktspezifikationen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten.