



Apogee 11

Innovation. Interaktion. Optimierung.

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

Apogee 11



Unternehmen jeder Größe und Art können von den Workflowmanagementprodukten 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 11 – bietet neue Tools wie das Ausschließen für mehrere Produkte, eine verbesserte Leistung und zusätzliche Automatisierungsfunktionen.

Die Apogee-Philosophie

Innovation

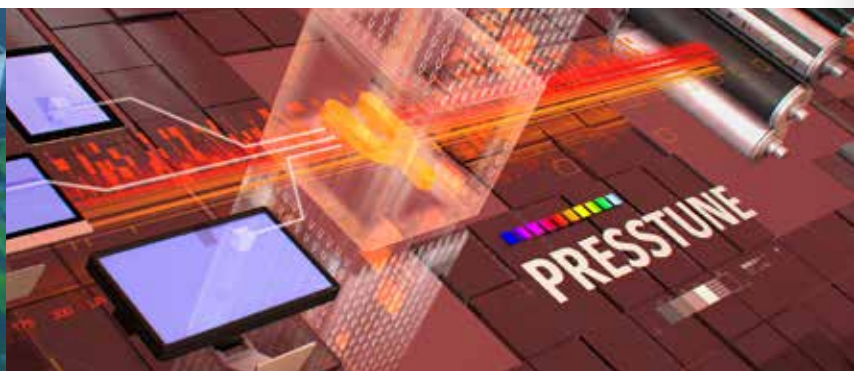
Innovation beginnt mit dem Hinterfragen des Status quo. Wie kann ich meinen Workflow optimieren? Meine Produktivität steigern? Neue Märkte erreichen? Apogee hat die Antworten. Mit einer Palette an innovativen Tools von Apogee können Sie **sowohl intelligent als auch effizient arbeiten** und Ihre Kunden 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 11?

Effizienz an der Druckmaschine und Auftragszusammenführung

Apogee v11 bietet einen Mechanismus zum intelligenten Zusammenführen von Druckaufträgen auf einem Druckbogen, um die Zeit an der Druckmaschine optimal zu nutzen und gleichzeitig den eigentlichen Auftrag im Blick zu behalten. Mit dieser neuen Funktion kommt es den Anforderungen von Druckereien entgegen, die mit immer kürzeren Auflagenhöhen zurecht kommen müssen und nach einer Möglichkeit suchen, ihre Druckmaschinen so effizient wie möglich zu betreiben, um eine nachhaltigere Gewinnspanne halten zu können.

Die Unterstützung für mehrere Produkte verbindet Aufträge (oder Teile von unterschiedlichen Aufträgen) auf einem einzigen Druckbogen, statt eine Signatur oder einen Auftrag mehrmals zu wiederholen. Die Herausforderung an sich liegt nicht in der eigentlichen Platzierung der unterschiedlichen Aufträge, sondern im Überblick über die einzelnen Aufträge und in der Möglichkeit einer optimalen Endverarbeitung. Mit Apogee v11 bleiben auch bei Auftragsteilen Flattermarken, Signaturstrichcodes und alle anderen Marken an ihrem Platz und beziehen sich auf den Originalauftrag.

Eine einzigartige Lösung mit Produktionszentrum

Apogee v11 fungiert als ideales Produktionszentrum und gewährleistet eine zuverlässige Reproduktion von Inhalten unabhängig von den Ausgabegeräten. Als solches ermöglicht es Druckereien, ihre Produktionseffizienz zu erhöhen und die knapp bemessenen Gewinnspannen bei Aufträgen mit geringer Auflage zu meistern.

Apogee v11 führt alle erforderlichen Vorbereitungen für den gewerblichen Digitaldruck durch, auch spezifische Produktionsanforderungen wie Schneiden und Stapeln oder den Druck von Booklets. Dies vereinfacht den Workflow und reduziert die Produktionskosten, da die Betreiber von digitalen Druckmaschinen nun nur noch die Geräte und die Ausgabequalität zentral verwalten und steuern müssen und keine Zeit mehr mit der Vorbereitung der Aufträge in verschiedenen Frontend-Lösungen verlieren.

Vollautomatisches Ausschießen

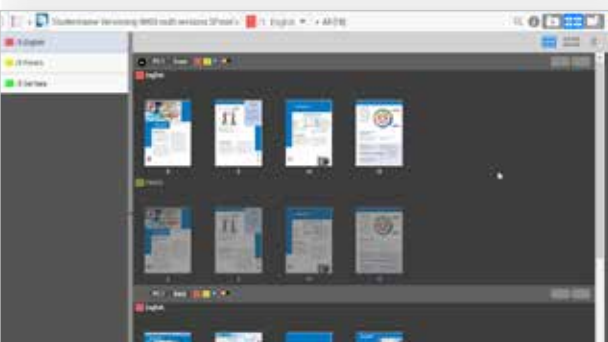
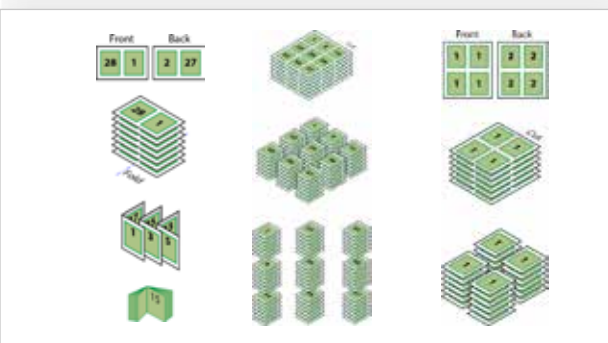
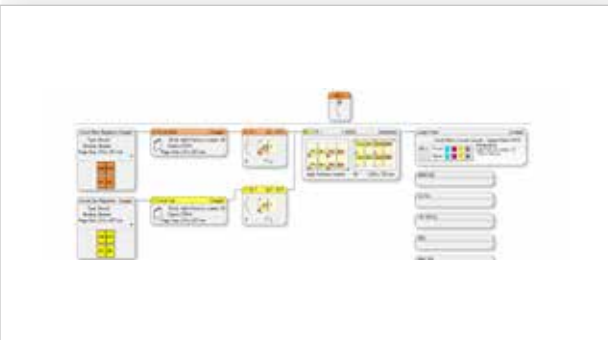
Um die manuelle Vorbereitung von Druckaufträgen noch weiter zu reduzieren und die Produktionseffizienz noch zu erhöhen, können Aufträge mit **AutoImpose**, einer neuen Funktion des preisgekrönten **Apogee Impose**, vollautomatisch verarbeitet werden. Kopieren Sie einfach das Kunde-PDF in einen Hotfolder und Apogee macht den Rest vollautomatisch.

Verbindungsqualität

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 v11 beinhaltet die **Adobe PDF Print Engine (APPE) 5.0**, um Drucker korrekt für die vollständige Kompatibilität mit dem neuen Standard PDF 2.0 und mit Ausgabedesigns vorzubereiten.



Apogee Cloud



Mit Apogee Cloud können Sie alle bestehenden Apogee 11-Module nutzen und sich dabei auf die Infrastruktur, das Know-how und die Hardwaresicherheit von Agfa verlassen. Die Laufzeitlizenz ist auf Ihre 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 cloud-basierte Lösung kann perfekt an veränderte Anforderungen angepasst werden. Ihre Workflow Software und die zugehörigen Betriebssysteme sind auf jeden Fall stets aktuell.

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.

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.

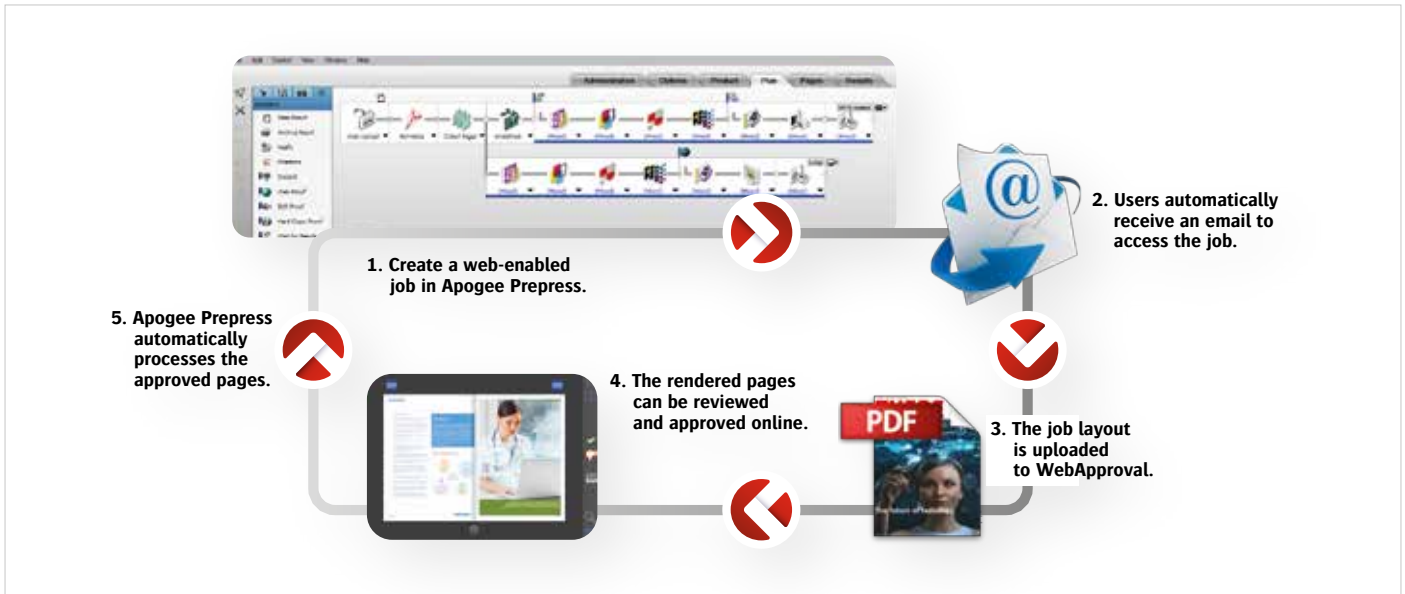


Apogee Impose

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.

Apogee WebApproval 11



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 11: noch besser als zuvor

Diese neueste Veröffentlichung von WebApproval ermöglicht es Ihnen, die Effizienz der Druckvorstufenbediener zu erhöhen, da spezielle Aufgaben nun vom Druckeinkäufer erledigt werden. Druckereien können es nun beispielsweise ihren Kunden gestatten, neue Aufträge direkt zu erstellen, wodurch sich der Arbeitsaufwand bei wiederholten Aufträgen reduziert. Durch die neue „Gastfunktion“ in Version 11 können Druckdienstleister Einmalnutzern und Druckbrokern das benutzerfreundliche WebApproval-Tool nun einfacher anbieten. Benutzer können nun auch Klappen interaktiv anzeigen und die Größe von Layoutelementen bzw. ihre Entfernung vom Seitenrand messen. Um sicherzustellen, dass Druckeinkäufer die richtigen Benachrichtigungen und Zugriffsebenen erhalten, können unterschiedlichen Druckeinkäufern bestimmte Zugriffs- und Handlungsrechte wie beispielsweise „Nur Genehmigung“ gewährt werden. Eine weitere große Änderung ist, dass der Druckeinkäufer nicht mehr kontaktiert werden muss, wenn ein Auftrag aufgrund von einem Maschinenwechsel geändert wird. Ist eine Seite einmal als inhaltsverbindlich freigegeben, ist es für den Endkunden unerheblich auf welcher Maschine Sie den Auftrag drucken. So löst eine Druckmaschinenänderung in WebApproval v11 keinen erneuten Genehmigungsprozess mehr aus.

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 als einzigartiges Produktionszentrum



Apogee unterstützt digitale gewerbliche Drucker
Die Integration zwischen Apogee Prepress und einem digitalen Frontend/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 das Falten oder die Bildbearbeitung ermöglichen es Druckereien, druckbereite Dateien für die Ausgabe für Sign & Display auf Inkjetdruckern 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.



CristalRaster III

CristalRaster III präsentiert die 3. Generation der FM-Screening-technologie und vereint das Beste der 1. und 2. Generation mit der Sublima-Software 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 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 – Das von der Druckindustrie heiß ersehnte FM Screening der dritten Generation.

Apogee Color Quality Manager



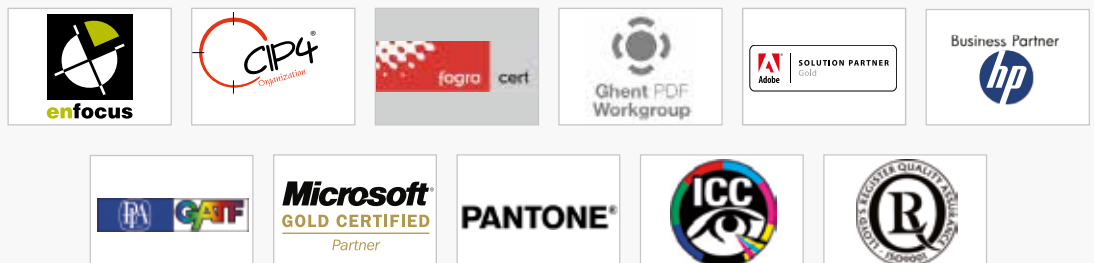
Farbe ist wichtig. Druckeranbieter, die an Perfektion glauben, verlangen nach einer fortschrittlichen Farbkontrolle. Aus diesem Grund hat Agfa den Apogee Color Quality Manager, eine intelligente Farbautomatisierung entwickelt. Er bietet Ihnen eine Palette von Tools zur Optimierung und Feinabstimmung der Ausgabequalität für Ihre speziellen Bedürfnisse. Sie können Qualitätsanpassungen für das Wechseln zwischen Druckmaschinen und Papiersorten oder zur Korrektur der Ausgabe einer PDF-Datei, die bereits in einem nicht definierten Farbraum separiert wurde, einstellen. Der Apogee Color Quality Manager gewährleistet eine konsistente Farbqualität unter allen Bedingungen, sogar bei Ihren komplexesten Projekten. Er bietet Ihnen Möglichkeiten zur Anpassung, Bearbeitung und Perfektionierung der Farbwiedergabe in jeder Phase des Workflows – und dies noch dazu vollständig automatisiert und problemlos wiederholbar. Das ist die absolute Farbkontrolle und ganz einfach von einem zentralen Punkt aus.

DAS ECO³-PROGRAMM VON AGFA

Agfa engagiert sich für nachhaltige Innovationen, die sich auf Ökologie, Wirtschaftlichkeit und zusätzlichen Komfort 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 % Tinte und Papier und 90 % Wasser sparen, sowie Ihren Abfall um 50 % reduzieren. Dies bringt Ihrem gesamten Druckereunternehmen einen Mehrwert!



PARTNERS



www.agfa.com

© Copyright 2019 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.
DE 2019 07