

TECHNISCHE DATEN

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 6.600 A4 4/0 Drucke pro Stunde (110 Drucke pro Minute) 1.500 A3 4/4 Bögen pro Stunde
Bildqualität Auflösung	600 x 4800 dpi Linienraster: 150 lpi, 175 lpi, 200 lpi, stochastisch; Nutzung aller 256 Graustufen pro Farbe Prozessfarben: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz
Bogenformat	Maximales Bogenformat 364 x 521 mm; optional 364 x 571 mm minimales Bogenformat 178 x 178 mm
Druckbereich	maximaler bedruckbarer Bereich 361 x 519 mm; optional 361 x 569 mm
Grammaturen	60 g/m ² bis 350 g/m ² ; alle Bedruckstoffe werden mit der gleichen Geschwindigkeit verarbeitet
Bedruckstoffe	Gestrichen (glänzend, matt, seidenmatt), ungestrichen, strukturiert, Spezialpapiere, Umweltpapier, perforiertes Papier, Register, Folien, Etiketten einschließlich abziehbare Kunststoffe, DocuCard [®] ; NeverTear, DuraPaper [™] ; Auflagen mit unterschiedlichen Bedruckstoffen sind möglich
Technologische Besonderheiten	SmartPress[™] Imaging Technologie der Dritten Generation, Farbübertragung in einem Arbeitsgang; selbstregulierende Qualitätskontrollen; Trockentoner für einen großen Farbraum; Nachfüllen des Toners bei laufendem System SmartPress[™] Paper Handling Gemischte Bedruckstoffe in einem Auftrag; perfektes Register beim Schön- und Widerdruck durch eine elektronische Ausrichtung an beiden Bogenkanten; geradliniger Bogenlauf; elektronisches Zusammentragen SmartPress[™] Sentry Intelligente Systemsteuerung; automatische Qualitätssteuerung je nach Bedruckstoffeigenschaft; jeder Druck wird überwacht; online Diagnose- und Fernwartungssystem
Bogenzuführung	Bis zu sechs Bogenzuführungsmodule; bis zu zwölf Bogenanleger, jeder Anleger verfügt über eine Stapelhöhe von 254 mm (2.500 Blatt von 120 g/m ²); Unterstützte Bedruckstoffe können aus jedem Anleger verarbeitet werden.
Rollenzufuhr	Der DocuSheeter [™] unterstützt bis zu 50.000 zusätzliche Bögen pro Rolle (basierend auf A4 75 g/m ²), die direkt dem Papierweg zugeführt werden. Die Anzahl der Bögen pro Rolle basiert auf der Größe der Körnung, der Papierart (gestrichen/ungestrichen, Gewicht, Dicke usw.) und dem Bogenformat.
Insertier	Ein Insertermodule, zwei Anleger; dadurch ist es möglich, einem Auftrag nach dem Fixieren weitere Druckerzeugnisse hinzuzufügen; gut geeignet für gestrichene Deckblätter und Spezialmedien
Bogenauslage	bis zu vier Bogenausleger; zwei Auslagerollwagen pro Ausleger; jeder Anleger bietet eine Stapelhöhe von 305 mm (3.000 Blatt von 120 g/m ²); Prooauslage; jeder Auftrag kann sortiert und versetzt ausgegeben werden
Online Endverarbeitung	Broschürenherstellung mit SquareFold [™] Booklet Maker; Klebbindung mit Xerox Manual + Book Factory; Planlagen mit GBC [®] Fusion Punch II [™]
Klimakontrollsystem	Die eingebaute Klimatisierung sorgt im Drucksystem für eine optimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit, eliminiert Emissionen durch Luftaufbereitung, reduziert den Energieaufwand und minimiert die Energiekosten
Abmessungen	Standardkonfiguration: 1 Druckturm, 2 Bogenzuführungsmodule, 1 Ausleger: 7210 x 1829 x 2438 mm (L x B x H); Gewicht: 3.580 kg
Xerox DocuSP[®] Controller	Sun Fire [™] Hardware/Software Plattform; DocuSP [®] /DocuTech [®] Workflow; Ethernet Support; Adobe [®] PostScript [®] , PDF 1.5, PCL5, TIFF, FRF, Adobe [®] Acrobat [®] 6; Farbmanagementfunktionen; Grafische Benutzeroberfläche für Auftrags- und Produktionsverwaltung; gleichzeitiges Empfangen, Rippen und Drucken; Paralleles Rippen (erweiterbar von 2-8 CPUs); VIPP [®] , PPML, Cache Support für den Druck mit variablen Daten
Creo[®] Spire[™] Colour Server	Auf Intel [®] /Microsoft [®] basierende Plattform; Creo [®] Spire [™] Workflow; Ethernet Support; Adobe [®] PostScript [®] , PDF 1.5, PDFX3, TIFF, TIFF.IT, EPS, RTP, Adobe [®] Acrobat [®] 6; Farbmanagementfunktionen; Grafische Benutzeroberfläche für die Auftragsverwaltung; Gleichzeitiges Empfangen, Rippen, Drucken; VPS, VIPP [®] , PPML, Cache Support für den Druck mit variablen Daten
EFI[®] Fiery[®] Farbserver	Fiery [®] Q4500 Plattform; Fiery Workflow, Ethernet Support; Adobe [®] PostScript [®] , PDF, Adobe [®] Acrobat [®] 6, TIFF v6; ColorWise [®] Tools für das Farbmanagement; DocuColor Emulationen; Command WorkStation [™] Support; Ausschließen mit DocBuilder Pro [™] ; Variabler Datendruck mit Fiery FreeForm [™] , Graphic Arts Package [™]



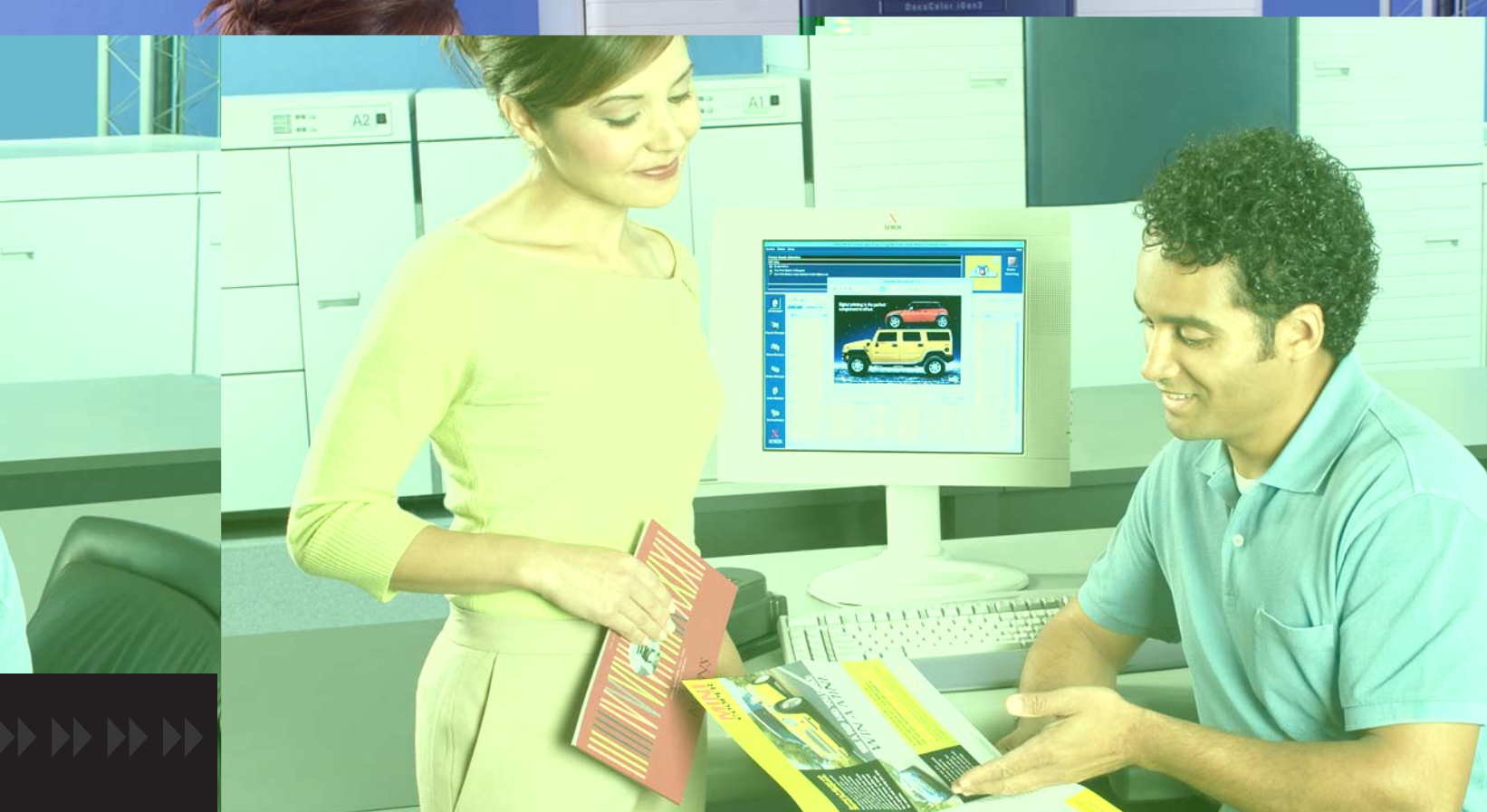
Für weitere Informationen zur Xerox iGen3 wählen Sie bitte kostenfrei 0 800 – 13 24 24 0 oder besuchen Sie uns im Internet unter www.xerox.de. Xerox GmbH, Hellersbergstraße 2- 4, 41460 Neuss, Telefon: 0 21 31 / 22 48 – 0, Telefax: 0 21 31 / 22 48 – 22 00.

XEROX iGen3[™] 110 DIGITALES PRODUKTIONSDRUCKSYSTEM MIT SMARTSIZE[™] TECHNOLOGIE

XEROX[®]

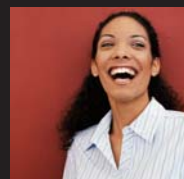
Schauen Sie  VORWÄRTS





Bringen Sie Ihr Unternehmen **VORAN**

MEHR UMSATZ DURCH MEHR SERVICE. Mit seiner revolutionären Bildverarbeitungstechnologie der dritten Generation verschafft das **digitale Produktionsdrucksystem Xerox iGen3™ 110** mit **SmartSize™ Technologie** Ihrem Unternehmen einen enormen Wettbewerbsvorteil: Jetzt können Sie Ihren Kunden neue Leistungen anbieten, wie etwa qualitativ hochwertige Farbdrucke, die auch bei kleinen Auflagen wirtschaftlich sind oder Druckerzeugnisse – von Büchern bis zu Broschüren und von Berichten bis zu Verkaufsunterlagen –, die viel Aufmerksamkeit auf sich ziehen und Ihnen einen größeren Anteil an den Druckvolumina Ihrer Kunden einbringen werden. Sie werden personalisierte Marketingdruckerzeugnisse anbieten können, die die Effizienz gedruckter Kommunikation und die Antwortquote dramatisch erhöhen.



Schnelle Durchlaufzeiten **SCHEITERN** VORANKOMMEN

DRUCKEN SIE WIE SIE KOMMUNIZIEREN ... AUF DEM SCHNELLSTEN WEGE

Digitale Druckerzeugnisse in kleinen Auflagen zu produzieren kommt der tatsächlichen Kommunikation zwischen Menschen sehr nahe: Sie sind zeitnah, persönlich und effektiv....Mit der Xerox iGen3 werden farbige Kleinauflagen zu der ökonomisch sinnvollen Alternative, auf die Sie und Ihre Kunden gewartet haben, um mit allen ihren Druckerzeugnissen erfolgreich zu sein.

Geschwindigkeit

Mit bis zu 6.600 Drucken pro Stunde und ohne zusätzliche Zeit für Einrichten, Trocknen oder manuelles Sortieren aufwenden zu müssen, können Sie die schnelle Durchlaufzeit realisieren, die Ihre Kunden verlangen.

Die SmartPress Technology™ der Xerox iGen3 reguliert den Toner und die Bildverarbeitung individuell bei jedem einzelnen Bogen, der durch das Drucksystem läuft. Was vorher undenkbar war, können Sie nun mit der Xerox iGen3 realisieren – verschiedene Bedruckstoffe können in einem einzigen Durchlauf gemischt werden, ohne dass Sie Einbußen an Produktivität hinnehmen müssen. Und das sogar, wenn auf jeder Seite andere Grafiken, Texte oder Bilder gedruckt werden. Sie können die kostengünstigen, kreativen Lösungen anbieten, von denen sich Ihre Kunden bisher gar keine Vorstellung gemacht haben.

Die Xerox iGen3 lässt sich direkt mit Ihren Netzwerken und dem Internet verbinden. So erhalten Sie einen modernen, rationellen Workflow – von der Auftragsübermittlung über das Netz bis zum Korrekturlesen und zum Print-on-Demand.

Qualität

Neben der außergewöhnlich genauen Registerhaltigkeit druckt die Xerox iGen3 einen Farbraum von CMYK Farben mit exzellenter Farbwiedergabe, der Maßstäbe im Digitaldruck setzt.

Das Drucksystem verarbeitet eine breite Palette von Bedruckstoffe:

- ungestrichen 60 g/m² bis 350 g/m²
- gestrichen 90 g/m² bis 350 g/m²

Die Bedruckstoffe umfassen gestrichene und ungestrichene, glänzende oder matte Papiere, Sondermaterialien und Etiketten – bis zu einer Blattgröße von 364 x 571 mm. Xerox Supplies bietet gestrichene und ungestrichene Bedruckstoffe an, die präzise in diesem Format geschnitten sind. Sie müssen diese also nicht mehr selbst schneiden. Dadurch wird ebenfalls das Risiko der Verschmutzung des Systems durch Papierstaub minimiert.

Die Xerox iGen3 misst die Farbe zwischen jedem einzelnen Druck, so dass die Einheitlichkeit innerhalb des Bogens und von einem zum anderen Bogen gewahrt ist. Die Auflösung ist scharf und klar, denn der 600 x 8-bit Halbtone-Input wird in einen 600 x 4800 x 1-bit Druck transformiert

Am Ende gibt das digitale Drucksystem Xerox iGen3 einen Bogen mit einheitlicher mattgestrichener Oberfläche aus, der ohne zusätzliche Trockenzeit sofort weiterverarbeitet werden kann. Das Ergebnis ist eine akkurate, konsistente und prognostizierbare Qualität.

Ergebnisse

Technisch ausgereifte Farbdrucke, Grafiken und personalisierte Texte schaffen es in bemerkenswerter Weise, im Wirrwarr all der Marketingbotschaften, mit denen Kunden an jeder Ecke überhäuft werden, auf sich aufmerksam zu machen.

Die Ergebnisse: schnellere Antworten, höhere Antwortquoten und Verkaufszahlen und vor allem die Möglichkeit, die Kundenbeziehungen aufzubauen und aufrechtzuerhalten, die zur Markentreue führen.

Die Xerox iGen3 kann in allen Bereichen Großartiges leisten, in denen gedruckte Kommunikation Ihren Kunden helfen soll, die gewünschten Ergebnisse zu erzielen. Mit verblüffenden Farben und der Möglichkeit des Drucks mit variablen Informationen, die nur der Digitaldruck bietet, kann jede gedruckte Kommunikation ihren Empfänger direkt ansprechen und so für Sie und Ihre Kunden überragende Ergebnisse erzielen, durch die Sie sich von der Masse absetzen.



Was Kunden mit gedruckter Kommunikation erreichen wollen
...bekommen Sie mit der Xerox iGen3



mit gedruckter Kommunikation DIE IHREN VERKAUF FÖRDERT

[Kleinauflagen]

QUANTITÄT ODER QUALITÄT

Muss es wirklich das eine oder das andere sein?

Der Nutzen der Xerox iGen3 beginnt damit, dass man mit dem System exakte Mengen drucken kann, anstatt – wie im Offset – Tausende überflüssiger Exemplare produzieren zu müssen, nur um die Kosten pro Stück niedrig zu halten. Und sollten zu wenig Exemplare erstellt worden sein, können mit der Xerox iGen3 einfach und kostengünstig zusätzliche Mengen gedruckt werden, die sich nicht vom ursprünglichen Satz unterscheiden.

Die Xerox iGen3 – die perfekte Ergänzung zu Ihrer Offset-Umgebung – die Ihnen Offset-Qualität und digitalen Workflow bietet, also das Beste von jedem. Mit der Xerox iGen3 gibt es keine manuelle Vorbereitung für Offset mehr, die den Farbdruck nur dann kostengünstig macht, wenn sehr hohe Mengen gedruckt werden. Die digitalen Farbserver erlauben Verbesserungen in letzter Minute und einfachen Nachdruck gespeicherter Druckaufträge. Und das digitale Drucksystem Xerox iGen3 bringt eine außergewöhnlich hohe Druckqualität zustande, die den Eindruck überragender Produkte und eines überragenden Unternehmens vermittelt.

Was bedeutet das? Ganz einfach: Farbdruck ist jetzt kostengünstiger denn je ... in Auflagen, die für Unternehmen, die sich immer schneller weiterentwickeln, sinnvoll sind.

[von Schwarz/Weiß zum Farbdruck]

WAS BRINGT IHNEN DER FARBDRUCK?

Etwas, das für Geld nicht zu haben ist!

Warum lassen Kunden Schwarz/Weiß drucken? Etwa, weil es die beste Lösung ist?

Nein. Kunden lassen nur aus einem einzigen Grund in Schwarz/Weiß drucken ... wegen der Kosten. Farbiger Offsetdruck ist nur bei hohen Auflagen kostengünstig – Auflagen, die häufig höher sind als der Kunde sie benötigt, bedenkt man die Geschwindigkeit, in der gedrucktes Material überholt ist.

Jeder weiß, dass Farbe gedruckte Kommunikation wirkungsvoller macht wenn Kunden sie sich leisten können. Mit der Xerox iGen3 wird Farbdruck jetzt kostengünstiger als je zuvor, so dass Ihre Kunden sie für jeden Auftrag nutzen können, um mit einer Reihe von Dokumenten mehr Wirkung zu erzielen.

- Farbe in Marketingdrucksachen zieht Aufmerksamkeit auf sich
- Farbe in Benutzerhandbüchern trägt zur Verdeutlichung bei
- Farbe lässt Jahresabschlüsse höherwertiger erscheinen

Die Xerox iGen3 ist das einzige echte Drucksystem für den On-Demand-Druck, das Farbdrucke so kostengünstig produzieren kann, dass sie für jeden Druckauftrag und mit einer breiten Palette von Bedruckstoffen eingesetzt werden kann – die Kunden erhalten außergewöhnliche Qualität, die ihnen den Wettbewerbsvorteil verschaffen, den sie benötigen.

Xerox Supplies bietet Ihnen eine Vielfalt an digital optimierten Bedruckstoffen und Spezialmedien – von gestrichenem Papier und Xerox DocuCard® bis hin zu synthetischen Produkten. Mit allen erhalten Sie auf der Xerox iGen3 garantiert die beste Bildqualität und die beste Leistung.

[1:1 Marketing]

EINE ALLGEMEINE BOTSCHAFT

Kann zu allgemein sein

Marketingbotschaften sprechen idealerweise die Bedürfnisse und Wünsche von Kunden an und regen sie zum Kauf an. Aber potenzielle Käufer haben unterschiedliche Hintergründe, Eigenschaften und Bedürfnisse. Wie kann eine allgemeine Botschaft all diese Punkte berücksichtigen?

Sie kann es nicht.

Kunden geben einer Marketingbotschaft etwa eine Sekunde Zeit, ihr Interesse zu wecken. Wenn sie Schwarz/Weiß gedruckt ist, erhält sie vielleicht nicht einmal diese Zeit. Farbe kann die Chancen zwar verbessern, aber wenn die Druckqualität nicht beeindruckend genug ist, um unmittelbar einen positiven Eindruck zu hinterlassen, kann gedruckte Kommunikation viel zu leicht ignoriert werden.

Für die Kommunikationstechnologie ist die Xerox iGen3 ein großer Schritt nach vorn, weil es den Druck von individuellen Marketingbotschaften für den einzelnen Kunden erleichtert. Die Xerox FreeFlow-Lösungen geben Ihnen die Möglichkeit, individuelle Kundenmerkmale und -vorlieben mit spezifischen Grafiken und Texten zu kombinieren und so eine effektivere Botschaft durch Marketingmaterialien zu erzeugen, die jeden einzelnen Kunden erreichen.

[Werbewirksamer Transaktionsdruck]

CHANCE...

Jeden Monat mit jedem Kunden

Wie viel würden Unternehmen für die Chance zahlen, dass jeder vorhandene Kunde garantiert eine bestimmte Botschaft zu sehen bekommt – zumindest für einige Sekunden?

Unternehmen versenden gegenwärtig Monat für Monat Millionen potenzieller Werbeträger ... Rechnungen für Kreditkarten, Investment- und Finanzübersichten und Rechnungen von Versorgungsunternehmen. Hier sind Marketingchancen eingebaut, denn diese Drucksachen können einfach nicht ignoriert werden – die Kunden sind gezwungen, die Umschläge zu öffnen.

Die Xerox iGen3 ist so schnell und leistungsstark, dass es beim werbewirksamen Transaktionsdruck hervorragende Ergebnisse erzielt und die produzierten Unterlagen wirkungsvoller macht.

Auf der einen Ebene macht Farbe die monatlichen Mailings wesentlich leichter lesbar. Auf der anderen Ebene vermehrt der werbewirksame Transaktionsdruck das Wissen über den jeweiligen Empfänger der Unterlagen. Individuelle Eigenschaften des Kunden, wie Alter, Einkommen und vorherige Einkäufe machen die Kommunikation einzigartig und leistungsstark.

Mit der Xerox iGen3 lassen sich diese Ebenen kombinieren, so dass das Potenzial des werbewirksamen Transaktionsdruck durch maßgeschneiderte Kommunikation und farblich gestaltete Grafiken und Bilder, die die Aufmerksamkeit auf sich ziehen, voll ausgeschöpft werden kann. So kann jedes Unternehmen auf sich aufmerksam machen.

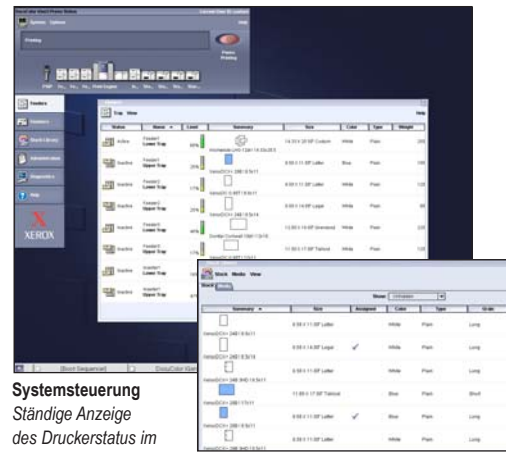


WENN IHR UNTERNEHMEN SICH WEITERENTWICKELT, ENTWICKELT SICH DIE XEROX IGEN3 MIT IHNEN

Die Xerox iGen3 wurde so konstruiert, dass sie jederzeit zu Ihrem sich weiterentwickelnden Unternehmen passt. Der modulare, erweiterbare Aufbau bietet die Flexibilität, Bogenzuführungs- und Endverarbeitungsmodulen in dem Umfang hinzuzufügen, in dem sich ihre Anforderungen entfalten.

IHR WORKFLOW BLEIBT IHR WORKFLOW

Die Xerox iGen3 wurde so entwickelt, dass sie nicht nur zu Ihrem vorhandenen Workflow und Ihren derzeitigen Verfahren passt ... sie wurde so entwickelt, dass sie diese verbessert, beschleunigt und auf neue Produktivitätsstufen anhebt.



Systemsteuerung
Ständige Anzeige
des Druckerstatus im
Produktionsbereich

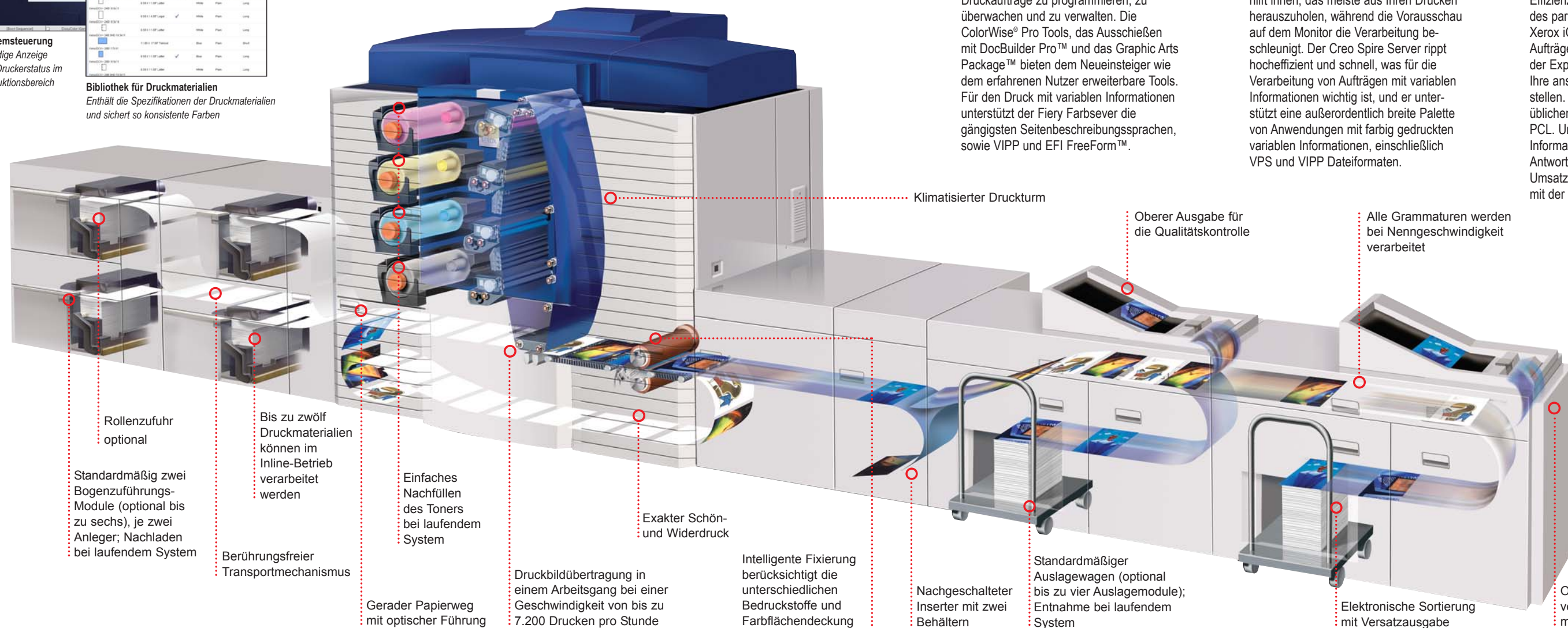


Bibliothek für Druckmaterialien
Enthält die Spezifikationen der Druckmaterialien
und sichert so konsistente Farben

SYSTEMSTEUERUNG

Vom Bedienfeld der Systemsteuerung aus lässt sich das digitale Drucksystem verwalten:

- Einstellung von Druckparametern und Voreinstellungen
- Bibliothek für Druckmaterialien für die automatische Anpassung des Drucksystems an unterschiedliche Medien
- Kontinuierliche Statusanzeige und Warnungen



Klimatisierter Druckturm

Oberer Ausgabe für
die Qualitätskontrolle

Alle Grammaturen werden
bei Nenngeschwindigkeit
verarbeitet



Das Digitale
Produktions-
drucksystem Xerox
iGen3 ist stolzer
Gewinner der GATF
InterTech Technology
Award 2004

Rollenzufuhr
optional

Standardmäßig zwei
Bogenzuführungs-
Module (optional bis
zu sechs), je zwei
Anleger; Nachladen
bei laufendem System

Bis zu zwölf
Druckmaterialien
können im
Inline-Betrieb
verarbeitet
werden

Berührungsfreier
Transportmechanismus

Gerader Papierweg
mit optischer Führung

Einfaches
Nachfüllen
des Toners
bei laufendem
System

Druckbildübertragung in
einem Arbeitsgang bei einer
Geschwindigkeit von bis zu
7.200 Drucken pro Stunde

Exakter Schön-
und Widerdruck

Intelligente Fixierung
berücksichtigt die
unterschiedlichen
Bedruckstoffe und
Farbflächendeckung

Nachgeschalteter
Insertter mit zwei
Behältern

Standardmäßiger
Auslagewagen (optional
bis zu vier Auslagemodule);
Entnahme bei laufendem
System

Elektronische Sortierung
mit Versatzausgabe

Optionale Finishing-Schnittstelle für
verschiedene Endverarbeitungs-
möglichkeiten im Inline-Betrieb

EFI® FIERY® FARBSERVER

Druckereien, die bereits mit dem EFI Velocity Workflow und mit Command WorkStation™ arbeiten, bietet der EFI Fiery Farbserver die Möglichkeit, die Xerox iGen3 sofort zu integrieren. Dank der intuitiven Benutzerschnittstelle der Command WorkStation ist es auch für häufig wechselnde Mitarbeiter leicht, Druckaufträge zu programmieren, zu überwachen und zu verwalten. Die ColorWise® Pro Tools, das Ausschleusen mit DocBuilder Pro™ und das Graphic Arts Package™ bieten dem Neueinsteiger wie dem erfahrenen Nutzer erweiterbare Tools. Für den Druck mit variablen Informationen unterstützt der Fiery Farbserver die gängigsten Seitenbeschreibungssprachen, sowie VIPP und EFI FreeForm™.

CREO® SPIRE™ FARBSERVER

Der Creo Spire Farbserver bietet eine Vielzahl an Funktionen für erweiterte Aufgaben im Prepress-Bereich, für die Bildbearbeitung, die Maximierung der Bildqualität und die Farbverwaltung. Die Flexibilität, das Ausschleusen über verschiedene, fertige Profile – sogar noch nach dem Rippen – zu verändern, hilft ihnen, das meiste aus Ihren Drucken herauszuholen, während die Vorausschau auf dem Monitor die Verarbeitung beschleunigt. Der Creo Spire Server rippt hocheffizient und schnell, was für die Verarbeitung von Aufträgen mit variablen Informationen wichtig ist, und er unterstützt eine außerordentlich breite Palette von Anwendungen mit farbig gedruckten variablen Informationen, einschließlich VPS und VIPP Dateiformaten.

XEROX DOCUSP® FARBSERVER

Der Xerox DocuSP® Farbserver basiert auf einem DocuTech® Workflow mit leistungsstarker, aber einfach zu bedienender Farbsteuerung. Er bietet Techniken für das Farbmanagement und die Bildverbesserung und ist von Pantone® lizenziert. Die meisten kritischen Aufgaben sind automatisiert, so dass sie mit höchster Effizienz erledigt werden. Mit der Option des parallelen Rippens verarbeitet die Xerox iGen3 auch höchstkomplexe Aufträge mit Nenngeschwindigkeit. Dank der Expertentools für Farbe werden Sie Ihre anspruchsvollsten Kunden zufrieden stellen. Die Xerox DocuSP unterstützt alle üblichen PDL Dateiformate, einschließlich PCL. Um Drucksachen mit variablen Informationen herzustellen, die die Antwortquote erhöhen und zu mehr Umsatz führen, arbeitet die Xerox DocuSP mit der leistungsstarken VIPP® Software.

INTEGRIERTE EINZUGS- UND ENDVERARBEITUNGSOPTIONEN

Die Ausstattung der Xerox iGen3 mit der Document Finishing Architecture (DFA) – einem offenen Standard für Schnittstellen – erlaubt den Anschluss einer Vielzahl von Endverarbeitungssystemen und -lösungen, die es Ihnen ermöglichen, Ihrem Kunden vielfältigere Produkte anzubieten. Wählen Sie beispielsweise Broschüren mit dem Xerox SquareFold™ Booklet Maker, Klebebindung mit Xerox Manual + Book Factory oder Druckstanzen im Inlineverfahren über GBC® Fusion Punch II™. Die Ausgabe der Xerox iGen3 ist außerdem mit vielen Offline-Endverarbeitungsoptionen kompatibel, einschließlich Spiralbindung, Broschürenherstellung, Laminierung und UV-Beschichtung. DocuSheeter™ reduziert die Anzahl der manuellen Eingriffe durch den Bediener und senkt die Papierkosten. Er liefert bis zu 50.000 zusätzliche Bögen pro Rolle (je nach Bogenformat sowie Papiertyp), die direkt dem Papierweg zugeführt werden.



Wir nennen es aus einem Grunde **SMART...**

Die innovative SmartPress™ Technologie durchläuft die gesamte Xerox iGen3 – von Anfang bis Ende.

Der Name lässt auf ihren einzigartigen Nutzen schließen. SmartPress ist die Intelligenz, die in nahezu jedem Teil des Systems eingebaut ist – mit dem Ergebnis, dass der Bediener problemloser arbeiten und das System die Bedruckstoffe, die häufig verarbeitet werden, erkennen kann und sich diesen automatisch anpasst.

SMARTPRESS DRUCKPROZESS: Das Herzstück der technischen Revolution in der Xerox iGen3

Das Herzstück der Xerox iGen3 ist das neue Bildverarbeitungsverfahren – ein Verfahren der dritten Generation. Vier Bebilderungseinheiten tragen die CMYK Toner auf einen elektrisch geladenen Bildträger auf. Dann wird das Bild in einem einzigen Schritt auf das Papier übertragen – SmartSize™ Imaging bietet automatisch einen variierten Durchsatz mit zehn verschiedenen Raten von 7200 Seiten pro Stunde für 178 x 178 mm bis hin zu 2400 Seiten für 364 x 521 mm.

Ein verschachteltes System selbstregulierender Steuereinheiten sorgt für konsistente Farbbeständigkeit. Farbmarken und Ausrichtungsmarkierungen, die zwischen jedem Druck auf das Photorezeptorband aufgebracht werden, werden ständig ausgemessen und falls nötig automatisch angepasst, ohne dass manuell eingegriffen werden muss.

Die einheitlichen SmartPress Tonerpartikel sorgen zusammen mit dem regulierten Aufbringen für einen homogenen Eindruck und geringe Glanzunterschiede bei gestrichenen und ungestrichenen Bedruckstoffen. Die Pigmente gewährleisten eine präzise Farb- und Detailwiedergabe – insbesondere bei feinen Linien, Schriftserifen und Farbverläufen.

SMARTPRESS BEDRUCKSTOFFE UND BOGENLAUF: Produktivität, Zuverlässigkeit und höhere Ergiebigkeit für marktfähige Druckerzeugnisse

Die SmartPress Bedruckstoffdatenbank ist ein Speicher wichtiger Informationen über jeden von Ihnen eingesetzten Bedruckstoff. Sie automatisiert den Einrichtungsprozess und bietet eine enorme Zeitersparnis, insbesondere bei Kleinauflagen.

Bis zu sechs Bogenzuführungs-Module mit jeweils zwei Bogenanlegern ermöglichen es Ihnen, unterschiedliche Bedruckstoffe innerhalb einer Auflage zu mischen. Sie verfügen über eine Gesamtkapazität von 30.000 Blatt (120 g/m²). Der optionale DocuSheeter™ unterstützt bis zu 50.000 zusätzliche A4 Bögen pro Rolle, die über den oberen linken Zufuhrbehälter dem Papierweg zugeführt werden.

Die in das System eingebaute Intelligenz berücksichtigt die Materialeigenschaften jedes einzelnen Bogens, der durch das Drucksystem geführt wird und reguliert die Arbeitsweise automatisch, so dass die Bildqualität optimiert wird -selbst bei unterschiedlichen Bedruckstoffen.

Die SmartPress Papierzuführung arbeitet mit Vakuumtechnologie für eine schonende Behandlung der Bögen, für eine Doppelbogenerkennung und zur Vermeidung von Fehleinzügen. Weiterhin bewirkt diese Technologie, dass sich die Papierbehälter automatisch neigen, um wellige oder nicht plan liegende Papierstapel auszugleichen. Jeder Bogen wird optisch zum Druckbereich geführt. Dort überwachen viele Sensoren ständig die Platzierung des Druckbildes. Die Ausrichtung an der selben Anlagenkante sorgt für präzise Registerhaltigkeit zwischen Vorder- und Rückseite.

Ein intelligenter Fixierprozess stellt Temperatur und Druck in Abhängigkeit von Bedruckstoff und Tonerflächendeckung automatisch ein. Bogenglättungseinheiten stellen sicher, dass die Drucke plan und für die Weiterverarbeitung bereit ausgelegt werden.

Jede Bogenauslage bietet die Möglichkeit vollständig sortierte und versetzt gestapelte Bögen auf die Auslagerollwagen auszugeben. Die Xerox iGen3 ist derzeit für vier Bogenauslagen konzipiert – jede mit einer Kapazität von 3.000 Blatt (120 g/m²).

Zur Unterstützung der Endverarbeitung im Inline-Betrieb, kann die Xerox Document Finishing Architecture (DFA) als Schnittstelle an die Xerox iGen3 angefügt werden. Diese offene, intelligente Schnittstelle liefert die logischen und physikalischen Verbindungen für die Endverarbeitungssysteme, so dass jedes fertig gestellte Druckerzeugnis komplett und korrekt ausgegeben wird.

SMARTPRESS SENTRY: Maximale Verfügbarkeit und störungsfreie Produktion

SmartPress Sentry überwacht den gesamten Druckprozess. Es ist ein intelligentes und lernendes Überwachungs- und Bedienungssystem. Es kontrolliert die Druckumgebung, überwacht jeden Druck und regelt gleichzeitig alle wichtigen Prozessparameter – von der Bogenzuführung bis zur Bogenauslage. Um eine hohe Verfügbarkeit zu gewährleisten, informiert es den Bediener rechtzeitig über Wartungs- und Serviceaktivitäten. Darüber hinaus unterstützt SmartPress Sentry den Bediener mit einem online Diagnose- und Fernwartungssystem.



WO IMMER SIE MORGEN SEIN WERDEN, WIR SIND DABEI

Blicken Sie über den Tag hinaus dahin, wo Ihr Unternehmen in Zukunft sein soll? Wir auch. Sind Sie nicht damit zufrieden, dass die Zukunft zu Ihnen kommt? Wir auch nicht.

Deshalb ergänzen wir jede Xerox iGen3 mit Software, Services und Tools zum Unternehmensausbau ... und wir integrieren dies alles in Ihr Unternehmen, ohne Sie von dem Wege abzubringen, auf dem Sie sich bereits befinden.

XEROX BEGLEITET SIE AUF JEDEM SCHRITT IHRES WEGES

Großartige Ergebnisse erfordern mehr als nur Technik. Wenn Sie sich eine Xerox iGen3 anschaffen, ist dies nur der erste Schritt auf der Reise, die Sie – zusammen mit Xerox – in eine glänzende Zukunft Ihres Unternehmens führen wird. Mit SmartPress Services und ProfitAccelerator™ bieten wir Ihnen ein umfassendes Programm für erfolgreichen digitalen Farbdruck, die Sie dabei unterstützen Ihre Investition in eine Xerox iGen3 zu maximieren.



WIE KOMME ICH SCHNELLER DORTHIN?

Produktionsdruckereien sind unter ständigem Druck, Ihre Arbeitsabläufe, Ihren Betrieb und Ihre Angebote neu zu erfinden. Sie müssen schneller und besser sein und blitzschnell reagieren, wenn Sie mehr als nur gut sein wollen.

Die Antwort liegt in Ihrem Workflow

Die Xerox FreeFlow™ Digital Workflow Collection wurde speziell entwickelt, um Ihnen bei der Integration und Vernetzung ihrer Arbeitsabläufe zu helfen, so dass Sie Aufträge noch besser entgegennehmen, drucken und fertigstellen können. Xerox FreeFlow™ zielt auf die Notwendigkeit, Abläufe zu rationalisieren, um die neuen Geschäftschancen, die sich mit der Xerox iGen3 eröffnen, voll nutzen zu können.

FreeFlow™, Xerox iGen3™ und Sie. Performance Accelerated™.

FreeFlow basiert auf Elementen, die entscheidend für die Implementierung jedes Workflows sind. Dazu gehören integrierte Produkte, eine auf Standards basierende Architektur, sowie professionelle Services und professioneller Support. FreeFlow führt Produkte aus den robusten Workflows von Xerox und seiner Partner mit der Xerox iGen3 zusammen. So entstehen effiziente, gewinnbringende Lösungen, die diese hochwertigen und hochprofitablen Dienstleistungen ermöglichen.

PRINT ON DEMAND

Implementieren Sie schnellen, gewinnbringenden Digitaldruck mit Web-to-print Angeboten.

PERSONALISIERTE KOMMUNIKATION

Generieren Sie einfache und komplexe Anwendungen mit variablen Informationen (VI), einschließlich der Verwendung unterschiedlicher Medien und 1:1-Publishing mit Hilfe einer Reihe hochproduktiver VI-Produkte.

WERBEWIRKSAMER TRANSAKTIONSDRUCK

Machen Sie Standardbelege mit Xerox VIPP zu Marketingkommunikation mit vielen variablen Informationen und datengesteuerten Grafiken und produzieren Sie diese zeit- und budgetgerecht.

OFFSET UND DIGITAL

Integrieren Sie den Digitaldruck nahtlos in Ihren Offset-Betrieb, um vielfältigere Angebote machen zu können.

BUCHDRUCK

Nutzen Sie die Wachstumschancen, die in der Fähigkeit der Xerox iGen3 liegen, Bücher in Kleinauflage zu drucken und mit der Inline-Endverarbeitung fertig zu stellen.

FreeFlow Lösungen und die Xerox iGen3 ... Die perfekte Kombination für mehr Aufträge, höhere Auflagen und stärkeres Wachstum ihres Unternehmens.

SMARTPRESS SERVICES

- Nach einer sorgfältigen Analyse des Geschäftspotentials erarbeitet ein von Xerox unabhängiger Consultant mit Ihnen einen rentablen Geschäftsplan.
- Mit unserer technischen Unterstützung vor Ort, die weltweit Maßstäbe setzt, werden Sie über das Fachwissen und ein motiviertes Service Team verfügen, das für die Steigerung der Produktivität notwendig ist. Kombiniert mit unseren Möglichkeiten der Ferndiagnose sowie unseres engagierten Hotline-Supports bietet Xerox eine umfassende Unterstützung, um eine höhere Betriebszeit zu erreichen, Ihre Mitbewerber zu übertreffen, Ihren Umsatz zu steigern und Ihre Rentabilität zu erhöhen.
- Xerox ist führend in der Beachtung des Umweltschutzes. Mit der Xerox iGen3 setzen wir diese Politik fort: Wir nutzen nur ungiftige Toner und keine gefährlichen Materialien und produzieren keinen gefährlichen Abfall (entsprechend der geltenden Abfallbestimmungen).
- Xerox Papiere und Spezialmedien wurden speziell auf die Xerox iGen3 und den SmartPress Toner angepasst, um Ihnen bestmögliche Druckergebnisse zu gewährleisten. Wir verfügen über ein großes Angebot an innovativen Bedruckstoffen für den Digitaldruck und eine breite Auswahl an Grammaturen und Formaten. Darüber hinaus bietet Xerox vorgerillte, vorgelochte und vorgestanzte Bedruckstoffe zur Steigerung der Produktivität an.



PROFITACCELERATOR™ – DIGITALE UNTERNEHMENSRESSOURCEN

ProfitAccelerator liefert eine Vielzahl weltweit erstklassiger Ressourcen und Unterstützungen für alle Druckprofis – Führungskräfte, Verkauf und Marketing sowie Bediener. Die Tools, Programme und Services eröffnen Ihnen die Chance auf den Ausbau ihres Unternehmens.

- Das **Marketing Accelerator Kit** hilft Kunden, Digitaldruck erfolgreich zu bewerben und zu verkaufen.
- Der **Leitfaden und Ressourcen für die Geschäftsentwicklung** enthält Entwicklungsstrategien und -ressourcen sowohl für Sie selbst als auch für Ihre Kunden

FINANZIELLE RESSOURCEN

ProfitQuick™ ist ein Tool, mit dem Sie den Kauf eines digitalen Produktionssystems von Xerox kalkulieren können. Das **Business-Plan Modul** ermöglicht Ihnen, eine individuelle Gewinn- und Cashflow-Analyse für fünf Jahre zu entwickeln. Mit dem Modul **Kostenschätzung und Vergleich** können Sie die Kosten- und Gewinne von digitalem und Offset-Druck ganz einfach vergleichen.

WENN SIE MEHR ÜBER UNSER UMFANGREICHES PORTFOLIO WISSEN MÖCHTEN, BESUCHEN SIE UNS IM INTERNET UNTER www.xerox.com/driveprofit

KREATIV- UND DESIGN-RESSOURCEN

Eine Reihe an Tools unterstützt Sie beim Verkauf von digitalen Drucklösungen an Werbeagenturen und Grafikdesignfirmen. Diese Unternehmen haben einen großen Einfluss auf den Absatz von Druckerzeugnissen. Sie sorgen dafür, dass Ihre Xerox iGen3 ausgelastet ist und eröffnen Ihnen neue Wege zum Wachstum Ihres Unternehmens.

ANWENDUNGSENTWICKLUNGS-RESSOURCEN

Der **uPublisher™ – Digitaler Lernsimulator** ist ein digitales Lernprogramm, mit dem Sie die Kenntnisse und Fähigkeiten erlangen, die Sie benötigen, um auf dem lukrativen Markt des digitalen Buchdrucks erfolgreich zu sein. Wir bieten außerdem Tipps und Tools zu den Themen **Design im Digitaldruck, Mehr Gewinn durch Personalisierung und Prepress für Digitaldruck.**

SCHULUNGSRESSOURCEN

Unsere erfahrenen Berater geben Ihnen die Tools und Tipps und lehren Sie die Techniken, die Sie benötigen, um Ihren digitalen Workflow zu verbessern. Wir bieten Ihnen außerdem unser **Marketing Partnership Program**, das Sie dabei unterstützt, digitalen Druck und Druck mit variablen Informationen zu vermarkten und zu verkaufen.

