

Offset, Hybrid- und Digitaldruck

Neue Möglichkeiten für die Online Print Produktion!



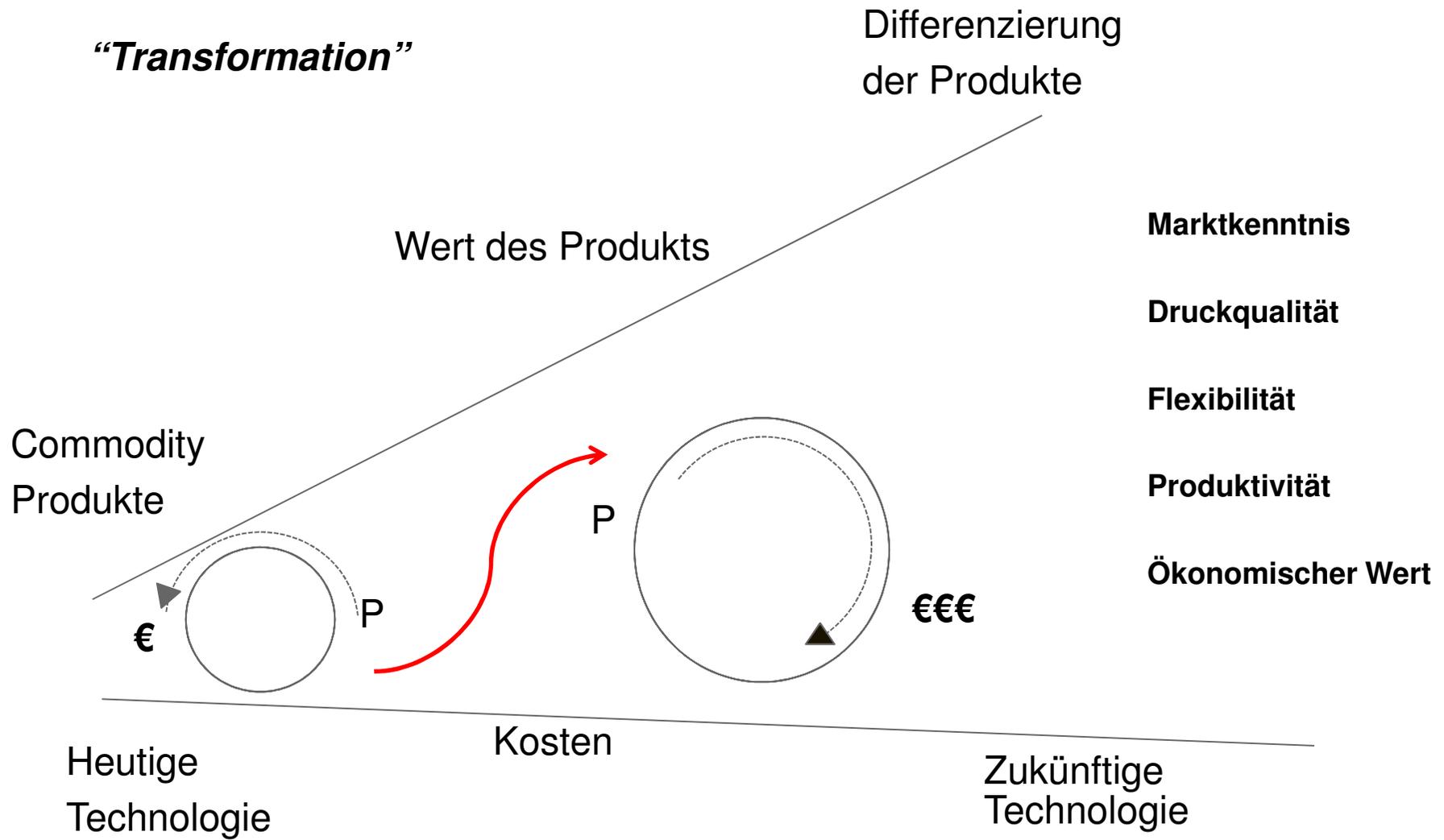
Kodak

Reinhold Frech

Business Director Digital Printing Solutions

D-A-CH

Das grosse Gesamtbild



Kodak

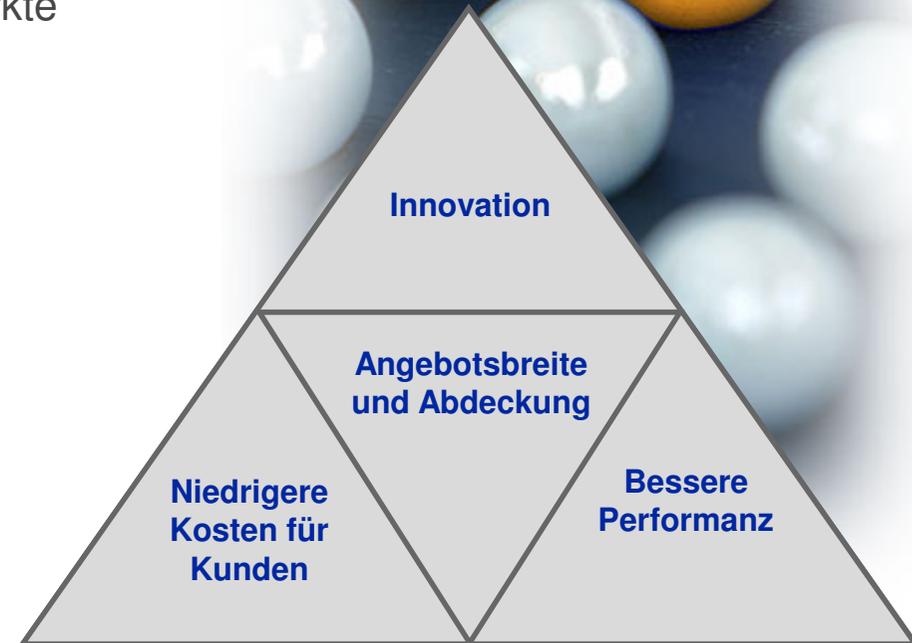
Erfolgreich im Digitaldruck

■ Die Basis für den Erfolg hat viele Facetten

- Ausweitung der Geschäftsfelder
- Digitaldruck als Ergänzung
- Zusätzliche Produkte im Portfolio
- Neue Anwendungen für bestehende Kunden
- Angebote und Lösungen für neue Märkte

■ Erfolg bedeutet Differenzierung

- Niedrigere Kosten für Kunden
 - Höhere Prozesseffizienz
- Bessere Performanz
 - Bessere Qualität, schnellere Lieferung, erweiterter Service
- Angebotsbreite und Marktabdeckung
 - „Alles aus einer Hand“
- Innovation
 - Spezifische Fähigkeiten oder Produktangebote



Kodak

Hochvolumige Anwendungen



Kodak

Fokus – Commercial Inkjet

Prosper: Technologie mit dem höchsten Potenzial für die “Transformation of Print”



Bücher, Direct Mail, Zeitungen,
Magazine, Kataloge, Werbung,
Broschüren



Prosper
Eindruckköpfe



Prosper 1000
Monochrome Press



Prosper 6000XL
Color Press

... Plus ein Angebot an **WORKFLOW SOFTWARE** und **INTEGRATION SERVICES**

Kodak

Hybride Druckanwendungen - Direct Mail

- Personalisierung
- Versionierung des Textes
- Coupons, Karten
- Selfmailer
- Umschläge



- Nahtloser Übergang zwischen Vordruck und Eindruck
- Eindruckmöglichkeiten für Text , Grafik und Bilder
- Pigmentierte und Farbstoff basierende Tinten
- Schwarz, Sonderfarben und CMYK-Vollfarbe

„Offsetqualität“,
Inkjet Preis,
Offset Produktivität

Kodak

Beispielanwendung mit Geocoding in Farbe

Aufgabenstellung:

In einer Karte sollen Routen von einer Startposition zu 2 Ziel-Lokationen dargestellt werden.

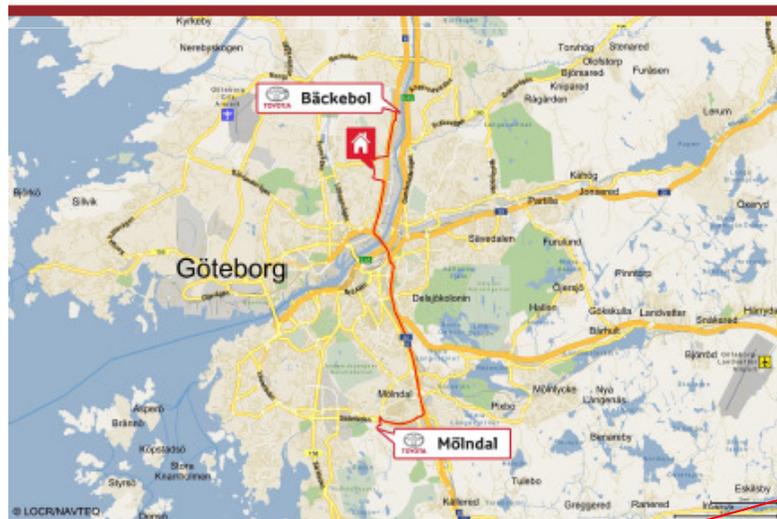
Du finns på kartan!



Gun Lilly Karlsson
Karolinemas Gata 2 Lgh 1303
422 47 Hisings Backa



Hitta vägen till en ny Toyota Yaris.



Toyota Center Göteborg
031-750 24 00

Bäckebol
Transportg. 33
Hisings-Backa
(vid IKEA)

Möndal
Lunnagårdsg. 11
Fässbergsmotet/
Söderleden

Today
Tomorrow
Toyota

Personalisierung der Empfängerinformationen

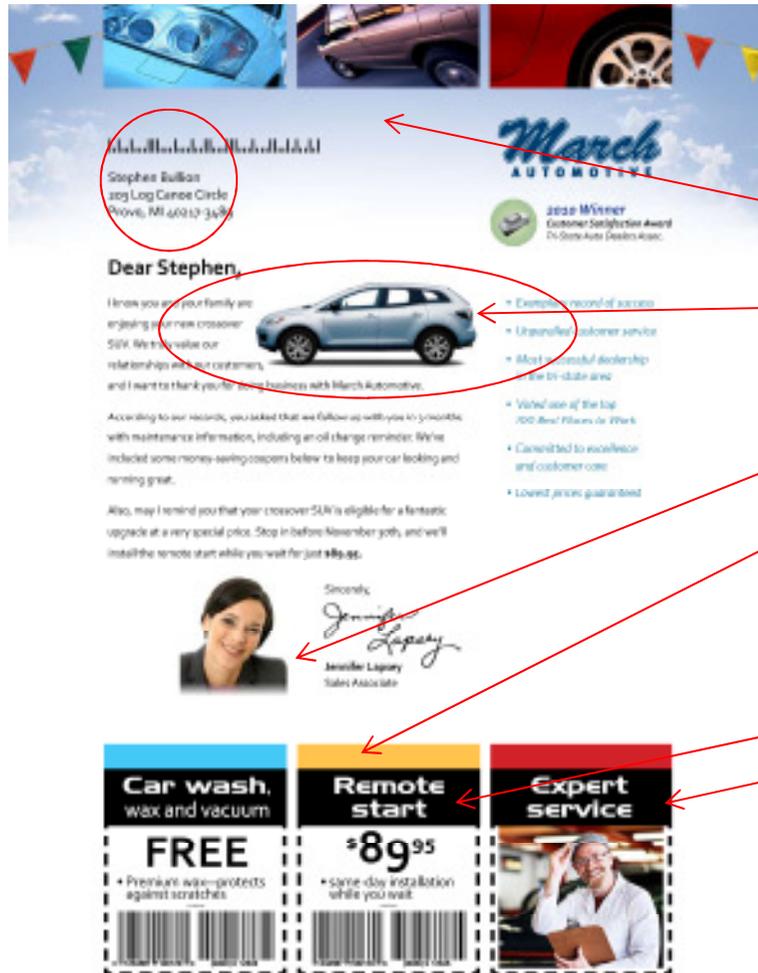
Variable Bildinhalte eingedruckt mit Kodak Digitaldrucklösungen

Individualisierte Information des Autohaus



Prosper S-Serie – Beispielbrief in Farbe

Maßgeschneiderte Kommunikations- und Werbematerialien durch variable vierfarbige Bilder ergänzen den Offsetdruck perfekt



Variable Bildinhalte eingedruckt mit den S10 Köpfen

Farbe des variablen Inhalts ist perfekt abgestimmt auf den vorgedruckten Offsetdruck

Kodak

Hybride Druckanwendungen – Flyer / Mailer

- Flyer / Mailer

- Individuelle Produktangebote, Rabattsätze, Gutscheine

- Retail, Reise, Technologie, Telekom, Gesundheit



Hybride Druckanwendungen – Beilagen

- Beilagen

- Eindruck der Adresse, Geo Coding, Gewinn-Nummer , Coupon-Barcode

- Retail, Reise, Technologie, Telekom, Gesundheit

Kreag's FAMILY MARKET
where freshness is guaranteed

Get Autumn Offers
from 15/11/2010 to 14/12/2010

Featured Chef's Notes:
Grilled Lemon-Herb Chicken

Special offers:
90% Fat-free Turkey 3.49 kg
Swiss Cheese Slices 3.29 kg
American Chicken Slices 3.99 kg
Lean Roast Beef 4.49 kg

Chicken Breast £2.99 off per pound

Roasted Chicken £4.99 (avg. 3 lbs)

HOW TO KNOW IF YOU WON £100 in purchase vouchers?

YOU ALREADY WIN £2

Your local Kreag's Market:
Leeds
512 Cassimon Street
Leeds, West Yorkshire LS12 4LX
Mon - Fri 4.30 - 10
Saturday 8.30 - 11.30

WIN £100
CHECK YOUR LOTTERY NUMBER AT YOUR LOCAL KREAG'S MARKET AND SEE IF YOU
N° 805439762

Barcode: 448054 397629

Kodak

Hybride Druckanwendungen – Gewinnspiele

IHR PERSÖNLICHER SPIELSCHEIN CASH MILLION für die erste Spielwoche SPIEL 1

werder Hausdeid war nachmittag Stute „Pocahontas“ (20 Jahre) vi zu neugierig. Prom rutschte sie in eine Wassergraben! D Bauer alarmierte s fort die Männer d Freiwilligen Feuerw Kirchwerder-Nord. Na knapp 20 Minuten war d Tier gerettet.

Ihr Spielschein für Spiel 1 (gültig vom 03.04. bis 07.04.12). Ausschneiden und gut aufbewahren!

CASH MILLION

Die Glückszahlen in BILD mit allen Zahlen in Spiel 1 vergleichen und übereinstimmende Zahlen markieren. Sie haben gewonnen, wenn ein Feld / Kästchen (rot oder gelb oder blau) komplett markiert ist.

DIE JUBILÄUMS-ZUSATZCHANCE
Sichern Sie sich die Chance auf drei VW Tiguan zum Bild ablassen!

- Kommt eine dieser drei Zahlen bei den täglichen Glückszahlen in Ihrer BILD vor, sollten Sie gleich die 01375608100 anrufen!
- Nennen Sie uns dann Ihre Spielkarten-Nummer, Ihren Namen und Telefonnummer.
- Am Ende von CASH MILLION verlost BILD unter allen korrekten Anrufern einen VW Tiguan.

SPIEL 1 9024493981

209 411 680 694 714 815	1.000 €
217 435 526 536 611 638	1.000 €
648 715 849 873 953 970	1.000 €
153 224 301 353 355 390	50.000 €
422 469 471 510 558 705	
724 793 863 876 896 900	

357 403 886

Estas son TUS CARTAS que juegan contra las cartas de Clarin del lunes 20/03/06.

Cuarto Campeonato Nacional de Truco ClarinX

Tu primera carta juega contra la primera que Clarin publicará en el diario de mañana.

Tu segunda carta juega contra la segunda que Clarin publicará en el diario de mañana.

Tu tercera carta juega contra la tercera que Clarin publicará en el diario de mañana.

ClarínX

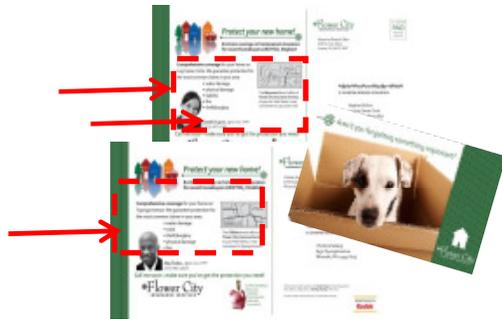
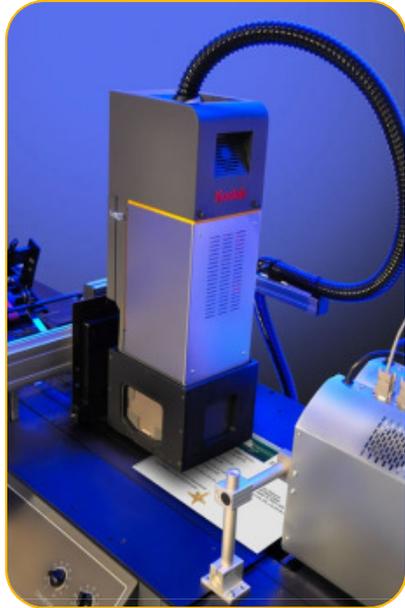
Gewinnspiele

Eine Anwendung mit hohem Umsatzpotential

Erste Implementierung im Zeitungsdruck in Deutschland

Kodak

Prosper S-Serie Überblick



Prosper S5
 600x600dpi
 150 m/min – 2,5 m/s
 Pigment. / Dye Tinten



Prosper S10
 600x600dpi
 300 m/min – 5 m/s
 Pigment. / Dye Tinten



Prosper S20
 600x300dpi
 600 m/min – 10 m/s
 Pigment. / Dye Tinten



Prosper S30
 600x200dpi
 900 m/min – 15 m/s
 Pigment. / Dye Tinten

Kodak

Warum “eindrucken” und nicht komplett “drucken”?

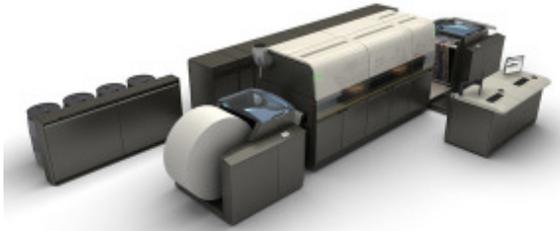
Supermarkt-Newsletter mit Anfahrtsplan, Gutschein, Barcode und Gewinnspiel.

- Produktion über Eindrucklösung oder komplett Digital
- Hohe Qualität und Produktivität erlaubt vollintegrierte Produktion von individualisierten Druckprodukten

- Versionierung mit voller Produktivität
- Personalisierung jederzeit möglich
- Hoher Durchsatz
- Flexible Produktion
- Beste Qualität

Kodak Prosper Press - Überblick

Kodak Prosper 1000 Press



Kodak Prosper 6000XL Press



Im Feld aufrüstbar

Kodak bietet Inkjet-Druck auf **Offsetklasse-Niveau**



Schwarzweiß-Bücher
Imprinting in monochrom
Transaktionsdruck



Direktmailings



Kataloge

Geschwindigkeit, Qualität
und **Kosten** des
traditionellen Drucks

200 m/min oder bis zu 3.600 A4/min
600 x 900 dpi
175 lpi Raster (70er Linienraster)



Flexibilität
des
Digitaldrucks

Versionierung
Personalisierung
Individualisierung
On-Demand-Druck

Kodak

Veredelte Anwendungen

Bogen basierend



Kodak

Produktivität, die Maßstäbe setzt

Die Leistungsfähigkeit einer Druckmaschine. Die Flexibilität eines Druckers.



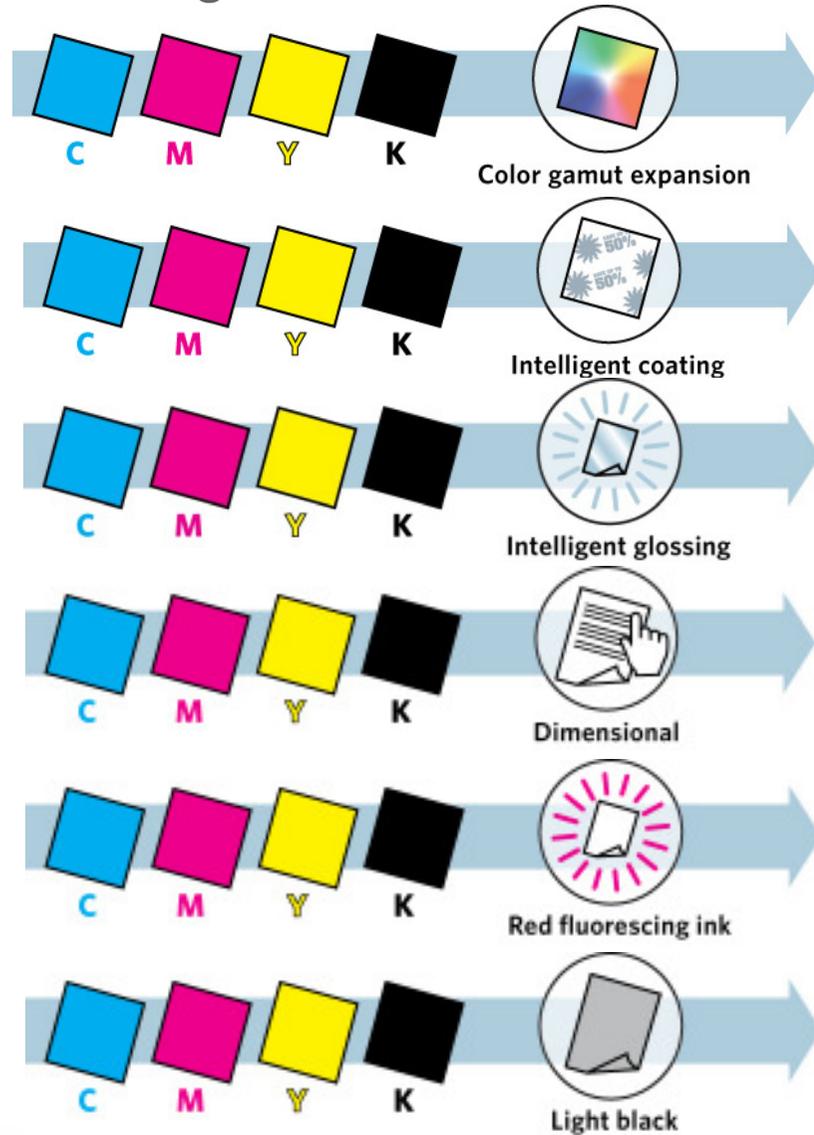
- Geschwindigkeit
 - 83 S/min bis zu 166 S/min A4 (5/0)
- Flexibilität der Bedruckstoffe
- Drucken und gleichzeitige Vorrüstung der Druckmaschine für Folgeauftrag möglich
- Integration in automatisierte Abläufe vorgesehen
- Mehrere Veredelungsmöglichkeiten in einem System zusammengefasst
- Maximale Produktionsverfügbarkeit durch das ORC-Modell
- Leichte und intuitive Bedienung

Vorteil: Druck und Veredelung in einem Druckprozess bei voller Produktivität der Digitaldruckmaschine

Kodak

Kodak Differenzierung im Digitaldruck

Lösungen für das 5. Druckwerk



Kodak NexPress Digital Production Color Press
Kodak NexPress Fifth Imaging Unit Solutions

Kodak

Erweiterung für Large Format



6-seitige Broschüre

660 mm



Schutzumschlag

660 mm



620 mm

4-seitige Broschüre mit Flappe



620 mm

4-seitige Broschüre quer

Kodak

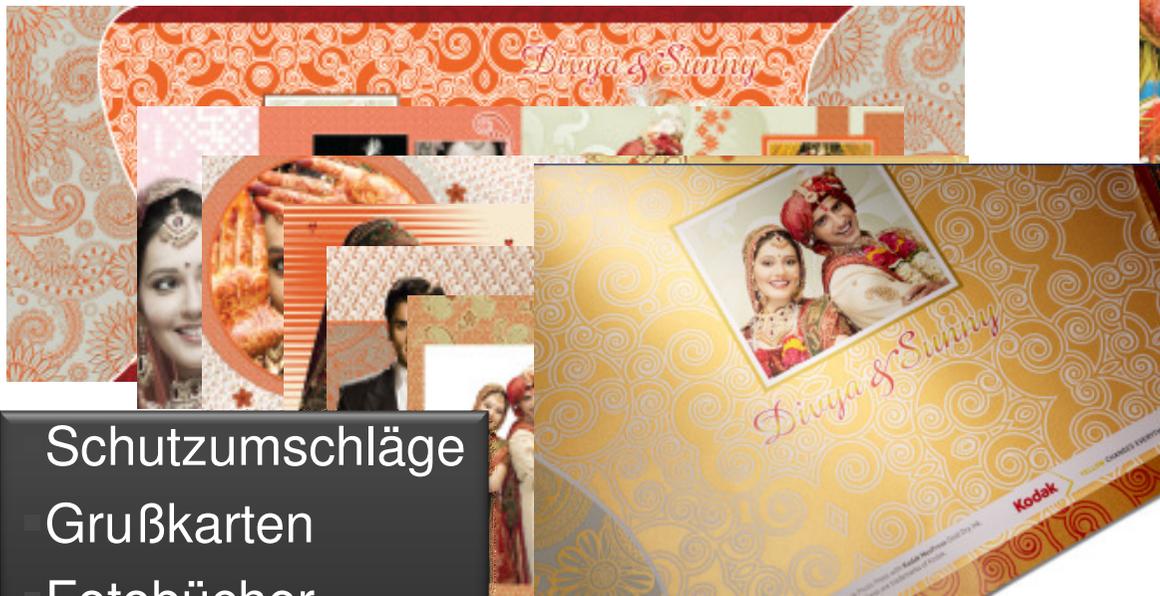
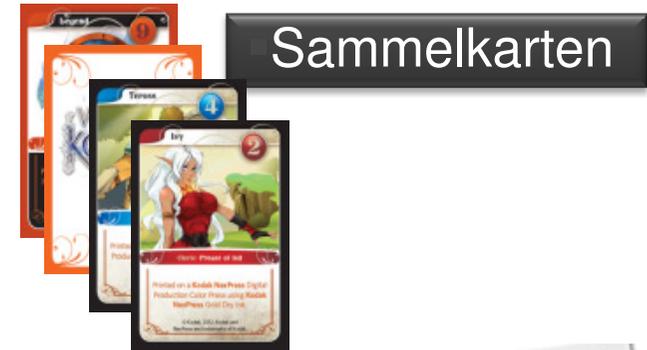
Drupa 2012 Neuheiten zusätzliche Veredelungsmöglichkeiten



Kodak

NexPress Gold Dry Ink

- Gold metallischer, Glitzereffekt durch Verwendung einer durchscheinenden Dry Ink mit Goldeffekt-Pigmenten
- Verwendung für hochwertige Druckprodukte, wie Zertifikate, Grußkarten, Fotokarten, Umschläge und andere Anwendungen
- Interessante Effekte können durch die Kombination von Gold mit anderen Grundfarben erreicht werden (metallic)



Neu vorgestellt auf
der Drupa2012

Kodak

NexPress Pearlescent Dry Ink

- Perlmutterartiger Effekt durch Verwendung einer "Clear Dry Ink" mit Perlmutterpigmenten
- Grußkarten, Fotoanwendungen, Broschüren
- Pearlescent kann über jede Prozessfarbe gedruckt werden um unterschiedliche Metallic-Effekte zu generieren, einschliesslich Silber
- Pearlescent kann auch vollflächig verwendet werden, um ein hochwertiges Gesamterscheinungsbild zu erzielen.



Silber
und
Metallic
Farben



Neu vorgestellt auf
der Drupa2012



Direct Mail
Angebote



Grußkarten

Kodak

NexPress Neon Pink Dry Ink

- Neon Pink kann als Eye-Catcher Effekt wahlweise in der Anwendung als Neon-Marker oder als Schmuckfarbe in anderen Anwendungen eingesetzt werden
- Neon Pink kann in Verbindung mit anderen Prozessfarben eingesetzt werden, um eine beeindruckende Palette an Neonfarben zu generieren
- Neon Pink kann auch als Stützfärbung in einem 5-Farbprozess verwendet werden, um bestimmte Bilder zu optimieren

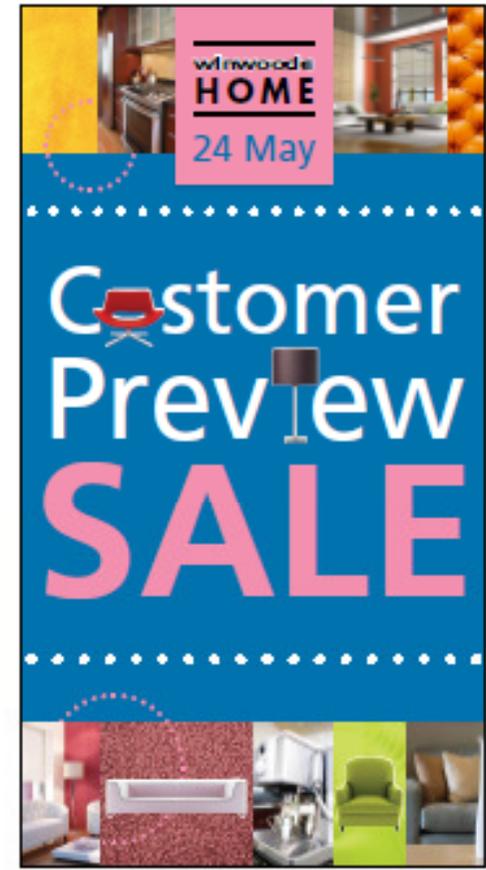


Grußkarten



Direct Mail und Transpromo

Neu vorgestellt auf der Drupa2012

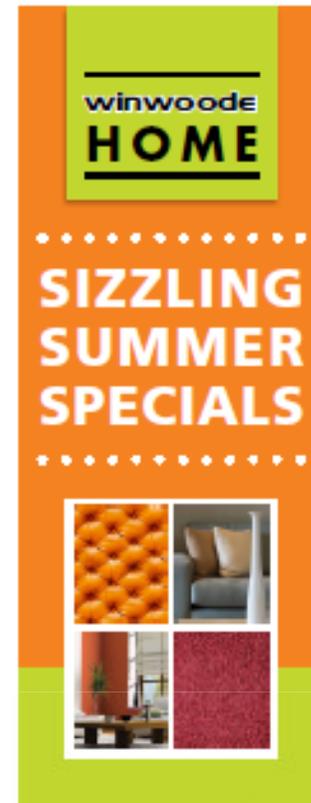


Poster



Extra Long Sheet

- Erweitertes Bogenformat für Digitaldruck
 - 914mm Bogenlänge über den optionalen Long Sheet Feeder
 - Lange Bogen können über den TEC Lighting inline coater lackiert werden
 - Nur für einseitige Anwendungen oder Wendung ausserhalb der Maschine
- Anwendungen
 - Poster, Panoramabilder
 - Kalender, horizontal, vertikal, Panoramakalender
 - Schutzumschläge, Liporello-Bücher
 - Verpackungsanwendungen



Neu vorgestellt auf
der Drupa2012



Kodak

Integrierte Business-Lösungen und Services

Damit aus Produkten professionelle Komplettlösungen werden



Kodak

Zusammenfassung

Evolution der Technologien

- Sowohl Elektrofotografie als auch Tintenstrahldruck sind hervorragend für die Zukunft positioniert

Revolution der Anwendungen

- Inkjet bietet steigende Qualität bei immer höherer Geschwindigkeit und bietet zusätzliche Digitaldruckpotenziale für hochvolumige Anwendungen
- Elektrofotografie positioniert sich mit neuen innovativen Inline-Veredelungslösungen als ideale Ergänzung für den qualitativ hochwertigen Produktionsdruck in Offset

Kodak



Kodak