

### Die Druckbranche muß neue Wege beschreiten

Im Rahmen einer Open House Veranstaltung unter dem Motto „HEI Lights 2010“ präsentierte die Heidelberger Druckmaschinen AG in ihrer Niederlassung in Düsseldorf ca. 2.000 Kunden die Messeneuheiten der IpeX.

...Seite 42

### Edle Druckprodukte liegen vorn

Die wohl renommierteste Auszeichnung für herausragende Druckprodukte in Europa ist der Sappi European Printers of the Year Award, der alle zwei Jahre verliehen wird. In diesem Jahr fand die Preisverleihung Ende Mai im Prager Rathaus statt, und erfreulicherweise befanden sich viele deutsche Teilnehmer unter den Preisträgern.

...Seite 48

### Mit umfassenden Servicekonzepten den Kunden coachen

Im Rahmen einer Pressekonferenz eröffnete Konica Minolta seinen Besuchern die neuen Geschäftsstrategien für 2010. Die Schwerpunkte legte das Unternehmen dabei auf das Thema Optimized Printing Services.

...Seite 50

### Für die Druckindustrie wird auch 2010 ein Umsatzrückgang erwartet

Die Druckindustrie konnte während der Wirtschaftskrise 2009 weniger große Einbrüche verzeichnen als viele andere Zweige der deutschen Industrie, dennoch erwartet der bvdM für die Druckindustrie 2010 einen weiteren Rückgang von 2,5%.

...Seite 52

### Wie Kunden von manroland den Produktionsprozeß optimieren

Im Praxis Dialog zum Thema Prozeßoptimierung im Druckalltag präsentierte manroland mit Vorträgen zu den einzelnen Aspekten seiner T-O-P Performance, wie Druckbetriebe ihre Prozesse technisch und wirtschaftlich optimieren sollten.

...Seite 56

### Fespa 2010 verlief erfolgreich

Die Veranstalter der Fespa 2010 konnten sich über rund 21.000 Besucher aus 130 Ländern freuen. Sehr zufrieden waren auch die Aussteller zum einen mit den Umsätzen und zum anderen mit den interessierten Fachbesuchern.

...Seite 58

# Drucken und Veredeln großer und kleiner Auflagen

**Perspektive des Digitaldrucks:**

Mark Lawn spricht über Bedeutung und Wachstum des Digitaldruckmarktes und über die Markteinschätzung und Strategie von Canon.

...Seite 34



## Produkte des Offsetdrucks sind der Maßstab für Qualität

waren und Mitarbeiterzahl und Umsatz erheblich vergrößert haben. Die Onlineprinters GmbH kann sich rühmen, mit ihrem Shop einer der größten Online-Druckanbieter in Deutschland zu sein.

Mit ihrem englischsprachigen Shop erarbeitete das Unternehmen bereits 30% seines Umsatzes im europäischen Ausland, außerdem ist der Aufbau weiterer fremdsprachiger Shops für Frankreich, Italien und die Niederlande geplant.

Der Onlineprinters-Geschäftsführer Walter Meyer startete sein E-Business mit Drucksachen 2004 mit lediglich einem Mitarbeiter. Mit einer 100%igen Umsatzsteigerung pro Jahr konnte sich das Unternehmen zügig am Markt etablieren, was 2008 zur Gründung der Onlineprinters GmbH führte, und im letzten Jahr ist es sogar gelungen, das Umsatzwachstum auf hohem Niveau beizubehalten.

► [www.onlineprinters.com](http://www.onlineprinters.com)

## ATLANTIC ZEISER: NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR DEN INDUSTRIELLEN DIGITALDRUCK

Neue Optionen für den industriellen Digitaldruck bietet zum einen das System Digiline Single Product 210 mit dem Vollfarb-Druckmodul Gamma 70P UV sowie eine Transporteinheit mit integriertem Druckmodul Omega 72HD, die für den Produktionsdruck kleiner und kleinster Auflagen geeignet ist.

Die neuen Systeme eignen sich für den industriellen Digitaldruck von Etiketten, Verpackungen, Broschüren-Etiketten und Transaktionsdokumenten als auch für den direkten Produktionsdruck für hoch-

wertige und qualitätsorientierte Anwendungen. Selbst spezielle Siebdruckapplikationen können so profitabel im Digitaldruck produziert werden.

Die Systemmodellreihe Digiline bietet höhere Produktivität und Flexibilität bei geringen Betriebs- und Verbrauchskosten. Für Hersteller hochwertiger Produkte im Vierfarbdruck senkt diese Lösung für die Just-in-Time-Produktion sowohl die Produktions- als auch die Lagerkosten.

Die Digiline Single Product 210 mit dem Druckmodul Gamma 70P UV ist die ideale Lösung für eine breite Palette von Anwendungen im industriellen Digitaldruck und verspricht eine hohe Produktivität und Rentabilität. Das System verarbeitet Breiten zwischen 10 und 210 mm und produziert mit einer Geschwindigkeit von bis zu 90 m/Min. Es ist für die schnelle, unproblematische Late-Stage-Anpassung von Verpackungen und Einzelprodukten ausgelegt, für die eine hohe Druckqualität wichtig ist. So können sowohl Lagerkosten als auch Produktionskosten gespart werden. Der Vollfarb-UV-Drucker Gamma 70P benötigt spezielle UV-Druckfarben von Atlantic Zeiser und erzielt eine offsetähnliche Druckqualität. Mit der einstellbaren Tröpfchengröße des Industrie-



**Digiline Single Product 210**

Druckkopfes Xaar 1001 werden gestochen scharfe Texte, Barcodes, feine Details und Grafiken mit ausgeglichenen Tönen produziert. Es gibt außerdem verschiedene UV-Trocknungssysteme zur Auswahl. Dazu gehören die neue umweltfreundliche Smartcure LED-UV-Trocknungseinheit von Atlantic Zeiser für temperaturempfindliche Produkte.

Der in diese Systemlösung integrierte Drucker Gamma 70P eignet sich sowohl für das Pinning als auch für Naß-in-Naß-Drucke von gestochen scharfen Texten, Barcodes, Bildern, feinen Details und Firmenlogos.

Diese sehr schnelle Single-Pass Vierfarb-UV-Drucklösung (CMYK+Weiß) kombiniert die Controller- und Datenvorbereitungsoftware von Atlantic Zeiser mit dem Xaar 1001 Graustufendruckkopf, der mit 360 dpi Auflösung eine herausragende Qualität erreicht, die optisch wie 1.060 dpi erscheint.

Als weitere durchgängige Systemlösung bietet Atlantic Zeiser eine Transporteinheit mit integriertem Druckmodul Omega 72HD. Die Variabilität der Einsatzmöglichkeiten und die Vorteile, auf saugenden und nicht saugenden Oberflächen drucken zu können, werden in der Praxis sicher Beachtung finden.

► [www.atlanticzeiser.com](http://www.atlanticzeiser.com)

## PRIMERA TECHNOLOGY: ROLLENDIGITALMASCHINE UND FINISHER

Mit einem Angebot aus Rollendigitalmaschine CX1200e und dem Finisher FX1200e möchte Primera Technology den Markt für die Großproduktion von Etiketten erobern.

Es lassen sich Aufträge über mehrere zehntausend

Etiketten meist automatisiert bearbeiten. Der Preis für beide Geräte zusammen liegt bei 49.990 Euro. Die Bandbreite der Produktion reicht von Druck und Veredelung über die Beschichtung bis hin zum Ausstanzen, Aufrollen und der Müllbeseitigung.

Mit dem digitalen Laserdruckverfahren bedruckt der CX1200e abhängig von der Qualität bis zu fünf Meter in der Minute. Die Auflösung mit bis zu 2.400 dpi verspricht feine Abstufungen und scharfe Text- und Graphikeinstellungen. Kosteneinsparungen können mit sparsamen Tonerpatronen, die über eine Kapazität für 4.600 Meter bei 216 Millimetern Webbreite verfügen, erreicht werden.

Die Rollendigitalmaschine rollt die Etiketten nach dem Drucken mit der richtigen Spannung auf, so daß diese leicht in den FX1200e eingespannt werden können. Der Finisher verarbeitet mit der QuadraCut-Technologie bis zu 6,10 Meter in der Minute. Für den hohen Durchsatz sorgen vier Wolframkarbidstahlklingen. Ärgerliche und teure Produktionsstopps werden dadurch verhindert, da der Anwender die Stanzköpfe nicht mehr ersetzen oder extra anfertigen lassen muß. Auch die Müllbeseitigung nimmt der FX1200e dem Nutzer weitgehend ab: Die beim Ausstanzen entstehenden Rahmen zieht er gleich ab und rollt den Abfall auf.

Die Materialienverwendung ist flexibel. Sowohl mattes als auch glänzendes Papier, Polyester oder Vinyl sind möglich. Es ist außerdem eine Etikettenproduktion in fast jeglicher Form machbar.

► [www.primera.eu](http://www.primera.eu)