



KOSTEN SPAREN - UMWELT SCHÜTZEN

So lassen sich belastende Emissionen in der Druckproduktion aufspüren und reduzieren. **Seite 34**



FARBMANAGEMENT MIT SONDERFARBEN

Um Schmuck- und Sonderfarben sowie Bildoptimierung ging es beim Fogra-Symposium. **Seite 23**



POSTPRINT ALS BRANCHENTREFF

Die Berliner Fachmesse Postprint erweitert ihr Spektrum um das Thema Marketing. **Seite 12**

Deutscher Drucker

VORSTUFE · CROSS MEDIA · DRUCK · WEITERVERARBEITUNG

22. April 2010 · Nr.14 · 46. Jahr



Neue Speedmaster CX 102 druckt 16 500 Bogen pro Stunde

WELTPREMIERE AUF DER IPEX 2010 ■ Bereits einen Monat vor der Branchenmesse informiert Deutscher Drucker seine Leser exklusiv über die neue 70x100-Bogenoffsetdruckmaschine der Heidelberger Druckmaschinen AG.

■ Speedmaster CX 102 heißt die neue Druckmaschine für den industriellen Offsetdruck, die auf eine Produktionsgeschwindigkeit von 16 500 Bogen pro Stunde ausgelegt ist. Mit dieser Maschine, die sich zwischen Speedmaster SM/CD 102 (max. 13 000 Bogen/h bzw. 15 000 Bogen/h) und Speedmaster XL 105 (max. 18 000 Bogen/h) einreicht, komplettiert Heidelberg sein Angebot im Format 70x100 cm.

Was steht hinter der Entwicklung der neuen Baureihe, die auf der IpeX 2010 in Birmingham Premiere haben wird?

Konnten Heidelberg-Kunden bereits seit einigen Jahren die

Druckmaschinen der Speedmaster-SM- und -CD-102-Baureihen mit einzelnen Komponenten der Speedmaster XL 105 ausstatten lassen, um eine höhere Produktivität zu erreichen, geht Heidelberg jetzt einen Schritt weiter: der Hersteller lässt Technologien der XL 105, die bei Heidelberg in der so genannten „Peak Performance“-Klasse rangiert, in die Konstruktion der CX 102 einfließen: Neben den bekannten XL-Technologien, wie dem voll automatisierten Preset-Plus-An- und -Ausleger oder der dynamischen Bogenbremse, kommen beim Greifersystem und den Zylinderlagern Hochleistungskomponen-

ten zum Einsatz, die bisher der XL-Plattform vorbehalten waren. Zusätzlich wurde eine Verstärkung der Druckwerkkonstruktion vorgenommen, um auch bei maximaler Geschwindigkeit eine hohe Laufruhe zu erreichen.

Wie der Hersteller betont, soll das Bedruckstoffspektrum vom Dünndruckpapier über den biegesteifen Karton bis zu den verschiedensten Kunststoffmaterialien reichen. Der modulare Aufbau erlaubt flexible Maschinenkonfigurationen, so auch die Duo-Konfiguration mit Lackierwerk vor den Offsetwerken, UV-Betrieb, UV-Wechselbetrieb oder Doppel-lackmaschine. **Mehr auf Seite 20**

Hardcover-Produktion Klebegebundene Kleinauflagen



■ Während digitale Informationen im Internet zunehmen, wächst gleichzeitig das Interesse am Hardcover-gebundenen Buch. Dieses wird jedoch in immer kleineren Auflagen und kürzeren Zeiträumen produziert. Im Rahmen der diesjährigen Finishing-Days präsentierte Kolbus daher gemeinsam mit Schmedt und HP die neuesten technischen Lösungen, um Bücher rationell zu fertigen – von Auflage eins bis zur Großproduktion. **Seite 18**

Leipziger Buchmesse Hörbücher, E-Books und Print



■ Wie sieht das Buch der Zukunft aus, und wie lässt sich Literatur künftig vermarkten? Mit Fragen dieser Art beschäftigte sich in diesem Jahr die Leipziger Buchmesse. Immerhin machte die große Zahl der Besucher (9 000 Besucher mehr als im Vorjahr) eines deutlich: Das Buch an sich – in welcher Form auch immer – ist äußerst lebendig und findet nach wie vor begeisterte Leser. **Seite 26**

www.publish.de

Hamburg, 15.–17.6.2010
illiesgraphik.de

Open House

ILLIESGRAPHIK



„Für uns die
beste Lösung:
Ricoh Pro™ C900
von Illies Graphik!“

Alexander Bütow,
Geschäftsführer der Druckerei
Weidmann (Hamburg)

Erfolg ist eine Frage der Ausrüstung.

- Außergewöhnliche Produktivität mit 90 Seiten pro Minute, auch bei schweren Grammaturen
- Hohe Papierkapazität von maximal 11.000 Seiten
- Exzellente Druckqualität
- Professionelle Endverarbeitungsoptionen



RICOH

Illies Graphik ist Ihr kompetenter Partner für den Digitaldruck, Rollen- und Bogenoffset – inklusive der jeweiligen Vorstufen- und Weiterverarbeitungsprodukte. Mit der Pro™ C900 von Ricoh bietet Illies Graphik eine äußerst attraktive Lösung für den digitalen Produktionsdruck. Besuchen Sie unser Vorführzentrum in Hamburg für eine individuelle Demonstration. Die Ricoh Pro™ C900 und weitere attraktive Produkte präsentieren wir Ihnen außerdem während unserer Open House vom 15.–17. 6. 2010.

Open House

ILLIES GRAPHIK

RYOBI

c.p. bourg

RICOH

KBA
rollendruck

Kodak Solutions

PERIFERITA
Schneidsysteme

GLUNZ & JENSEN