

Sicherheit im Druckprozess FACHBEREICH KONSTITUIERT

Ende April traf sich der neu gebildete Fachbereich Offsetdruck des Bundesverbandes Druck und Medien zu seiner ersten Sitzung in Radebeul. Das neue Gremium entstand aus den bisher getrennten Fachbereichen Flachdruck, Endlosdruck und Kleinoffset-Druck und soll nunmehr die Interessen der Offset-Betriebe im Hinblick auf technische Fragestellungen gebündelt wahrnehmen. Armin Alt, Leiter der Druckerei bei Parzeller Druck- und Mediendienstleistungen in Fulda und seit 2002 Vorsitzender des Fachbereichs Flachdruck, wurde einstimmig zum Vorsitzenden gewählt. Im Mittelpunkt der Arbeit soll auch künftig die Verbesserung der Prozesssicherheit stehen. Der erarbeitete Prozessstandard Offsetdruck soll weiter entwickelt und intensiv kommuniziert werden. Hierzu sollen auch Gespräche mit den Zulieferern der Branche intensiviert werden, um auf Verbesserungen von Materialien und Geräten hinzuwirken. Im Fokus stehen derzeit Papier, Druckfarben und Messtechnik. www.bvdm-online.de

Neuerscheinung NORMEN FÜR DEN DRUCK AUF CD

Das auf CD-ROM vorgelegte DIN-Taschenbuch »Normen für die Druck- und Medienindustrie« liefert in Originaltextversion über 70 aktuelle Normen bzw. Norm-Entwürfe. Davon sind ca. 60 DIN- bzw. DIN/ISO-Normen (in deutscher Sprache) und 12 ISO-Normen (in englischer Sprache). Darunter auch die erst im November 2004 erschienene ISO 12647-2, die Grundlage des Prozessstandard Offsetdruck ist. Die CD-ROM bietet die Möglichkeit, vergleichsweise preiswert eine nahezu komplette Sammlung aktueller Normen für die Druck- und Medientechnik zu erwerben. Die CD kostet als Einzelplatzversion 120,00 €. www.point-online.de

Kooperation BTAS BESSERE FÄLSCHUNGSSICHERHEIT

Die Carl Edelmann GmbH hat gemeinsam mit dem Faltschachtelhersteller Artur Theis GmbH, dem Hersteller für Gebrauchsinformationen und Packungsbeilagen Eukerdruck GmbH, dem Blisterfolienhersteller Teich AG und dem Etikettierspezialisten Top Label GmbH die Brands Protection Technologies GmbH (BTAS) gegründet. Die neue Gesellschaft wird die Kompetenzen der fünf Zulieferer bündeln und den Kunden aus der pharmazeutischen Industrie durchgängige Konzepte von der Faltschachtel über den Beipackzettel bis hin zur Etikettierung und Blisterfolie anbieten. Mit den erreichten Synergieeffekten verbessert die BTAS die Möglichkeiten, den Fälschern von Originalverpackungen das Handwerk zu legen. www.edelmann.de

Baldwin und Kühnast UV-TROCKNUNGSSYSTEM

Die Baldwin Technology Company, Inc. hat mit der auf UV-Technologie spezialisierten Kühnast Strahlungstechnik GmbH eine Vereinbarung für die Entwicklung und den Vertrieb eines UV-Trocknungssystems für Offsetdruckmaschinen unterzeichnet. Das neue System mit der Bezeichnung GraphiCure GC9 stellt eine Synthese aus dem Kühnast-Know-how im Bereich der UV-Quickstart-Trocknungslampen und Baldwins Erfahrung hinsichtlich der Anwendungstechnik für Offsetdruckmaschinen dar. Das System soll innerhalb von zwölf Monaten verfügbar sein. www.baldwin.de

basysPrint UV-Setter**ERFOLGREICH IM COLDSET**

Die UDW Union Druck Weimar GmbH gehört zu den Vorreitern bei der Einführung neuer Technologien. So installierte UDW 2000 die erste MAN Regioman in Deutschland und druckt Semi-Commercial-Produkte im Coldset. Ende 2004 nahm das Unternehmen einen UV-Setter N 546 (ein CtCP-Belichter im Scrolling-Verfahren) in Betrieb. Der Vollautomat belichtet UV-empfindliche Einzel- oder Panoramaplatten bis zum Format 609 x 513 mm. Ernst-Ulrich Dill, Geschäftsführer des Unternehmens, hatte über mehrere Jahre die Entwicklung auf dem CtP-Sektor beobachtet, bevor er sich entschied, die KPG Winner Gold auf dem UV-Setter zu belichten: »Die Platten garantieren eine hohe Produktionssicherheit. Positiv hat uns die rasche Inbetriebnahme und sofortige stabile Produktion überrascht. Das System läuft seither reibungslos. Die Abbildungsqualität hat zudem zu einem echten Qualitätssprung in unseren Anzeigenbeilagen geführt.« www.basysprint.de

Edelmann**DER VERSILBERTE REGEN**

Extravaganz kennzeichnet den neuen Duft »Silver Rain« von Juvena. Die limitierte Originalverpackung: ein perfekt geformter silberner Regentropfen, exklusiv von Silberschmied Christofle in Sterling-Silber gestaltet. Edelmann hat ergän-



zend zur Originalverpackung die Probepackungen in Silber mit geprägten Regentropfen realisiert. Den eingesetzten gestrichenen Karton hat Edelmann auf der Rückseite vierfarbig mit UV-Glanzlack bedruckt; die Vorderseite mit einer spiegelnden Silberfolie, die besonders glatt aufliegt, kaschiert. Um die hochempfindliche Folie zu schützen, wurden die Bogen vor der Bedruckung mit einer zweiten, klar glänzenden Polypropylenfolie bezogen. Die Vorderseite ist mit einem weißen Siebdrucktext und einem speziellen Tropfenlack veredelt. Der Einsatz dieser Technik gibt dem Tropfenlack das unverwechselbare Aussehen eines echten Regentropfens. www.edelmann.de

Druckhaus Kaufmann VERARBEITENDE FÖRDERTECHNIK

Großauflagige Prospekte, Beilagen, Kataloge und Zeitschriften sind einige der Domänen des fast 200 Jahre alten Familienunternehmens Druckhaus

Kaufmann in Lahr im Schwarzwald. Die auf einer 48-seitigen Lithoman IV von realisierten Druckobjekte im Umfang von 4 x 8 oder 1 x 48 Seiten werden mit der UTR-Fördertechnik von Ferag zur Palettierung und Paketierung abtransportiert. Darüber hinaus können in der integrierten Kompaktschneidtrommel SNT-U die Produkte im Online-Betrieb oder Offline geschnitten werden. Die auch für Doppelnutzen einsetzbare Einzelfasstechnik der verarbeitenden Fördertechnik mit der UTR-Klammer führt zu wirtschaftlicheren Ergebnissen. Der Produktionsfluss ist optimal; im Schneidsektor gibt es keine konventionelle Eckumlenkung und somit auch keine Problemzone. Im Bruchteil bisheriger Zeit kann auf unterschiedliche Formate umgestellt werden. UTR und SNT-U verbinden nahtlos die Rotation mit der Paket- und Palettenbildung. www.ferag.com

Digital Information**ONLINE-FARBZONENPRESET MIT INKZONE**

In Erweiterung des Offline-Pre-set-Systems InkZone Box von Digital Information Ltd. sind jetzt für den automatischen Farbzonens-Pre-set an Offsetmaschinen auch Online-Lösungen verfügbar. Drucksysteme von Heidelberg und MAN Roland (InkZone Card) von Akiyama, Komori, und Mitsubishi (InkZone Strip) sowie von KBA (InkZone Tape) können online mit Voreinstellwerten aus der Vorstufe versorgt werden. Die Umwandlung auf das maschinenspezifische Format erfolgt per Software. Die Lösung bietet Funktionen wie Linearisierung, Anzeige der Zonenwerte, Duktorensteuerung etc. Zudem ermöglicht der Abgleich der berechneten Preset-Daten mit den an der Druckmaschine eingestellten Farbzonenswerten die Prozessoptimierung bei gleichzeitiger Rüstzeitminimierung. www.digiinfo.com

