

Drucken, was das Zeug hält

Hewlett-Packard stellt auf der Düsseldorfer drupa, der weltweit größten Messe für Drucksysteme, ein erweitertes Angebot an Digitaldrucklösungen vor. Neben einer neuen Rollendruckmaschine und drei Indigo-Druckmaschinen zeigt HP auch eine neue wasserbasierte Latex-Tinte.



Die neuen Lösungen festigen die führende Position von HP im Graphic-Arts-Markt, sie beschleunigen den Wandel vom analogen zum digitalen Druck und fördern den Einsatz der digitalen Technologie bei immer mehr Druckanwendungen“, sagt Wolfgang Kochan, Vertriebsdirektor Indigo HP Deutschland. „Die neuen Technologien und Produkte werden die digitale Druckindustrie im Hinblick auf Nutzen, Druckvolumen und Umweltschutz stark verändern.“

Hewlett-Packard hat sich große Ziele gesetzt, soll doch bis 2010 ein Umsatz von circa 660 Milliarden US-Dollar für Druckpositionslösungen erreicht werden. In Düsseldorf wird Hewlett-Packard erstmals in Europa einige der Systeme vorstellen, mit denen dieses Ziel erreicht werden soll. HP präsentiert auf einem 3.750 Quadratmeter großen Stand in Halle 8A Highspeed-Tintenstrahl Druck, LEP-Druck (Liquid Electro-Photography Printing) in Fotoqualität sowie Großformatdruck. Eine der interessantesten Neuigkeiten ist die neue Indigo 7000,

Technische Daten

Modell: HP Indigo 7000 Digital Press

Geschwindigkeit:

7.200 A4-Seiten pro Stunde in Farbe

14.400 A4-Seiten pro Stunde in Schwarzweiß

Max. Bildgröße: 317 x 464 mm möglich

Medienformat: 330,2 x 482,6 mm

Bildformat: 317 x 464 mm

Mediengewichte: max. 60 –350 g/qm

Medienstärke: 70–400 Micron

mit der HP die Leistungsfähigkeit der Indigo-Baureihe nochmals erhöhen will. Die Indigo 7000 Digital Press erreicht in der Minute mit 120 A4-Seiten im Vierfarbmodus sehr hohe Produktionsgeschwindigkeiten und ist somit für Druckdienstleister in den Bereichen allgemeiner kommerzieller Druck, Direktmarketing, Fotoprodukte sowie Buchdruck und Veröffentlichungen eine vielseitige digitale Lösung. Das System wurde für ein Produktionsvolumen von monatlich bis zu 3,5 Millionen Vierfarbseiten beziehungsweise fünf Millionen Ein- oder Zweifarbsseiten in echter Offset- und Fotoqualität entwickelt.

AKZIDENZDRUCK

Das Drucksystem druckt mit bis zu sieben Farben, bietet die umfangreichste digitale Farbpalette mit vier-, sechs- oder siebenfarbiger Pantone-Emulation – einschließlich Pantone Goe – und ermöglicht das Mischen von echten Volltonfarben außerhalb der Druckmaschine. Die HP Indigo 7000 Digital Press ist voraussichtlich ab Juni 2008 lieferbar. Optional können die Kunden zwischen ebenfalls drei neuen Druckservern aus der HP-SmartStream-Serie wählen. Die W7200 Digital Press ist eine Rollendruckmaschine mit zwei Druckwerken, die mit elektrofotografischer Technologie (LEP, Liquid Electro-

INFO Kleiner Tropfen, große Wirkung

Zu den neuen HP-Latex-Printing-Technologies gehören unter anderem wasserlösliche HP-Latex-Tinten für die Herstellung von geruchlosen Drucken und langlebigen Druckprodukten mit gestochen scharfen Bildern in lebendiger Qualität. Diese Tinten sollen zudem eine hohe Anwendungsvielfalt ermöglichen und in Verbindung mit der HP-Wide-Scan-Printing-Technologie eine hohe Produktivität liefern, die es Anbietern von Druckdienstleistungen (PSP) ermöglicht, ihre Druckkapazität zu steigern, ihre Geschäftsfelder auszubauen und gleichzeitig die schädlichen Einflüsse der Druckproduktion auf die Umwelt zu reduzieren. HP-Latex-Tinten liefern nach Herstellerangaben langlebige Druckergebnisse in hoher Qualität auf einer großen Auswahl von HP- und anderen Medien und erreichen eine Außenbeständigkeit von bis zu drei Jahren ohne Laminierung. Die HP-Wide-Scan-Printing-Technologie, basierend auf Druckköpfen, die unter Verwendung der HP-Scalable-Printing-Technologie und dem proprietären HP-Optical-Media-Advance-Sensor entwickelt wurden, ist auf die HP-Latex-Tinten abgestimmt und ermöglicht die Entwicklung neuer Drucksysteme, mit denen sich bisher sehr große Druckgeschwindigkeiten erzielen lassen.

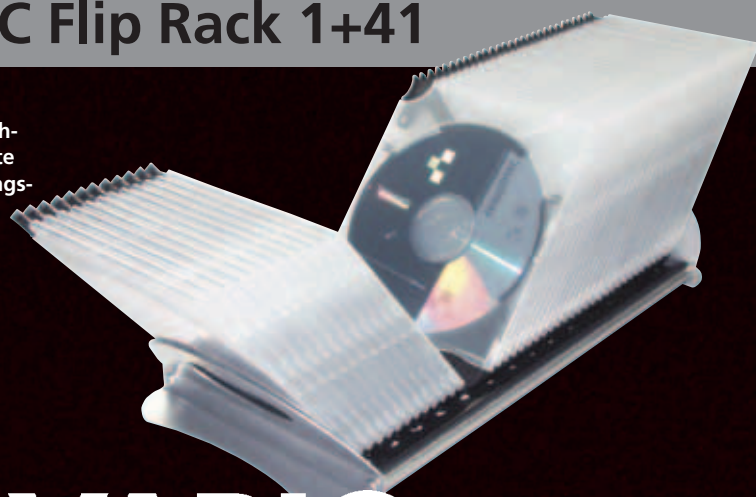
Photography) arbeitet und gezielt für den Akzidenzdruck mit Schwerpunkt auf hochvolumigem Kleinauflagedruck und variablen Datendruck ausgelegt ist. Die Indigo W7200 produziert bis zu sieben Millionen Farbbilder im A4-Format oder 30 Millionen A4-Schwarzweißbilder im Monat. Einsatzbereiche sind beispielsweise On-Demand- und Kleinauflagen-Buchdruck, personalisierte vierfarbige Direktmailing-Produkte in hohen Auflagen

und hochwertige Transpromotional-Werbekampagnen. Die neue Indigo WS6000 wird ebenfalls in Düsseldorf zu sehen sein. Hierbei handelt es sich um eine Druckmaschine für Etiketten und flexible Verpackungen. Sie zielt auf Druckdienstleister im Bereich Etiketten und Verpackungen mit einer großen Anzahl von mittleren und kleinen Produktionsvolumen ab.

Klaus Leifeld ■

Flexibel arbeiten – VARIO PAC Flip Rack 1+41

EINE NASENLÄNGE VORAUSS: VarioPac, das weltweit ausgezeichnete, prämierte, design-orientierte Aufbewahrungs- und Archivierungssystem für CD und DVD.



VARIO PAC®
DISC-SYSTEM

www.variopac.com