

Entwicklungssprung im Bogenoffset

Im Dezember 2014 wurde bei Hofmann Infocom in Nürnberg eine hoch automatisierte Achtfarben-Rapida 106 mit der im mittelformatigen 4-über-4-Druck in Deutschland bisher erstmals realisierten neuen LED-UV-Trocknertechnologie installiert.

Text und Bilder: KBA

Für den Nürnberger Mediendienstleister beginnt mit der Hightech-Rapida eine neue Ära im Bogenruck. Die neue KBA Rapida soll vor allem für den Druck von hochwertigen Magazinen, Katalogen und Umschlägen eingesetzt werden. Dazu ist die Maschine mit einem Lackturm nach den acht Druckwerken und der Rolle-Bogen-Einrichtung RS 106 ausgestattet. Dabei erlaubt die LED-Trocknung die sofortige Weiterverarbeitung der beidseitig bedruckten und inline veredelten Bogen. Neben der Energieeinsparung und kürzeren Durchlaufzeiten bietet die LED-UV-Technologie auch bei der Verarbeitung von Naturpapieren Vorteile. Das Wegschlagen der Farbe wird durch die sofortige Trocknung vermieden und das Druckergebnis bleibt besonders brillant.

Die 21,8 m lange und 80 Tonnen schwere Rapida erreicht eine Spitzenleistung von bis zu 18.000 Bogen/h im Schön- und Widerdruck. Die Ausstattung für den UV-/Misch-



Einbringung und Montage der neuen Maschine haben Ende November begonnen.

betrieb ermöglicht ein breites Veredelungsspektrum und vielfältige Matt-Glanz-Effekte.

Das Drive-Tronic-Konzept mit Einzelantrieben zieht sich vom Anleger bis hin zum simultanen Plattenwechsel durch die gesamte Maschine und erlaubt minimale Rüstzeiten. Die Bogeninspektion auf beiden Bogenseiten und die Inline-Farbdichteregelung sichert nach Angaben von KBA die Qualitätsüberwachung jedes

Druckbogens. Mit LogoTronic stehe zudem eine Software für das Management und eine Schnittstelle zum MIS zur Verfügung.

Seit 2001 firmiert das 1908 gegründete Traditionsunternehmen als Hofmann Infocom. Damit stellte sich der in vierter Generation familiengeführte Mediendienstleister als Integrations- und Servicepartner sowie kreativer Ideengeber für den richtigen Einsatz von Kommunikationsmitteln auf. Hofmann Infocom ist heute ein moderner Mediendienstleister mit 150 Beschäftigten.

Heute gehört neben Hofmann-Druck ein Mediaunternehmen, ein Verlag sowie ein Lettershop zur Unternehmensgruppe. Bei der Druckerei handelt es sich um einen vollstufigen Rollen- und Bogenbetrieb für die Magazin- und Katalogproduktion. Mit der neuen Rapida 106 findet in der Bogenoffset-Abteilung des Nürnberger Mediendienstleisters nunmehr drucktechnisch ein riesiger Entwicklungssprung statt.

➤ www.kba.com



Michael Mittelhaus

Prepress Consultant
Strotwiesen 14
D-49599 Voltlage

Tel. +49 (0) 54 67 - 535
Fax +49 (0) 54 67 - 565

www.mittelhaus.com

Michael Mittelhaus prepress consultant

*Willkommen in der Welt von
CtP, Workflow und der JDF-gestützten Integration
der digitalen Druckvorstufe in der Druckerei.*

*Den aktuellen Newsletter lesen Sie unter
www.mittelhaus.com*

