

# Automatisierung, hohe Qualität und Energieeinsparung

Baumann Druck in Kulmbach setzt bei der Plattenherstellung auf Vorstufentechnik der Techno-Grafica GmbH. Die leistungsstarken Maschinen sind für hohe Anforderungen ausgelegt und sparen aufgrund ihrer Konzeption 30% Energie ein.

Baumann Druck aus Kulmbach setzt in der Druckvorstufe auch auf Anlagen der Techno-Grafica GmbH. Mit der Inbetriebnahme einer neuen 64-Seiten Lithoman-Rotationsmaschine im vergangenen Jahr stiegen bei dem Unternehmen der Mediengruppe Oberfranken auch die Anforderungen an die Druckplatten-Verarbeitung. Durch die neuen Entwicklungs- und Einbrennstrasse von Techno-Grafica wird der mit dem Kapazitätswachstum gestiegene Platzendurchsatz sichergestellt.

Energieeinsparung, höhere Automatisierung, bessere Qualität – diese drei Punkte standen ganz oben auf der Anforderungsliste von Rainer Mähringer. Der Druckvorstufenleiter bei Baumann Druck hatte genaue Vorstellungen, welche Merkmale die neue Entwicklungsstrasse erfüllen muss. «Die Lithoman setzt in Sachen Druckleistung und -geschwindigkeit neue Maßstäbe. Für unsere Kunden drucken wir Werbebeilagen in Millionenaufgabe. Dem hohen Standard und den damit verbundenen Anforderungen mussten wir auch in der Vorstufe gerecht werden.»

Dass die Wahl schließlich auf Techno-Grafica fiel, hing nicht nur mit der jahrelangen vertrauensvollen Zusammenarbeit beider Unternehmen zusammen. «Wir haben großen Wert darauf gelegt, dass unsere



Rainer Mähringer, Vorstufenleiter bei Baumann Druck, vor der neuen Diamant TPP-HS von Techno-Grafica.

Anforderungen zu 100 Prozent erfüllt werden. Die Familie Hanosek mit Techno-Grafica hat uns schließlich mit einem schlüssigen Konzept überzeugt», sagt Rainer Mähringer. Mittlerweile seien die neuen Aggregate voll in den Produktionsablauf integriert – mit optimalen Ergebnissen, wie er versichert.

Nach der Belichtung werden die Druckplatten automatisch zum Entwickeln transportiert. Hier überzeugt die Techno-Grafica-Anlage mit einer Verschmutzungsmessung und einer hohen Standfestigkeit des Entwicklers (nur 9 ml pro m<sup>2</sup> Verschleppung). Anschließend kommt das patentierte Sandwich-Verfahren im Einbrennofen-System zum Einsatz. Hierdurch wird die Welligkeit der Druckplatten äusserst gering gehalten,

damit der automatische Plattenwechsel in der Rotation störungsfrei funktioniert.

Mitentscheidend für Rainer Mähringer und das Baumann-Druck-Team war am Ende jedoch auch die Energiebilanz der neuen Vorstufentechnik. «Dieses Kriterium hat den eigentlichen Ausschlag gegeben. Durch die neue Entwicklungs- und Einbrennstrasse sparen wir trotz höherer Leistung 30 Prozent Energie ein. Dieser hervorragende Wert deckt sich optimal mit unserer Unternehmensphilosophie und ist auch mit Blick auf die Kostenseite ein echtes Vorteil.»

› [www.techno-grafica.de](http://www.techno-grafica.de)

## MEDIENGRUPPE OBERFRANKEN

Als Partner für Mediendienstleistungen und Druckproduktionen bieten die Druckereien der Mediengruppe Oberfranken, zu denen Baumann Druck aus Kulmbach gehört, ihren regionalen und überregionalen Kunden aus Handel, Verlag, Industrie und Dienstleistungen massgeschneiderte Lösungen für deren Kommunikationsaufgaben. Das Angebot reicht von Kreativleistungen über vielfältige Services in der digitalen Medienproduktion bis hin zum Werbe- und Verlagsdruck im Rollenoffset-, Bogenoffset- und Digitaldruckverfahren. An den beiden Standorten in Bamberg und Kulmbach produzieren rund 340 Mitarbeiter Werbebeilagen, Zeitungen, Kataloge, Zeitschriften und Mailings in Millionenaufgaben bis hin zum personalisierten Einzelstück. Dabei bieten die Druckereien der Mediengruppe Oberfranken moderne Druck- und Medientechnik und effiziente Prozesse mit ihren hochproduktiven Anlagen für kostengünstige Produkte in hoher Qualität.

# Schnurrt wie ein Kätzchen mit Mondi Hybrid Papier



Stechen Sie aus der Masse hervor  
mit Mondis Hybriddruck Portfolio für  
Digitaldruck-, Indigo-, High-Speed  
Inkjet- und Offsetmaschinen

- Nutzen Sie die Vorteile aller Technologien auf einem einzigen Blatt
- Hinterlassen Sie Eindruck mit glattem, hochweißem / weiß recyceltem, naturweißem und gestrichenem Papier
- Das breite Produktsortiment von 60 bis 300 g/m<sup>2</sup> bietet Ihnen ein einheitliches „Look & Feel“ für all Ihre Druckaufträge

 PROFESSIONAL  
PRINTING  
PORTFOLIO  
**HYBRID**



Besuchen Sie unsere neue Website

[www.mondigroup.com/printing](http://www.mondigroup.com/printing)

LÖSUNGEN.  
FÜR IHREN ERFOLG.

[www.mondigroup.com/printing](http://www.mondigroup.com/printing)

 **mondi**