

## ÜBERSICHT DRUCKMASCHINEN

	BOGENOFFSET						ROLLENOFFSET				FLEXO- UND TIEFDRUCK				SPEZIALMASCHINEN	ANWENDUNGEN											
	kleinformatige Maschinen digitale Bebilderung	mittelformatige Maschinen digitale Bebilderung	großformatige Maschinen digitale Bebilderung	kleinformatige Rotationen	Illustrations-Rollenoffset	digitale Bebilderung	Zeitungs-Rotationen	Flexodruckmaschinen	Bogentiefdruckmaschinen	Rotationstiefdruckmaschinen	Akzidenzen	Bücherdruck	Endlosdrucksachen	Etiketten	Formulare / Laserblattware	Kartondruck	Mailings	Sicherheitsdruck	Veredelungen	Verpackungen	Wertpapiere/Briefmarken	Zeitungen/Zeitschriften					
Hersteller (Vertrieb)																											
Adast (Dominant)	●	●	●																								
Automation				●	●																						
BHS																											
Bobst																											
Cerutti																											
Clauberg				●																							
Drent Goebel				●	●																						
EuroPrintService	●	●																									
Fischer & Krecke																											
Edelmann Graphics				●	●																						
Gallus				●	●																						
Goss				●																							
Grafische Systeme					●																						
Heidelberg	●	●	●	●	●																						
Kochsiek																											
KBA Koenig & Bauer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
KBA-Grafitec	●	●																									
KBA-Metronic	●	●																									
Komori (Wesseler, Klingenberg)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
MAN Roland	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Melzer																											
Moog, H. C.																											
Müller Martini				●	●																						
Rotaprint	●	●																									
Rotocolor																											
Ryobi (Illies)	●	●	●	●																							
Sakurai (Oliver)	●	●	●	●																							
Screen																											
Shinohara (Dominant)	●	●	●																								
Solna	●	●																									
Somaflex																											
WIFAG				●																							
Windmüller & Hölscher																											
Zirkon				●	●	●																					

eigentlich noch Drucker sein oder ist er Verfahreningenieur? Wenn ja, dann gilt es, schnellstens den Beruf neu zu definieren. Wenn nein, muss er eben die einfachen Tätigkeiten ausüben, die Menschen mit Disziplin ausüben können. Menschen, die Checklisten ernst nehmen und die darauf trainiert sind, Stabilität statt Variabilität zu erzeugen. Und was bleibt vom eigentlichen Beruf? Papier rankarren, »Bogenziehen«, diese dann dem Scanner zum Messen vorlegen und das bedruckte Papier wieder wegbringen.

### Wettbewerbsfähigkeit

Doch was für den »Mann an der Maschine« gilt – das ständige »sich anpassen« – gilt eben auch für die Druckereibetriebe selbst. Denn im

Wettbewerb reicht eine noch so neue und gut ausgestattete Maschine alleine nicht aus. Wettbewerbsfähigkeit heißt für Druckereibetriebe heute:

- Organisatorische Flexibilität im Produktionsprozess.
- Service-Orientierung bei Kundenwünschen und im Zeitverhalten.
- Datenhandling und Workflow bis ins Detail beherrschen.
- Hohe Leistungsgrade bei Kleinaufträgen und/oder extrem kurze Lieferzeiten.
- Automatisierter Workflow vom Angebot bis zur Buchbindereimmaschine inklusive einer berechenbaren Qualitätssteuerung.
- Personelle Flexibilität und hoher Leistungsstandard werden wichtiger als die kaufbaren Maschinen.

Das Thema Druckmaschinen ausschließlich auf den Offsetdruck zu beschränken, wäre nicht nur fachlich und sachlich falsch, sondern käme auch der wahren Marktsituation noch nicht einmal nahe genug. Die Vielfalt der am Markt angebotenen und benötigten Druckmaschinen ist deutlich größer als es beim ersten flüchtigen Blick erscheint. Mehr als deutlich wird dies in unserer Tabelle, in der wir versucht haben, möglichst viele Maschinengattungen und Einsatzgebiete abzudecken.

Sicherlich sind die Einsatzbereiche noch deutlich größer. Wir werden in den nächsten Ausgaben immer wieder solche Spezialthemen aufgreifen und intensiv beleuchten. In dieser Ausgabe haben wir uns auf die Maschinen beschränkt, die das Gros der Einsatzbereiche ausmachen. Nämlich der Bogen- und Rollenoffsetdruck, der Bereich der kleinformatigen Rollenmaschinen (die vor einigen Jahren, als der Markt noch vorhanden war, als

Formular- und Endlosdruckmaschinen definiert waren) und der Maschinen, die für die Etikettenproduktion und Verpackungen eingesetzt werden. Wobei es natürlich äußerst schwer ist, eine Grenze zu ziehen, bis zu welchem Punkt die eine oder andere Maschine der einen oder anderen Gattung zuzuordnen ist. Denn wo fängt beispielsweise eine Illustrations-Rotation an (Format, Leistung etc.) und ab wann ist sie eine »Formularmaschine«?



**ANBIETERVERZEICHNIS DRUCKMASCHINEN**

Anbieter*, Hersteller	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax	Interne-Adresse
Adast (s. Dominant)					www.adast.cz
Automation GmbH - Office Paper Machinery	Grünstraße 32	40667 Meerbusch	0 21 32 - 99 02 - 0	99 02 39	www.automation777.com
BHS Druck- und Veredlungstechnik GmbH	Am Forst 17	92637 Weiden	09 61 - 3 93 93	3 93 94 00	www.bhs-print.de
Bobst SA	Rue des Flumeaux	CH-1008 Prilly	+41 - 21 - 6 21 21 11	6 21 20 48	www.bobstgroup.com
Cerutti S.p.A.	Via Adam 66	I-15033 Casale Monferato	+39 - 1 42 - 45 94 11	45 94 96	www.cerutti.it
Hermann Clauberg GmbH & Co.	Buckower Chaussee 110-113	12277 Berlin	0 30 - 7 43 01 30	7 42 40 76	www.clauberg-berlin.de
Dominant Grafische Systeme	Lambsheimer Straße 37	67227 Frankenthal	0 62 33 - 2 00 87	2 00 93	www.dominant-gs.de
Drent Goebel Eerbeek	Hallseweg 21	NL-6964 Aj Hall	+31 - 3 13 - 67 19 11	67 17 17	www.drent-goebel.com
EuroPrintService	Im Eigen 11	77948 Friesenheim	07 82 1 - 99 03 0	99 03 50	www.europrintservice.de
Fischer & Krecke GmbH & Co	Hakenort 47	33609 Bielefeld	05 21 - 30 48 - 0	3 04 82 10	www.fischer-krecke.de
Edelmann Graphics	Ernst-L.-Edelmann-Straße	64743 Beerfelden	0 60 68 - 5 10	5 11 77	www.edelmann-graphics.de
Gallus-Group Vertriebs GmbH	Falltorstraße 6-12	35428 Langgöns	0 64 47 - 88 70 - 0	88 70 21	www.gallus.ch
GOSS Graphic Systems	Ottostraße 25	63150 Heusenstamm	0 61 04 - 69 94 - 0	69 94 30	www.gossinternational.com
Grafische Systeme Volker Schischke GmbH	Ingerweg 2	40670 Meerbusch	0 21 59 - 91 28 30	18 87	www.schischke.de
Heidelberger Druckmaschinen Vertrieb D	Haberstraße 1	69126 Heidelberg	01 80 - 4 33 83 26	06221-3099459	www.heidelberg.com
Illies Graphik GmbH	Gutenbergring 21a	22848 Norderstedt	0 40 - 52 87 38 - 0	52 87 38 80	www.illies.de
KBA Koenig & Bauer AG	Friedrich-Koenig-Straße 4	97080 Würzburg	09 31 - 90 90	9 09 41 01	www.kba-print.de
KBA (Frankental)	Johann-Klein-Straße 1	67227 Frankental	0 62 33 - 87 30	8 73 32 22	www.kba-print.de
KBA (Radebeul)	Friedrich-List-Straße 47 - 49	01445 Radebeul	03 51 - 83 30	8 33 10 01	www.kba-print.de
KBA-Grafitec	Opocenská 83	CZ-51819 Dobruska			www.kba-grafitec.cz
KBA-Metronic	Benzstraße 11	97209 Veitshöchheim	09 31 - 90 85 113	90 85 214	www.kba-metronic.de
Klingenberg GmbH	Tolkewitzer Straße 88	01279 Dresden	03 51 - 2 59 83 24	2 59 83 29	www.klingenberg-gts.de
Kochsiek Maschinenbau GmbH	Hakenort 47	33604 Bielefeld	05 21 - 30 48 - 0	3 04 82 10	www.kochsiek.de
Komori (s. Wesseler, Klingenberg)	Reactorweg 151	NL-3542 AD Utrecht	00 31 - 3 02 48 28 28	302 41 17 12	www.komori.com
MAN Roland Druckmaschinen AG	Stadtbachstraße 1	86153 Augsburg	08 21 - 4 24 - 0	4 24 33 03	www.man-roland.de
Melzer Maschinenbau GmbH	Ruhrstraße 51-55	58332 Schwelm	0 23 36 - 92 92 - 80	92 92 - 85	www.melzer-germany.com
Moog, H. C. GmbH	Im Laubfrosch 22	65385 Rüdesheim	0 67 22 - 90 00 0	90 00 60	www.hcmoog.de
Müller Martini GmbH	Zeppelinstraße 33	73760 Ostfildern	07 11 - 45 85 - 0	4 58 51 00	www.mullermartini.com/de
Oliver Grafische Systeme	Huysenallee 52-56	45128 Essen	02 01 - 22 02 453	22 02 455	www.oliverag.de
Rotaprint Handelsgesellschaft mbH	Homburger Straße 29	65197 Wiesbaden	06 11 - 88 06 - 0	88 06 39	www.rotaprint.de
Rotocolor AG	Hohfuhrenweg 4	CH-3250 Lyss	+41 - 32 - 3 85 16 16	3 85 16 40	www.rotocolor.ch
Ryobi (s. Illies)					www.ryobi.de
Sakurai (s. Oliver)					www.sakurai.com
Screen Media Technology	Mündelheimer Weg 39	40472 Düsseldorf	02 11 - 47 27 01	42 96 40	www.dainippon-screen.de
Shinohara (s. Dominant)					
Solna International AB	Veddestavägen 13	S-17526 Järfälla	8 - 6 21 24 00	6 21 24 97	www.solnaoffset.com
Somaflex GmbH	Industriestraße 1	76287 Rheinstetten	0 72 42 - 93 66 10	93 66 11	www.somaflex.de
Wesseler GmbH	Niedersachsenstraße 12	49124 Georgsmarienhütte	0 54 01 - 8 47 - 0	84 71 59	www.wesseler.com
WIFAG AG	Wylerringstraße 39	CH-3001 Bern	00 41 - 3 13 39 33 33	3 39 36 66	www.wifag.ch
Windmüller & Hölscher	Münsterstraße 50	49525 Lengerich	0 54 81 - 14 - 0	14 26 49	www.wuh-lengerich.de
Zirkon Druckmaschinen GmbH	Rieser Straße 72	04328 Leipzig	03 41 - 25 84 - 0	2 58 43 38	www.zirkon-print.com

einer Steigerung der »Top-Speed«, sondern in vielen Detailverbesserungen.

Vor allem dienten diese Verbesserungen der Verkürzung von Rüst- und Einrichtezeiten. So wurden Farb- und Feuchtwerke neu konstruiert, was zu einer höheren Qualitätskonstanz, weniger Makulatur, störungsfreiem Bogenlauf und zu deutlich geringeren Farbschwankungen innerhalb einer Auflage führte. Aber vor allem trugen die zentrale Leitstandtechnik sowie

Automatismen wie halb- oder vollautomatisierter Plattenwechsel, automatisches Waschen von Druck- und Gummituchzylinder, Wascheinrichtungen für das Farbwerk sowie Prepress-Interfaces zur Übernahme von Farbvoreinstellendaten aus der Druckvorstufe zur Verkürzung von Rüstzeiten bei und verbesserten gleichzeitig die Qualität der Drucke und Auflagen.

Weitere, auf den ersten Blick nicht sofort erkennbare Details machen moderne Druckmaschinen fähig für

den Weg in die vernetzte Druckerei. Dazu gehören die automatische Einstellung der Formate und Bedruckstoffstärke, ferngesteuertes oder vollautomatische Einstellen der Seiten- und Schrägregister.

#### Nächster Schritt: Papierlogistik

Aufhorchen lassen neue Konzepte für die automatisierte Papierlogistik durch Paletten-Transport- und Verteilungssysteme. In diesem Bereich dürfte noch ein enormes Rationali-

sierungspotenzial liegen. Denn der Weg des Auftrags durch die Druckerei – begonnen beim Sachbearbeiter und Kalkulator über die Vorstufe, die Formenherstellung und den Drucksaal bis zum Versand – kann und muss beschleunigt, sicherer und zuverlässiger werden. Das ist die Art von Qualität, die der Kunde nicht sofort erkennt, die es aber dem Druckunternehmer leichter machen wird, Geld zu verdienen.

# www.druckmarkt.de

Und Sie sind auf dem Laufenden.