



Von Dipl.-Ing. Klaus-Peter Nicolay

## Das produktive »Nebenbei«

Ohne zusätzliche Aggregate an den Druckmaschinen wären Druck und Veredelung heute nicht mehr denkbar

### MARKTÜBERSICHT

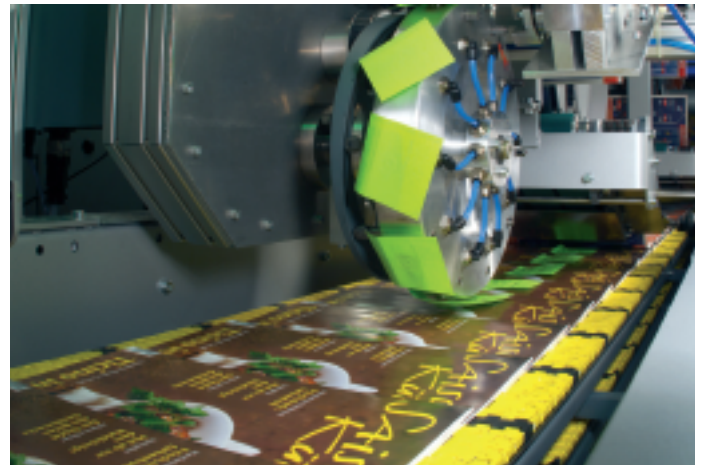


Je komplizierter und raffinierter die Drucksachen und Druckaufträge werden, desto komplexer wird die Technik an den Druckmaschinen. Viele Zusatzfunktionen werden erst durch das Zusammenspiel von Technik und Know-how der Druckmaschinenhersteller und der Zulieferindustrie möglich. Und vielfach machen Zusatzaggregate an Druckmaschinen erst den Reiz und die Wirtschaftlichkeit der Maschine aus. Man denke beispielsweise an die vielfältigen Möglichkeiten der Inline-Veredelung wie Lackieren samt der dazu erforderlichen Trocknungsanlagen in den Maschinen, an Farbversorgungs- und Feuchtmittelaufbereitungsanlagen, Nummeriersysteme oder an die Verhinderung von Druckproblemen durch elektrostatische Maßnahmen im Bogenoffset.

Ähnliches gilt für den Rotationsdruck: Unterschiedlich ausgelegte Rollenwechsler, spezielle Falz- und Verarbeitungsaggregate für die Produktion Inline gefertigter Drucksachen bieten eine unglaubliche Vielfalt, die im Versandraum mit zusätzlichen Aggregaten wie Karten- und Warenprobe-Anklebern noch weiter gesteigert wird. Hier schaffen Lösungen von eigenständig am Markt agierenden Unternehmen in Kombination mit Druck- und Verarbeitungsanlagen interessante und attraktive Alternativen zu Standarddrucksachen. Aber auch Hilfsmaschinen wie Stapelwender, Reinigungsanlagen, Eindruck- und Couvertanlagen vereinfachen die Arbeit im Drucksaal und machen eine wirtschaftliche Produktion erst möglich.

### Inline-Finishing für Werbemittel

Insbesondere beim Inline-Finishing, einer Produktionsart, die sich in Europa bei den Rollenoffsetdruckern großer Beliebtheit erfreut, werden Aggregate notwendig, die üblicherweise nicht im Standardumfang einer Rollenoffsetrotation enthalten sind. Auf diesen Bereich haben sich einige Hersteller spezialisiert und bieten komplette Fertigungslinien hinter der Rollenoffsetmaschine an. Mit solchen Fertigungslinien werden insbesondere Werbemittel und Mailings produziert, die von den sogenannten Formular- und Mailingdrucksystemen nicht bewältigt werden können.



Denkbar sind aber auch Produktionslinien, die Offline produzieren, das heißt von der Taktgeschwindigkeit der Rollenoffsetmaschine entkoppelt sind. Diese Arbeitsweise wird zunehmend von Druckunternehmen genutzt, wenn die Fertigung über das Falzen und vergleichsweise »normale« Konfektionieren hinausgeht.

### Marktübersichten

Schwerpunkte der nachfolgenden Übersichten sind Aggregate für Bogen- und Rollenoffsetmaschinen. Es wäre müßig, und – von Ausnahmen einmal abgesehen – kaum realisierbar, jedes einzelne Aggregat in detaillierten Marktübersichten darzustellen. Zu unterschiedlich sind die einzelnen Komponenten und damit für den direkten Vergleich kaum geeignet.

**Nur ein Beispiel von vielen: Das Aufspenden von Memosticks (Foto Ferag) auf Beilagen oder Zeitschriften im Versandraum macht neue und zusätzliche Werbeformen möglich.**

Wir haben uns daher für Totalübersichten entschieden, in denen Produkt- und Lieferprogramme der einzelnen Anbieter aufgeführt sind und aus denen das gerade gesuchte Aggregat ausgewählt werden kann. Die Übersicht Aggregate beinhaltet Inline-Finishing-Systeme, Verarbeitungsaggregate und Fördersysteme für den Versandraum sowie Papierhandlingsysteme und Trockner. Dabei ergänzt sich die Übersicht zum Teil mit den Maschinen aus der Weiterverarbeitung (ab Seite 86).



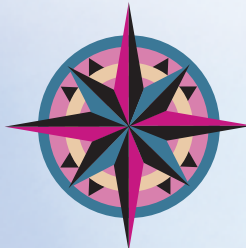
**ANBIETERVERZEICHNIS AGGREGATE AN DRUCKMASCHINEN**

Vertriebsorganisation / Hersteller	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax	Internet-Adresse
Adnos GmbH	Poppenbütteler Bogen 37	22399 Hamburg	0 40 - 6 06 44 41	6 06 45 43	www.adnos.de/com
Ahlbrandt System GmbH	Alte Bergstraße 23-27	36331 Lauterbach	0 66 41 - 97 00	9 70 50	www.ahlbrandt.de
Aichele Werkzeuge GmbH	Zur Flügellau 40	74564 Crailsheim	0 79 51 - 29 55 - 0	29 55 55	www.aichele.de
Atlantic Zeiser GmbH	Bogenstraße 6-8	78576 Emmingen	0 74 65 - 2 91 - 0	29 11 66	www.atlanticzeiser.com
Baldwin Germany GmbH	Derchinger Straße 137	86165 Augsburg	08 21 - 7 94 20	7 94 22 22	www.baldwin.de
Baumann Maschinenbau Solms GmbH	Oberbieler Straße 3	35606 Solms-Niederbiel	0 64 42 - 92 83-0	92 83 40	www.baumann-mbs.de
Baumüller Nürnberg GmbH	Ostendstraße 80 - 90	90482 Nürnberg	09 11 - 54 32-0	54 32 430	www.baumueller.de
Beltron GmbH	Siemensstraße 6 - 8	63322 Rödermark	0 60 74 - 8 91 99 - 0	8 91 99 29	www.beltron.de
Betz GmbH Druckmaschinenteknik	Am Obereichholz 4	97828 Markttheidenfeld	0 93 91 - 98 26 - 0	98 26 50	www.betz.de
Bosch Rexroth AG	Maria-Theresien-Straße 23	97816 Lohr/Main	0 93 52 - 1 80	18 39 72	www.boschrexroth.com
BST International GmbH	Heidsieker Heide 53	33739 Bielefeld	0 52 06 - 99 9 - 0	99 99 99	www.bst-international.com
Gerhard Busch GmbH	Brookdamm 28	21217 Seevetal	0 40 - 7 69 15 90	76 91 59 33	www.buschgraph.de
CITO-System GmbH	Haimendorfer Straße 37+46	90571 Schwaig	09 11 - 9 58 85 - 0	9 58 85 50	www.cito.de
Dienes GmbH	Kölner Straße 7	51491 Overath	0 22 06 - 60 50	60 51 11	www.dienes.de
Dürselen GmbH	Oppelner Straße 33	41199 Mönchengladbach	0 21 66 - 60 91 74	60 91 78	www.duerselen.de
EAE Ewert Ahrensburg Electronic GmbH	Kornkamp 8	22926 Ahrensburg	0 41 02 - 48 00	48 02 11	www.eae.com
Easyloc GmbH	Otto-Hahn-Straße 7	84544 Aschau am Inn	0 86 38 - 9 41 80 - 0	9 41 81 11	www.easyloc.de
Ehret Control GmbH	Heckerstraße 1	79114 Freiburg	07 61 - 4 24 05 - 0	4 24 05 29	www.ehret-control.de
Eltex-Elektrostatik GmbH	Blauenstraße 67-69	79576 Weil a. Rhein	0 76 21 - 79 05 - 0	7 90 53 10	www.eltex.com
Eltosch Torsten Schmidt GmbH	Essener Straße 4	22419 Hamburg	0 40 - 8 40 00 70	84 00 07 20	www.eltosch.de
Eltromat Ges. für Industrieelektronik mbH	Herforder Straße 249 - 251	33818 Leopoldshöhe	0 52 08 - 9 87 - 0	9 87 6 49	www.eltromat.de
Erhardt + Leimer GmbH	Albert-Leimer-Platz 1	86391 Stadtbergen	08 21 - 2 43 50	2 43 56 66	www.erhardt-leimer.com
Ferag AG	Zürichstraße 74	CH-8340 Hinwil	+ 41 - 44 - 9 38 60 00	9 38 60 60	www.ferag.com
Josef Foellmer GmbH	Klippeneckstraße 8	78056 VS-Schwenningen	0 77 20 - 3 01 20	30 12 50	www.foellmer.com
Gämmerler Maschinenbau	Leitenstraße 26	82538 Geretsried	0 81 71 - 40 40	40 42 98	www.gammerler.de
Grafische Systeme Volker Schischke GmbH	Ingerweg 2	40670 Meerbusch	0 21 59 - 91 28 30	18 87	www.schischke.de
GRAFIX GmbH Zerstäubungstechnik	Kupferstraße 40-44	70565 Stuttgart	07 11 - 78 69 00	7 86 92 52	www.graphix-online.de
Grapho Metronic GmbH	Lilienstraße 60	81669 München	0 89 - 48 09 04 17	48 09 04 32	www.grapho-metronic.com
Heidelberger Druckmaschinen GmbH	Kurfürsten-Anlage 52 - 60	69115 Heidelberg	0 62 21 - 92 00	92 69 99	www.heidelberg.com
Heraeus Noblelight GmbH	Heraeusstraße 12-14	63450 Hanau	0 61 81 - 35 85 82	35 16 84 10	www.heraeus-noblelight.com
hhs Leimauftrags-Systeme GmbH	Adolf-Dembach-Straße 7	47829 Krefeld	0 21 51 - 44 02 - 0	4 40 21 11	www.hhs-systems.de
Hildebrand Systeme GmbH	In der Teichmatt 16	79689 Maulburg	0 76 22 - 68 44 28 9	68 44 29 0	www.hildebrandsysteme.de
Dr. Hönle AG	Lochhamer Schlag 1	82166 Gräfelfingen	0 89 - 85 60 80	8 56 08 148	www.hoenle.de
Hunkeler Systeme AG	Bahnhofstrasse 31	CH-4806 Wikon	+41 - 62 - 7 45 61 61	7 45 63 61	www.hunkeler.ch
Idab Wamac	Colonnaden 72	20354 Hamburg	0 40 - 35 71 90 26	34 02 99	www.idabwamac.de
IST METZ GmbH	Lauterstraße 14-18	72622 Nürtingen	0 70 22 - 60 02 - 0	60 02 76	www.ist-uv.com
ITW-Dynatec GmbH	Industriestraße 28	40822 Mettmann	0 21 04 - 91 50	91 51 11	www.itwdynatec.com
Jet Web GmbH	Eichenstraße 23	74747 Ravenstein	0 62 97 - 9 20 90	12 98	www.jetweb.de
Kersten Elektrostatik GmbH	Burkheimer Straße 9	79111 Freiburg	07 61 - 4 79 44 - 0	4 79 44 99	www.kersten.de
Kocher + Beck GmbH + Co.	Dieselstraße 6	72124 Pliezhausen	0 71 27 - 97 85 - 0	97 85 55	www.kocher-beck.de
Koenig & Bauer AG (KBA)	Friedrich-Koenig-Straße 4	97080 Würzburg	09 31 - 90 90	9 09 41 01	www.kba-print.de
Knorr Systeme Graph. Maschinen	Robert-Bosch-Straße 18	74653 Künzelsau	0 79 40 - 9 21 40	92 14 14	www.knorr-systeme.de
Kriff & Zipsner GmbH	Industriestraße 4	57520 Steinebach	0 27 47 - 9 24 00	92 40 44	www.kriff-zipsner.de
Kühnast Strahlungstechnik GmbH	Poststraße 56	63607 Wächtersbach	0 60 53 - 96 50	46 36	www.uv-technology.de
Lehner GmbH Sensor-Systeme	Kruichling 31	73230 Kirchheim-Teck	0 70 21 - 9 70 13 - 0	9 70 13 33	www.lehner-gmbh.com
Leibinger Paul GmbH & Co. KG	Daimlerstraße 14	78532 Tuttlingen	0 74 61 - 92 86 - 0	92 86 199	www.leibinger-numbering.com
Leuze electronic GmbH & Co. KG	In der Braike 1	73277 Owen-Teck	0 70 21 - 57 30	57 31 99	www.leuze.de
MAN Roland Druckmaschinen AG	Stadtbachstraße 1	86153 Augsburg	08 21 - 4 24 26 82	4 24 12 00	www.man-roland.de
Mediprint Apparatebau GmbH	Glonner Straße 31	85567 Grafing	0 80 92 - 46 69	3 14 30	www.mediprint.com
MEGTEC Systems KG	Honeywellstraße 18	63477 Maintal	0 61 81 - 94 04 - 0	4 66 46	www.megtec.com
Metso Paper AG, Roll Handling	Route de Moutier 109	CH-2800 Delémont	+41 - 32 - 4 21 12 12	4 21 12 90	www.rollhandling.com
Müller Martini	Zeppelinstraße 33	73760 Ostfildern	07 11 - 45 85 - 0	45 85 1 00	www.mullermartini.com/de
Nordson Deutschland GmbH	Heinrich-Hertz-Straße 42	40699 Erkrath	02 11 - 9 20 50	25 46 58	www.nordson.de
opti-color Meß- und Regelanlagen GmbH	Vor dem Dorf 2/12	31162 Bad Salzdetfurth	0 50 64 - 80 77	81 87	www.opti-color.de
Ott Numeriersysteme GmbH	Steigacker 7	78572 Balgheim	0 74 24 - 95 82 20	9 58 22 29	www.ott-numeriersysteme.de
Oxy-Dry Maschinen GmbH	Boschring 19	63329 Egelsbach	0 61 03 - 40 07 - 0	40 07 70	www.oxydry.de
Perfecta Schneidemaschinen GmbH	Schäfferstraße 44	0 26 25 Bautzen	0 35 91 - 55 60	55 61 19	www.perfecta.de
Planatol Klebetechnik GmbH	Fabrikstraße 30-32	83101 Rohrdorf	0 80 31 - 7 20 - 0	72 01 80	www.planatol.de
PrintConcept GmbH	Raiffeisenstraße 18	73257 Köngen	0 70 24 - 9 70 73	97 07 70	www.printconcept-uv.com
Polar-Mohr GmbH & Co. KG	Hattersheimer Straße 25	65719 Hofheim	0 61 92 - 20 40	2 21 93	www.polar-mohr.com
Q.I. Press Controls Germany GmbH	Baierbrunner Straße 39	81379 München	0 89 - 71 04 620	71 04 621	www.qipc.com
Quint sdi GmbH	Friedrichsdorferlandstraße 15	64754 Hesseneck	0 62 76 - 91 95 50	91 95 55 5	www.quint.de
Rachner GmbH	Münchner Straße 36	85253 Kleinberghofen	0 82 54 - 80 61	18 12	www.rachner.de
D. W. Renzmann Apparatebau GmbH	Industriestraße 1	55569 Monzingen	0 67 51 - 8 78 - 0	87 81 11	www.dw-renzmann.de
RIMA-SYSTEM	Monschauer Straße 1	40549 Düsseldorf	02 11 - 95 00 90	9 50 09 11	www.rima-system.com
RKJ Drucktemperierung	Hersfelder Straße 1	34626 Neukirchen	0 66 94 - 57 88	57 89	www.rkj-neukirchen.de
Rotasystem Service GmbH	Johann-Karg-Straße 44	85540 Haar/Salmdorf	0 89 - 45 30 92 - 0	45 30 92 22	www.rotasystem.com
Schur Packaging Systems	Fuglevangsvej 41	DK-8700 Horsens	+45 - 79 - 28 28 28	28 29 30	www.schurmailroomsystems.co
Senator Technology GmbH	Bürgerm.-Kröger-Straße 36	21244 Buchholz	0 41 86 - 9 71 - 0	97 11 26	www.senator-technology.de
technotrans AG	Robert-Linnemann-Str. 17	48336 Sassenberg	0 25 83 - 3 01 10 00	3 01 10 30	www.technotrans.de
Vacuumatic Maschinen GmbH	Am Schornacker 41a	46485 Wesel	02 81 - 3 39 95 - 0	3 39 95 20	www.vacuumatic.de
Vegra GmbH	Otto-Hahn-Straße 1	84544 Aschau am Inn	0 86 38 - 9 67 80	8 31 31	www.vegtra.de
Vits Rotoline	Winkelsweg 172	40764 Langenfeld	0 21 73 - 79 80	79 81 66	www.vits.com
WEKO Weitmann & Konrad GmbH & Co.	Postfach 20 02 52	70751 Leinfelden	07 11 - 7 98 80	7 97 97 20	www.weko.net
Wink Stanzwerkzeuge	Lerchenstraße 12-18	49828 Neuenhaus	0 59 41 - 92 70 - 0	92 70 40	www.wink.de

	Ahlbrand	Atlantic Zeiser	Baldwin	Betz	BST	G. Busch	CITO-System	Easylac	Eltex	eltromat	Erhardt + Leimer	Foellmer, Josef	Grapho Metronic	Heidelberg	Hildebrand	IST Metz	KBA	Kersten	Lehner	Leibinger	Leuze	MAN Roland	MEGTEC	Müller Martini	Nordson	opti-color	Ott	Oxy Dry	PrintConcept	Quint	Q.I. Press Controls	Renzmann	RKJ	technotrans	Vacumatic	Vits	WEKO	Wink			
Alkoholkonstanthalter			•					•																																	
Antistatiksysteme	•								•					•	•			•																						•	
Bogenglätteinrichtungen																																									
Bogenreinigungsanlagen			•												•														•	•											
Druckfehlererkennungssyst.					•					•									•		•																				
Druckplattentemperierung			•																																						
Eindruck-/Kuvertanleger																																									
Farbdichtemessanlagen													•	•																											
Farbniveauregulierungen										•																															
Farbverrührer/Mischanlagen			•	•		•																																			
Farbversorgungsanlagen				•																																					
Farbwerktemperierung			•										•	•																											
Feuchtmittelaufbereitung			•																																						
Feuchtmittelkontrolle			•																																						
Feuchtmittelrecycling			•																																						
Feuchtmittelumwälzung			•					•																																	
Feuchtwasserreinigung			•					•																																	
Gummituchwaschanlagen			•																																						
Inspektionssysteme		•								•																															
Kaltfolienveredelung																																									
Lackumwälzung/-aufbereitg.			•																																						
Nummerier-/Codiersysteme		•																																							
Papierstaubentferner			•																																						
Perforieraggregate																																									
Perforierwerkzeuge																																									
Prägeeinrichtungen																																									
Regel- und Steuersysteme		•				•					•	•																													
Registerregler						•																																			
Stanzsysteme/-werkzeuge							•																																		
Viskositätsregelgeräte			•																																						
Wasch-/Reinigungsanlagen				•																																					
Waschmittelaufbereitung			•	•																																					
Wasseraufbereitung			•	•																																					
Wiederbefeuchtungsanlagen			•							•																															

# DRUCKMARKT

**Ihr persönlicher Marktführer!** Der »DRUCKMARKT Investitionskompass« ist ein seit Jahren beehrtes Nachschlagewerk und ein Marktführer zugleich. Hintergrundberichte, Interviews, Anwenderstories und News runden das Spiegelbild der Branche ab und geben einen Überblick über den Tag hinaus. Sichern Sie sich schon jetzt Ihren eigenen »Investitionskompass«! **Denn mehr kann auch eine Messe nicht bieten.**



**Ihr persönliches Exemplar**  
 Fax: +49 (0) 26 71 - 38 50  
 oder im Internet:  
[www.druckmarkt.com](http://www.druckmarkt.com)

Ja, ich will meinen eigenen »Investitionskompass 2007«.

Senden Sie mir \_\_\_\_\_ Exemplar (e)  
 zum Preis von 17,50 € zuzüglich  
 Versandkosten.

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

## Investitionskompass 2007

AGGREGATE AN ROLLENDRUCKDRUCKMASCHINEN

	Aichele	Atlantic Zeiser	Baldwin	Baumüller	Betz	Bosch Rexroth	BST	CITO-System	Dienes	EAE	Ehret Control	eltromat	Erhardt + Leimer	Ferag	Josef Foellmer	Gämmerler	Grapho metronic	hhs	Idab Wamag	ITW-Dynatec	JetWeb	KBA	Kocher + Beck	Lehner	Leibinger	Leuze	MAN Roland	MEGEC	Müller Martini	Nordson	Planatol	Qi Press Control	Rotasystem	RIMA-System	Schur	technotrans	Vacumatic	Vits Rotoline	Weko					
Antriebssysteme				●		●																																						
Auftragwerke																					●							●				●												
Bahnbeobachtungssysteme							●					●	●									●			●	●	●						●											
Bahnfangvorrichtungen			●																			●																						
Bahnführungen			●				●					●											●		●																			
Bahnlaufregler			●				●					●											●		●																	●		
Bahnreinigungsanlagen			●				●																																					
Bahntrennvorrichtung			●									●											●		●																			
Eindruckwerke	●																																											
Einzugwerke																						●				●																		
Falzbefeuchtung			●															●																										
Falzeinrichtungen												●																																
Falzklebeaggregate			●								●							●																										
Farb-/Schnittregister																		●																										
Farbversorgungssysteme																																												
Kamera-Überwachungssyst.	●																																											
Kartenaufklebesysteme														●																														
Kühlaggregate			●																																									
Lackierwerke																						●																						
Leimauftragssysteme			●								●																																	
Nassleimwerke																																												
Nummerierwerke	●														●											●																		
Papierbahnbefeuchtung			●																																									
Perforieraggregate			●																																									
Perforierwerke /-werkzeuge	●	●					●															●			●																			
Prägeeinrichtungen		●																																										
Querschneider/-zylinder	●										●											●	●																				●	
Regel- und Steuersysteme			●			●				●													●																					
Registerregler							●				●												●		●																			
Rotationsschneider								●						●	●	●							●																				●	
Rotationsstanzen	●																																											
Schneidesysteme								●					●																															
Stanzsysteme /-werkzeug							●																●																					
Wendeeinrichtungen																							●																					
Zählstapler / Zählwerke	●																																											

VERSANDRAUM- UND FÖRDERSYSTEMESYSTEME

Einsteck-Systeme													●																															
Fördersysteme														●																														
Inkjet-Beschriftungssysteme	●																																											
Kreuzleger																																												
Paketausleger																																												
Palettierer /-roboter																																												
Puffer-/Lagersysteme																																												
Stangenstapler /-ausleger																																												
Stapelauslagen											●																																	
Stapelgeräte											●																																	
Transporteure																																												

TROCKNER, PUDERSYSTEME

	Adnos	Ahbrandt	Baldwin	Beltron	Ehret Control	Eltex	Eltosch	Grafx	Heidelberg	Heraeus Noblelight	Dr. Höhle AG	IST METZ	KBA	Kühnast	MAN Roland	Mediprint	MEGTEC	Oxy Dry	PrintConcept	Vits	WEKO	
<b>Trockner</b>																						
IR-Trockner	●		●	●			●	●	●	●		●	●		●							
IR-Heißluft-Trockner	●	●					●	●	●	●		●	●		●							
UV-Trockner			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
Heißluft-Trockner	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●							
Elektronenstrahl-Trockner							●											●		●		
Hochspannungstrockner						●																
Trocknerüberwachung							●	●				●	●		●							
Trocknermodule	●						●	●				●	●	●								
<b>Pudersysteme</b>																						
Puderbestäuber																	●			●		●
Absaugung/Entstaubung	●		●																	●	●	●