

## Presseinformation

Umfangreiches Investitionsprogramm bei Johler Norddruck  
Mit neuer Technik noch schneller und besser auf Kundenwünsche reagieren

**19.05.2009 – Die Johler Norddruck GmbH, Neumünster, hat im ersten Quartal des laufenden Jahres ein umfangreiches Investitionsprogramm realisiert. Mit der Anschaffung neuer Druckmaschinen, einem fast vollständig erneuertem Workflow und einer hochmodernen Versandraumtechnik können nun die unterschiedlichsten Kundenanforderungen schneller, kompletter und noch ergebnisorientierter bedient werden.**

### Für mehr Geschwindigkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit

Bereits im Juni 2009 wird bei Johler Norddruck die neue Compacta 818 der Koenig & Bauer AG in Betrieb genommen. Dies ist die erste KBA 818 die in einem deutschen Druckunternehmen installiert wird. Die neue Rollenoffsetdruckmaschine zählt zu den Hochleistungsanlagen für den Akzidenzdruck in hohen Auflagen oder Seitenzahlen. Die 64-Seiten Maschine, die eigentlich eine 72- bzw. 80-Seiten Maschine ist, zeichnet sich durch besonders vorteilhafte Produktionskosten pro 1.000 gedruckter Exemplare aus. Auch das einfachere Papierhandling, ein reduzierter Energieverbrauch, weniger Beschnittabfall und eine geringere Makulatur entsprechen den Umweltvorstellungen des FSC-zertifizierten Betriebes.

### Qualitätssteigerung und Fehlerreduktion durch neuen Workflow in der Vorstufe

Neue Software, neue Plattenbelichter und neue Plattenentwicklung werden zukünftig für eine höhere Effizienz, schnellere Verarbeitung in der Vorstufe bei Johler Norddruck sorgen. Mit dem Kodak Prinergy Workflow System verfügt das Unternehmen nun über eine hochmoderne Technologie für die Erstellung von Druckvorlagen ausgezeichneter Qualität. Bereits die Rastertechnologie produziert originalgetreue Halbtonbilder, die feine Details und einen erweiterten Farbumfang aufweisen. Außerdem wird die Beeinträchtigung durch Passerabweichungen im späteren Druck weitgehend eliminiert. Störende Objektmoré oder Rasterrossetten können somit weitgehend ausgeschlossen werden, und die Druckbilder erhalten eine fotorealistische Anmutung.

Durch die neue Ausschießsoftware werden die Durchlaufzeiten und damit auch die Kosten erheblich reduziert. Für das Ausschießen von Jobs können bestehende Templates aus einer Bibliothek verwendet und bei Bedarf angepasst werden. Auch das Erstellen gänzlich neuer Vorlagen ist eine einfache Angelegenheit. Die Software unterstützt dabei Dateiformate von mehr als 200 DTP-Anwendungsprogrammen, darunter PDF, EPS, DCS und TIFF. Alle diese Formate können in einem einzigen Job beliebig kombiniert und verwendet werden.

Mit dem Kodak Magnus VLF verfügt Johler Norddruck jetzt über den schnellsten Plattenbelichter auf dem Markt. Für die Investitionsentscheidung waren vor allem Geschwindigkeit, Automatisierung, Konstanz und Zuverlässigkeit bei CTP im Großformat von Bedeutung. Die weitgehend vollautomatische Bestückung, Bilderung und Entnahme der Druckplatten sorgen für einen fast andauernden Betrieb, was damit Zeit-

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Franz-Hermann Enk

Sparkasse Mittelholstein AG  
Kto. 3 714 151  
Blz. 214 500 00

IBAN: DE24 2145 0000 0003 7141 51  
SWIFT-BIC.: HSHNDEH1RDB

Volksbank Neumünster eG  
Kto. 539 880  
Blz. 212 900 16

IBAN: DE03 2129 0016 0000 5398 80  
SWIFT-BIC.: GENODEF1NMS

Ust-Id.: DE 261 419 740  
Amtsgericht Kiel, HRB 10138 KI



und Kostenersparnisse ohne jegliche Qualitätsverluste bedeutet.

In der Weiterverarbeitung des angelieferten Druckmaterials kann der Kunde jederzeit von Beginn an dabei sein. Denn von jedem Computer mit Internetanschluss können Kunden, Druckvorstufenmitarbeiter und Mitarbeiter des Vertriebs Jobs übermitteln, die Verarbeitung auslösen, Projektschritte verfolgen, gemeinsam Änderungen abstimmen, Aufträge proofen und für die weitere Produktion freigeben. Dies trägt in hohem Maße zur Vermeidung von kostenintensiven Fehlern Rechnung.

## **Erhöhte Wertschöpfung in der Weiterverarbeitung**

Von dem international sehr erfolgreich tätigen Unternehmen IN-LOG mit Sitz in Österreich hat Jöhler die neue Versandraumtechnik bezogen, die sich nahtlos an die KBA 818 anfügt und den geschlossenen Produktionsbetrieb abrundet. Die Neuinstallation deckt die gesamte Prozesskette Fördern, Schneiden, Stapeln und Palettieren ab. Auch hier stand der hohe Automatisierungsgrad, die Geschwindigkeit durch Verkürzung der Rüstzeiten und die Effizienz durch Optimierung der Makulaturrate bei der Anschaffung im Fokus.

Mit Verlassen der Hochleistungsdruckanlage und Sammelhefter werden die Druckprodukte automatisch in roh beschnittenem Format über eine Förderbandanlage der Versandraumtechnik zugeführt. Der Endbeschnitt erfolgt in einem ersten Rotaschneider an der oberen und unteren Kante, in einem zweiten Rotaschneider dann an der rechten Seite. Kreuzleger sammeln meist zu 10 Exemplaren bevor sie im Verblocker entlüftet und elektrostatisch zum anschließenden Bündeln aufgeladen werden. Das Palettieren übernimmt ein vollautomatischer Roboter, von wo die Paletten führerlos abgeholt werden.

## **Innovative Produktentwicklung gemeinsam mit den Kunden**

Für eine ganz individuelle Produktentwicklung gemeinsam mit den Kunden der Jöhler Norddruck kommt zukünftig eine neue Digitaldruckmaschine Indigo 5500 von Hewlett Packard zum Einsatz. In dieser Art „Entwicklungslabor“ können Kunden bereits in der Konzeptionsphase eines Druckproduktes anfragen um die Realisierbarkeit ihrer Vorstellungen zu prüfen. Jöhler Norddruck wird hier aber auch eigeninitiativ neue Formen von Produkten entwickeln, die von bisherigen Formen und Gewohnheiten abweichen. Mit der HP Indigo 5500 können schwierige Produkthanforderungen in Kleinstauflagen oder sogar Einzelexemplaren getestet werden.

## **Wichtige Schritte im Bereich der Kundenbindung**

Franz-Hermann Enk, geschäftsführender Gesellschafter der Jöhler Norddruck GmbH und Architekt des Druckverbundes Jöhler Norddruck GmbH, Nord Offset GmbH und Enk Druck & Media GmbH sieht in den getätigten Investitionen wichtige Schritte zur Erreichung der ersten strategischen Ziele für das Jahr 2009: qualitativ hochwertiger Druck, Erweiterung des Angebots- und Servicespektrum und lösungsorientierte Kundenbetreuung unter Berücksichtigung ökologischer Verantwortung. „Die Kunden müssen den Mehrwert ganz schnell erkennen, denn wir wollen uns zukünftig so zu einem echten Medien-Service-Partner mit bekannt hoher Qualität entwickeln“, so Enk.

**Geschäftsführer** Dipl.-Ing. Franz-Hermann Enk

Sparkasse Mittelholstein AG  
Kto. 3 714 151  
Blz. 214 500 00

IBAN: DE24 2145 0000 0003 7141 51  
SWIFT-BIC.: HSHNDEH1RDB

Volksbank Neumünster eG  
Kto. 539 880  
Blz. 212 900 16

IBAN: DE03 2129 0016 0000 5398 80  
SWIFT-BIC.: GENODEF1NMS

Ust-Id.: DE 261 419 740  
Amtsgericht Kiel, HRB 10138 KI



© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

Über **Enk Druck & Media GmbH, Bocholt**: Innovativer Generalanbieter von Klein- und mittelauftragigen Druckprodukten mit hochwertiger Druckqualität im Bogenoffset und hochprofessionellem Prepress. Die finale Verarbeitung wie Veredelung (z.B. Lacke, Glanzfolien, Prägungen) und Logistik sind entscheidende Faktoren für diesen Produktionsstandort.

Über **Nord Offset Druck GmbH, Ellerbek**: Produzent von hochauflagen Umschlägen für Magazine und Kataloge. Hochprofessionelle Inline-Verarbeitung und Veredelungsdruckerei, die auch im Rollenoffset UV-Lackierungen und Inline-Finishing wie Perforation und Stanzungen anbietet. Die Umschlagproduktion zeichnet diesen Produktionsstandort aus.

Über **Johler Norddruck GmbH, Neumünster**: Spezialist für hochauflagen Magazine, Kataloge und großformatige Zeitungsbeilagen. Mit der 64-Seiten Druckmaschine KBA 818 wird ab Juni 2009 die Kapazität für Kataloge und Zeitungsbeilagen hochprofessionell gesteigert. Die umfangreichen Finishingleistungen wie Individualisierung, Adressierung, Packaging und finale Logistik sind weitere Qualitätsmerkmale für diesen Produktionsstandort.

## Kontakt

JOHLER NORDDRUCK GmbH

Detlef Wildenheim

Gadelander Straße 77

24539 Neumünster

t +49 4321 - 875-155

f +49 4321 - 875-185

m +49 172 - 88 11 518

wildenheim@johlernorddruck.de