

FALZEN TEIL DER VERNETZTEN PRODUKTION

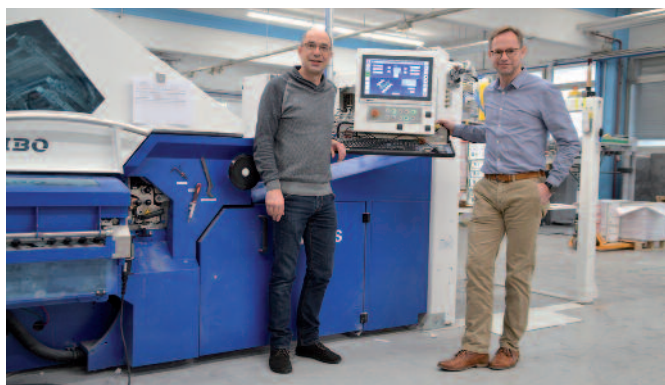
Mit Leistungsstärke, Innovation und Zuverlässigkeit hat sich das *Druck- und Verlagshaus Zarbock* einen Namen im Akzidenzmarkt gemacht. Die Offsetdruckerei in Frankfurt am Main zählt zu den leistungsstärksten Betrieben des Rhein-Main Gebietes und zählt seit 2009 zu den Top 50 grünen Druckereien Deutschlands. Das 1924 von LUDWIG HENSSLER gegründete Unternehmen wird heute von RALF ZARBOCK geführt.

Text und Bilder: MBO, pack.consult

Spezialisiert ist *Zarbock* auf Magazine, Finanzpublikationen, Kataloge, Broschüren, Zeitschriften, ausdrucksstarke zielgruppenorientierte Mailings und andere Werbemittel. Dafür werden verschiedene Veredelungen wie Dispersionslack, Cellophanierung, Prägen, Stanzen, Nuten, Perforieren etc. eingesetzt. Beratungs- und Serviceleistungen sowie moderne Druck- und Workflow-Lösungen sind Grundlage für eine effiziente und wirtschaftliche Umsetzung der Kommunikationsprojekte. Bereits seit 2009 zählt *Zarbock* zu den Top 50 grünen Druckereien Deutschlands. Gedruckt wird mit Farben auf Pflanzenölbasis in einem nahezu alkoholfreien Druckprozess. Die Abwärme der Druckmaschinen wird für das Beheizen der Hallen und der Verwaltung genutzt, eine Photovoltaik-Anlage verbessert die CO₂-Bilanz und die zentrale Luftkompression arbeitet mit hoher Energieeffizienz.

Vernetzte Produktion

Als die Investitionsentscheidung für eine weitere Falzmaschine anstand, bestand die Aufgabenstellung für alle Anbieter unter ande-



Robertus Häßler, Technischer Leiter (links), und Ralf Zarbock vor der neuen MBO K8RS Falzmaschine.

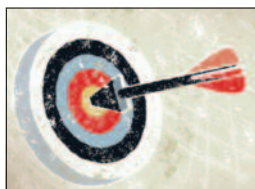
rem darin, die neue Falzmaschine in das Netzwerk einzubinden. *Zarbock* arbeitet mit dem Management-Informationssystem *Printplus*. Die Auftrags-Informationen in *Printplus* werden direkt an die entsprechenden Maschinen übertragen, sodass der Operator an der Maschine bei Produktionsstart nur den zugehörigen Auftrag herausucht und ihn in die Maschine lädt. Die Maschine erkennt den Auftrag und stellt die automatisierten Bestandteile selbst ein. *MBO* bot als Schnittstelle zwischen *Printplus* und den Maschinen, sozusagen als Übersetzer, den *Datamanager* an. Er speichert zunächst die Daten der Aufträge,

die von *Printplus* als JDF kommen, und setzt sie in Maschinensprache um. Der gleiche Weg erfolgt auch zurück. Der *Datamanager* greift Ist-Daten von der Maschine ab und stellt sie *Printplus* per JMF zur Verfügung. Durch die Vernetzung besitzt die Auftragsplanung mit diesen Echtzeitdaten stets den Überblick über den Status der Aufträge und kann, wenn nötig, eine situationsbedingte Feinplanung vornehmen. Wenn eine Falzmaschine zum Beispiel länger als geplant belegt ist, können nachfolgende Aufträge auf eine andere Falzmaschine verlegt werden, um den geplanten Termin halten zu können.

Manuelles reduzieren

Der Operator an der Falzmaschine erhält Unterstützung, indem alle wichtigen Informationen auf seinem Bildschirm angezeigt werden. Er kann die Auftragsdaten laden und überprüfen, ob sich die richtige Papierpalette im Anleger befindet. Ebenso einfach erfolgt ein Mengenabgleich. So werden Übertragungsfehler vermieden. Nach Auftragsende muss sich der Operator nicht mehr um die Informations-Erfassung kümmern. Die Anzahl gefalzter Bogen und Makulaturen werden von der Maschine erfasst und automatisch an die Betriebsdatenerfassung von *Printplus* zurückgemeldet. Den Ausschlag für die Anschaffung der *MBO K8RS* Falzmaschine gab ein Vergleich, bei dem die Falzqualität und die Falzleistung der *K8RS* überzeugten. Nach kurzer Anlaufphase bei *Zarbock* hat sich die *MBO K8RS* durch ihre Vielfalt an Falzmöglichkeiten in der Praxis bewährt. Dadurch ist eine Just-in-time-Produktion möglich, wodurch Zeit und Lagerkapazität gespart und noch schneller geliefert werden kann.

> www.mbo-folder.com



Die cleveren Jobplattformen für Kommunikation & ICT:

- reichweitenstark und trotzdem zielgruppenfokussiert inserieren
- CV-Datenbank mit Matchingtool «QualiProfil»
- Social Media-, Partnernetzwerk- und Fachpresse-Präsenz

VON FACHLEUTEN FÜR FACHLEUTE: Die Jobplattformen für Medien, Kommunikation, Marketing, Informatik & Telekommunikation

medienjobs.ch
ictjobs.ch