

AWD Druck setzt beim Falzen auf die Technologie von Mathias Bäuerle

Familienbetrieb durch und durch

Die AWD Druck + Verlag GmbH in Alsdorf ist ein Familienunternehmen wie es im Buche steht. Mittlerweile in der dritten Generation geführt, wurde es 1952 von Alfred Kappes gegründet. Ab 1961 spezialisierte man sich auf die Herstellung von Formularen, im Speziellen Bankformulare, bevor 1966 der heutige Geschäftsführer Manfred Kappes in das Unternehmen eintrat. Der Einsatz modernster Technologie wird bei AWD Druck seit jeher großgeschrieben. Deshalb stellte man Ende der 60er-Jahre von Handsatz auf Fotosatz und vom Buchdruck auf Offsetdruck um. Damit einher ging ein per-

manentes Wachstum, was es nötig machte, 1972 das heutige Betriebsgelände mit 2.500 m² Fläche zu beziehen. Seit 1997 ist nun mit Anne Kappes, seit 2007 in der Geschäftsführung, bereits die dritte Generation im Unternehmen tätig. Stephan Kappes, der Ehemann von Anne Kappes, komplettiert mit seinem Eintritt in das Unternehmen als technischer Leiter im Jahr 2009 das Führungsteam der Druckerei.

Breites Portfolio

Das heutige Produktportfolio umfasst die verschiedensten

Druckprodukte, wie zum Beispiel Broschüren, Geschäftsberichte, Formulare, Zeitschriften, Geschäftsdrucksachen oder auch Plakate. Im Prinzip ist vom einfarbigen Formular bis zum fünffarbigen Prospekt mit Dispersionslackierung alles möglich. Insgesamt stehen fünf Bogendruckmaschinen unterschiedlicher Formatklassen sowie eine Rollendruckmaschine im Drucksaal zur Verfügung. Seit zwei Jahren ist man außerdem im Bereich des Digitaldrucks aktiv.

Komplette Buchbinderei

Bei AWD hat die Druckweiterverarbeitung einen sehr hohen Stellenwert, da nach eigener Aussage erst hier der gewünschte hochwertige Eindruck des Endproduktes geschaffen wird. So ist es nicht verwunderlich, dass auch diese Abteilung außergewöhnlich komplett ausgestattet ist. Arbeitsgänge wie Stanzen, Falzen, Perforieren, Blindprägen, Heften, Kleben, Laminieren und seit kurzem auch Heißfolienprägung sind möglich. Da die hohe Qualität bei AWD stets im Vordergrund steht, ist es selbstverständlich notwendig, den Maschinenpark permanent auf dem neuesten Stand zu halten.

Bereits seit längerer Zeit hatte man eine Falzmaschine von MB Bäuerle im Einsatz. Als dann ein



Bei AWD steht die nachfolgende Generation bereits in den Startlöchern: Anne und Stephan Kappes mit ihren beiden Söhnen Paul und Henri vor der vollautomatischen Falzmaschine prestigeFold Net 52 (hier mit dem MB Bäuerle Vertriebsbeauftragten der Niederlassung West Sebastian Scheel (M.)).

spezieller Auftrag eines Süßwarenherstellers aus der Region zum Tragen kam, wurde die Neuanschaffung einer Falzmaschine notwendig. Die Falzmaschine der Baureihe prestige-Fold Net 52 von MB Bäuerle entsprach diesen neuen Anforderungen, so dass man sich schnell handelseinig wurde. »Wir wollten den Auftrag komplett im eigenen Haus abwickeln, was auch aufgrund des Zeitdrucks notwendig war. Deshalb und auch aufgrund der guten Erfahrungen, die wir mit der vorhandenen MB Falztechnologie gemacht hatten, haben wir uns für die Anschaffung der neuen Falzmaschine entschieden«, umschreibt Anne Kappes die damalige Situation.

Neue Falztechnik

Die Falzmaschine ist vom Anleger bis zur Auslage durchgehend automatisiert. Nach Eingabe des Bogenformates und der Falzart fahren im Flachstapelanleger Seitenanschlänge und



Auf der neuen Falzmaschine multimaster CAS 38 können auch Produkte mit einem Endformat von nur 35 x 40 mm problemlos gefalzt werden.

Hinterkantentrenner in die vorgegebene Stellung. An Ausricht- und Schrägröllentisch nehmen die Lineale die erforderliche Position ein. Im Falzwerk stellen sich Taschenanschläge, Bogenweichen und Falzwalzen auf die Falzart um und auf der Schuppenauslage werden die Fangrollen positioniert. 20 Standardfalzarten für Parallel- und Kreuzbrüche sind fest programmiert und sofort

abrufbar. Alle anderen Falzarten können frei programmiert werden. Ein Programmspeicher für mehr als 200 Jobs ermöglicht die exakte Reproduktion von Wiederholaufträgen. Parameter wie Geschwindigkeit oder Bogenabstand können ebenfalls abgespeichert werden, wodurch sich die Anlaufmakulatur erheblich verringert. Das Formatspektrum der prestigeFold Net 52 reicht von 10 x 12 cm bis



MATHIAS BÄUERLE

Machen Sie sich bereit auf die HighSpeed-Anlage zum Kuvertieren personalisierter Dokumente mit selektiver Beilagenzuführung. Sie bietet Ihnen Automatisierungslösungen für einfaches, sicheres und schnelles Umstellen – vom Zuführsystem bis zur Auslage. Diese Hochleistungsanlage gewährleistet Ihnen Sicherheit durch schonenden Materialtransport und lückenlose Überwachung. Dank ihrer modularen Bauweise lässt sie sich zudem an unterschiedlichste Kundenwünsche anpassen – überzeugen Sie sich:

autoSET XT

Mathias Bäuerle GmbH
Tel.: 07724/882-200
E-Mail: center@mb-bauerle.de
Web: www.mb-bauerle.de

- Falzmaschinen für jeden Zweck
- unterschiedliche Automatisierungsgrade
- Offline- und Online-Lösungen
- innovative Kuvertiersysteme

Automation for Efficiency.



**FAST'N
EFFICIENT!**

autoSET XT

Der neue Silberpfeil von MB Bäuerle geht an den Start.

Mit einer Spitzengeschwindigkeit von 23.000 Takten/h übernimmt die autoSET XT garantiert die Pole Position unter den Kuvertiersystemen. Die HighSpeed-Maschine überzeugt zum einen durch ihre perfekte Ausstattung – zum anderen ist sie außerordentlich flexibel und produktiv. Sie kuvertiert, sammelt, komplettiert, klebt, frankiert, druckt und protokolliert. Gleichzeitig spart sie Rüstzeit und reduziert Personal- und Servicekosten.

Gehen Sie in Führung – mit MB Bäuerle!



52 x 85 cm. »Die schnelle und einfache Einstellung der Falzmaschine und die damit einhergehenden minimalen Umrüstzeiten erlauben uns noch kürzere Reaktionszeiten zu realisieren. Durch die Speichermöglichkeit ist es außerdem nun viel einfacher für uns, auch mal kurzfristig einen anderen Auftrag auf die Maschine zu nehmen, was speziell im Digitaldruckbereich mit den geringen Auflagen enorm hilft«, beschreibt Anne Kappes die wesentlichen Vorzüge der durchgehenden Automatisierung. Ebenso hebt die Ge-

schäftsführerin die niedrige Geräuschemission sowie die geringe Fehleranfälligkeit der prestigeFold Net 52 hervor.

Seit Mitte des Jahres ist in der Druckerei eine weitere MB-Falzmaschine im Einsatz. Die halbautomatische multimaster CAS 38 mit pneumatischem Bogenanleger wird bei AWD speziell für Produkte mit sehr geringen Endformaten verwendet.

Dass man bei AWD Druck die Zukunft fest im Blick hat, beweist nicht nur die konsequente Investition in neueste Technologie. Auch dem Thema Nachhal-

tigkeit und Umweltschutz wird Beachtung geschenkt. So wird beispielsweise so oft es möglich ist FSC-zertifiziertes Papier eingesetzt. Ebenso kommt in der Druckerei Ökostrom zum Einsatz, und alle neu angeschafften Fahrzeuge werden auf Autogas umgestellt. Abschließend stellt Anne Kappes fest: »Auch ohne Zertifizierungen und Urkunden kann man zum Umweltschutz beitragen«.

AWD Druck + Verlag
Tel. 0 24 04 / 2 20 71
MB Bäuerle
Tel. 0 77 24 / 8 82-0

MB-Bäuerle-Auszubildende besuchen Uhlmann Pac-Systeme in Laupheim

Das Thema Ausbildung wird bei der Mathias Bäuerle GmbH seit jeher groß geschrieben. Um die Ausbildung möglichst praxisorientiert zu gestalten, unternimmt man bei MB Bäuerle schon seit Jahren in regelmäßigen Abständen Exkursionen zu interessanten Unternehmen aus der Region. Der diesjährige Ausflug führte die MB Azubis zur Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG nach Laupheim.

Im Rahmen einer ausführlichen Unternehmenspräsentation mit anschließendem Rundgang durch die Abteilungen Fertigung, Montage und Lehrwerkstatt konnten die Auszubildenden einen Einblick in die Fertigungsprozesse gewinnen. Uhlmann ist ein Hersteller von Verpackungsmaschinen für pharmazeutische Produkte. Mit diesen komple-



Interessante Einblicke in die Praxis eines Verpackungsmaschinenherstellers erhielten die MB-Bäuerle-Auszubildenden bei der Exkursion zu Uhlmann Pac Systeme nach Laupheim.

xen und hochautomatisierten Anlagen werden zum Beispiel Tabletten in Blister verpackt und anschließend zusammen mit der Packungsbeilage in die Faltschachtel eingebracht. Auf Kundenwunsch kommt

hierbei auch ein Modul von MB Bäuerle in diesen Maschinen zum Einsatz. Der vollautomatische leafletFolder Net 21 ermöglicht das Falzen von Packungsbeilagen bei höchstem Bedienkomfort.