

Donaudruck setzt auf Technologie von palamides

## Bayerns Vorreiter in der Layflat-Klebebindung

Vom Ein-Mann-Betrieb zum Full-Service-Dienstleister: Die Geschichte der Donaudruck GmbH reicht mehr als 50 Jahre zurück. Heute zählt das im niederbayerischen Vilshofen an der Donau ansässige Unternehmen zu den modernsten und vielseitigsten Druckereien im Südosten Bayerns.

### Erfolgreich gegen den Trend

Entgegen dem Branchentrend setzt der mittelständische Familienbetrieb kontinuierlich auf Expansion und ist damit Vorreiter – sowohl, was die Technologie, Fertigungstiefe und Weiterver-

anderem Direktmarketing/Lettershop, die Soft- und Hardcover-Buchproduktion sowie der Spezialbereich Verpackung und Kartonagen. So ist man in der Lage, auch Verpackungen in Kleinstserien zu fertigen – mit Stanzformaten von bis zu 70 x 100 cm Größe (bei bis zu 4 mm Kartonestärke) und vielfältigen Veredlungsmöglichkeiten, wie unter anderem Wellpappe-Kaschierung.

### Unternehmenszusammenführung

Als Digitaldruckcenter bietet das Unternehmen neben dem Offset auch Digitaldruck unter ande-

Tobias Semmler, dass die Technologie auch seine Weiterverarbeitung bald vor neue Herausforderungen stellen wird. Im Buch- und Broschürenbereich war er schon länger auf der Suche nach einer Bindung, die den heutigen Vorstellungen seines anspruchsvollen Klientels entgegenkommt. Mit dem smartliner240 von palamides ist Semmler auf einen Klebebinder speziell für den Digitaldruck gestoßen, der konnte, was bisher im Digitaldruck nicht möglich war: Bücher, die beim Aufschlagen nicht die Mitte verdecken, sondern eine Panorama-Ansicht ermöglichen.

### Der Panorama-Klebebinder

Das Geheimnis des Klebebinders liegt in der smartflat-Technologie. Hierbei wird der Buchblock nicht mit Klebstoff am Bund »geklammert«, sondern durch eine Kombination aus spezieller Rückenbearbeitung und eines eigens entwickeltem Klebstoff so gebunden, dass das Buch aufgeschlagen flach daliegt.

Klebebinder, die Heißleim oder PUR einsetzen, fräsen den Buchblock und versehen ihn meist mit Einkerbungen, um die Kontaktfläche für den Klebstoff zu erhöhen. Danach wird der Buchblock über eine Leimwalze oder -düse geführt und mit einem Umschlag versehen. Die Bindung der Seiten wird durch eine Klammerwirkung im Rücken des Bu-



*Donaudruck-Geschäftsführer Tobias Semmler und seine Frau Doris begutachten ein Smartflat-Buch – Maschinenbedienerin Marynika Reiche bedient währenddessen den smartliner240.*

beitung als auch die Breite des Leistungsspektrums betrifft.

Neben Publishing Services, Druckvorstufe sowie Offset- und Digitaldruck, gehören dazu unter

rem für Geschäftsberichte, Beilagen, Folder, personalisierte Formulare und Bücher an. Bereits mit dem Schritt in den Digitaldruck wusste Geschäftsführer

ches erzielt. Bücher dieser Bindeverfahren haben oft ein mangelhaftes Aufschlagverhalten und klappen gerne zu, wenn man sie aufgeschlagen ablegt. Zudem besitzen sie einen »Memoryeffekt«: Hat man das Buch auf dem Tisch flachgedrückt, damit es nicht zuklappt, »merkt« es sich die Stelle. Beim smartflat-Verfahren von palamides ist das anders: Die Bücher lassen sich leicht öffnen und liegen flach. Eine Klammerwirkung gibt es nicht.

Zudem ist diese Technologie umweltfreundlich: Nicht nur, weil der Klebstoff keine giftigen Dämpfe oder Substanzen erzeugt. Da es sich bei dem Klebstoff um einen Kaltleim handelt, braucht der Klebender keinen Strom zum Aufheizen. Nur für die Bewegungen in der Maschine ist Strom nötig.

### Genau unter die Lupe genommen

Die ersten Musterbücher, die Tobias Semmler auf dem Panorama-Klebebinder herstellen ließ, waren so überzeugend, dass seine Frau Doris Semmler und er mit einem Kofferraum voll Papier zum Firmensitz von palamides nach Renningen fahren, um den palamides-Klebebinder intensiv zu testen. Schon nach wenigen Büchern war klar, dass der erste smartliner240 Bayerns in Vilshofen stehen wird.

### Praxiseinsatz

Seit einigen Wochen werden nun Layflat-Bücher in Vilshofen hergestellt – Hard- und Softcover, Offset und Digital gedruckte Bücher, vorrangig jedoch persona-

lisierte Fach- und Kochbücher, Trainingsbücher, Preislisten und Aufzeichnungsbücher, aber auch Imagebroschüren, Geschäftsberichte usw. – alles mit smartflat.

### Stete Weiterentwicklung

Donaudruck bildet seit Jahren aus und hat 2016 das Premium-PSO-Zertifikat erhalten. Wichtig ist dem Unternehmen die permanente Investition in innovative Digitaldruck-, Binde- und Stanztechnik. Diesem Anspruch folgt auch die Investition in die smartflat-Technologie, denn Bücher in Kleinauflagen lassen sich so umwelt- und leserfreundlich binden.

### Donaudruck

Tel. 0 85 41 / 96 88-0

palamides

[www.palamides.de](http://www.palamides.de)

[www.druckweiterverarbeitung.de](http://www.druckweiterverarbeitung.de)

**mehring**  
gmbh

**m**  
morgana

### Bookletmaker Systeme

Digitaldruck-Großraumfeeder  
Touchscreen, Squarefold  
Höhner Heftköpfe  
Broschüren bis 200 Seiten

### Mehring GmbH

Genker Str. 10 • 53842 Troisdorf  
Filiale in 37079 Göttingen  
Tel. 02241/23417-30 • [mail@mehringgmbh.de](mailto:mail@mehringgmbh.de)



### Kaschiersysteme

Tischmodelle, Halb-/Vollautomaten  
einseitig, doppelseitig



Fordern Sie unseren Katalog an!