

# FALZMASCHINEN VON HEIDELBERG INDUSTRIELLE DRUCKEREIEN ERHÖHEN GESAMTPRODUKTIVITÄT

Bereits über 50 Maschinen der neuen drupa Generation Stahlfolder TH/KH 82-P wurden bisher verkauft und ermöglichen eine optimale Anbindung an den Druckprozess. So hat zum Beispiel Buxton Press vier Falzmaschinen durch zwei neue Stahlfolder TH 82-P ersetzt und erhöht damit die Kapazität um 20 Prozent. Auch das Druckhaus Waiblingen hat dank neuer Stahlfolder KH 82-P mehr Wertschöpfung im Haus.

Text und Bilder: Heidelberg

**P**repress und Press sind schon lange hoch automatisiert und arbeiten mit digitalisierten Prozessen. Auf der drupa 2016 haben wir die neue Falzmaschinengeneration Stahlfolder TH/KH 82-P gesehen und gleich gewusst, dass sich nun auch Postpress deutlich weiterentwickelt hat«, erklärt Kirk Galloway, Geschäftsführer von Buxton Press im englischen Derbyshire. Die anschließenden Tests in Deutschland bestätigten diesen Eindruck und führten zum Kauf von zwei Heidelberg Stahlfoldern TH 82-P. Die erste Taschenfalzmaschine läuft seit Januar, die Zweite ist unterwegs und über eine Dritte wird bereits nachgedacht. Die neue Generation Stahlfolder TH/KH 82-P basiert auf der Plattform der Stahlfolder TH/KH 82. Kunden und Anwender sind mit der Technik vertraut und es müssen keine Ausschieschemata geändert werden, um von der Leistungssteigerung zu profitieren. Durch einen Technologietransfer von der Stahlfolder TX 96 wurde das geschuppte Falzprinzip auf die bestehende Plattform integriert. Dadurch können mehr Bogen auf gleicher Strecke verarbeitet werden, was eine Leistungssteigerung von bis zu 50% mit sich bringt, ohne die Maschinengeschwindigkeit zu erhöhen und so eine hohe Falzqualität auch bei sensiblen Papieren sicherstellt. Standardisierte Signaturen wie 16-Seiten A4 oder 32-Seiten A5 kön-

nen auch bei schwierigen Substraten gefertigt werden.

Die beiden neuen Stahlfolder TH 82-P bei Buxton Press ersetzen vier ältere Falzmaschinen und stellen gleichzeitig 20% mehr Falzkapazität bereit. »Wir drucken mehr als 60 Millionen Publikationen pro Jahr und liefern unseren Kunden höchste Qualität, kostengünstig und termingerecht. Unser Falzmaschinenpark ist für die unterschiedlichsten Arten von Signaturen ausgelegt, weshalb Flexibilität für uns ausschlaggebend ist. Faktoren, die die Stahlfolder TH 82-P erfüllen«, sagt Galloway. Mit 124 Mitarbeitern zählt Buxton Press zu den führenden Katalog- und Magazindruckern in England, der alleine 650 wiederkehrende Titel für mehr als 400 Verlage produziert. Dabei passen die Falzmaschinen optimal in den Prozess mit vier Speedmaster XL 106 Acht- und Zehnfarbenmaschinen und CutStar.

## Druckhaus Waiblingen mit mehr Wertschöpfung im Haus

Das Druckhaus Waiblingen Remstal Bote GmbH hat sich wieder für eine Kombifalzmaschine entschieden, unter anderem wegen des geringeren Platzbedarfs zu einer vergleichbaren Taschenfalzmaschine. Dabei überzeugte das Konzept der neuen Falzmaschinengeneration Stahlfolder KH 82-P. Seit Herbst letzten Jahres wird in Waiblingen mit einer Kombifalzmaschine KH 82-P produziert. »Mit der Leistung und der Qualität unserer vier Stahlfolder sind wir sehr zufrieden. Wir konnten nun mit der neuen Maschine unsere Kapazität weiter erhöhen mit dem Ziel, mehr Wertschöpfung zu uns ins Haus zu holen«, bestätigt Joachim Battermann, Produktionsleiter Bogendruck. Auch die vollautomatische Stahlfolder KH 82-P verarbeitet die Bogen sowohl im Parallel- als auch im

Kreuzbruchfalzwerk geschuppt. »Im Vergleich zu unseren vorhandenen Kombifalzmaschinen legt die KH 82-P eine deutliche Schippe drauf. Wir konnten die Falzmaschine von Anfang an voll in den Produktionsprozess eingliedern und den gestiegenen Bedarf besser bedienen«, sagt Battermann.

Im Sommer steht im Druckhaus Waiblingen die nächste große Investition an – dann werden im Drucksaal eine Speedmaster XL 106-Vierfarben und eine XL 106-Fünffarben jeweils mit Lackierwerk installiert. »Wir haben in Heidelberg den Partner gefunden, der genau die Lösungen für unsere Bedürfnisse aufgezeigt hat – die hohe Produktivität der Druckmaschinen können wir nahtlos in die Weiterverarbeitung geben und unsere Kunden noch schneller mit höchster Qualität beliefern«, sagt Battermann.

Das Druckhaus Waiblingen produziert im Bogendruck Premiumdruckprodukte wie Geschäftsberichte, Kataloge und Magazine. Im Zeitungsrotationsdruck werden fünf Tageszeitungen, Wochenblätter, Beilagen und Magazine mit Zeitungscharakter hergestellt. Das 1839 gegründete Druckhaus ist nach wie vor ein Familienunternehmen und beschäftigt über 100 Mitarbeiter.

- [www.buxtonpress.com](http://www.buxtonpress.com)
- [www.dhw.de](http://www.dhw.de)
- [www.heidelberg.com](http://www.heidelberg.com)



Beim Druckhaus Waiblingen sind der Produktionsleiter Bogendruck Joachim Battermann (rechts) und Bediener Pierluigi Airi mit der Qualität und Leistung der neuen Stahlfolder KH 82-P sehr zufrieden.

