

Theisen & Bonitz lieferte jüngst seine ausgefeiltste Zusammentragmaschine aus

Modernste ZTM Europas steht in Plauen bei PVP



Die neue tb flex B 220 HP mit 40 Stationen im B3-Format oder 20 Stationen im B2-Format stellt mit ihrer Peripherie die wohl modernste Zusammentragmaschine Europas dar. Sie dient der Papier-Verarbeitung GmbH Plauen (PVP) zur Produktion von Kalendern, Broschüren und Loseblattwerken.

Die Firma Papier-Verarbeitung GmbH Plauen (PVP) wurde 1993 von dem »ausgewanderten Schwaben« Harald Deppler gegründet. Schon damals war eins der wichtigsten Standbeine die Verarbeitung von Kalendern und Drahtkamm-Broschüren. Die Erstausrüstung des Maschinenparks enthielt bereits eine Zusammentragmaschine mit 16 Stationen im Format 35 x 50 cm von dem Burscheider Maschinenbau-Unternehmen Theisen & Bonitz – mit einer Broschürenfertigung für kleine bis mittlere Auflagen. Ein Halbautomat für



**Produktionsschwerpunkt bei PVP:
Kalender in Formaten bis 70 x 50 cm.**

die Drahtkamm-Broschürenfertigung war neben der Grundausstattung einer Industriebuchbinderei das zweite Highlight im Maschinen-Equipment. Schon im Frühjahr 1994 wurden die ersten großformatigen Ka-



Haupteingang zu den beiden Werken der Papier-Verarbeitung GmbH Plauen (PVP) mit insgesamt 2.800 m² Produktionsfläche.

lender an Kunden ausgeliefert. Im Frühsommer 1994 stand dann bereits der erste Inline-Automat zur Herstellung von Kalendern mit Klappfäzeln und Kompaktfäzeln zur Verfügung.

Von den damaligen Erstkunden sind auch heute noch einige als Auftraggeber im inzwischen beachtlich angewachsenen, deutschlandweiten Kundenstamm der PVP zu finden.

Voll ausgerüstet

Zwei Anbauten erweiterten bis 2001 die Produktions- und Lagerflächen auf insgesamt 2.800 m² und ließen den Maschinenpark kontinuierlich anwachsen. Jüngst wurde nun die bereits 5. Theisen & Bonitz-Zusammentragmaschine bei PVP installiert. In ihrer Ausstattung gilt sie als eine der modernsten Zusammentragmaschinen Europas. Mit der Wegoptimierung können kleinere Formate mit einer höheren Taktzahl gefahren werden. Mit 40 Stationen werden Kalender bis zum B3-Format im Dop-



Im Linkslauf der tb flex werden Loseblattwerke mit einem Zwei-Stapel-System zur Sammelstation (Auslage) transportiert. Der Rechtslauf übergibt gesammelte Kalender zur Weiterverarbeitung an eine Drahtkamm-Bindemaschine.



Thilo Theisen (r.), Geschäftsführer von Theisen & Bonitz, PVP-Chef Harald Deppler und Michael Blind (l., Grafische Palette) vor Ort an der tb flex.



Die Petratto-Balkenrillmaschine bei PVP: Rillen/Falzen in einem Arbeitsgang mit Materialien bis 450 g/m².

pelnutzen produziert. Für das Format B2 kann mit 20 Stationen gearbeitet werden. Der Rechts-Links-Lauf lässt eine schnelle Umstellung der Produktart zu. Die Inline-Anbindung einer automatischen Kugler-Womako-Drahtkamm- und -Spiralbindemaschine beschleunigt die Kalenderherstellung enorm. Auf der anderen Seite können im Linkslauf gesammelte Produkte über ein raffiniertes Zwei-Stapel-System ausgegeben werden. Durch ein Vorstapelsystem wird die Produktivität erhöht.

Dreifache Sicherheit

Durch eine Doppelblattkontrolle und die Fehlblattkontrolle an jeder Station sowie eine Endkontrolle ist die Vollständigkeit der gesammelten Sätze in höchstem Maß gewährleistet. Ein der

Produktion spezifisch angepasstes internes Qualitätssicherungs-Management trägt dazu bei, dass die Aufträge qualitäts- und termingerecht verarbeitet und ausgeliefert werden können. Den PVP-Mitarbeitern ist zu jedem Produktionszeitpunkt bewusst, dass der Buchbinder einen beachtlichen Teil Verantwortung für das Endprodukt trägt. Die qualifizierten Fachkräfte produzieren in Spitzenzeiten bis zu 50.000 Kalender täglich.

Selbst Thilo Theisen, Geschäftsführer von Theisen & Bonitz, bewundert bei PVP die konsequente Ausnutzung der Möglichkeiten, die die tb flex aus seinem Haus bietet.

Zukunftspläne?

Der Verpackungsmittelmechaniker Harald Deppler hat seinen in Spitzenzeiten 33 bis 35 Mitarbeiter starken Betrieb gut im Griff. Das umfangreiche Portfolio der PVP kann sich mit dem anderer Industriebuchbindereien gut messen.

Auch an die Zukunft wurde frühzeitig gedacht: Direkt neben Werk 2 befindet sich weiteres Bauland, das für bedarfsgerechte Vergrößerungen des Unternehmens zur Verfügung steht.

PVP

Tel. 0 37 41 / 52 25 88

Theisen & Bonitz

Tel. 0 21 74 / 6 73-0