

FERAG BEILAGEN-KOLLEKTIONEN KONFEKTIONIEREN

Immer mehr Aufträge aus dem Bereich Direktverteilung haben die *Freiburger Druck GmbH* zu einer erneuten Investition im Versandraum veranlasst. Der Austausch einer *MSD*-Linie gegen eine *EasySert* mit *FlyStream*-Zusammentragstrecke ermöglicht es dem Breisgauer Produktionsbetrieb, jetzt mit kleinster Stückelung flexibel und zuverlässig auf zwei Linien Beilagen-Sets zu produzieren.

Text und Bilder: Ferag

Die *Freiburger Druck GmbH & Co. KG*, ansässig im Dreiländereck Deutschland, Frankreich und Schweiz, gehört zum Firmenverbund der *BZ.medien GmbH* und beschäftigt rund 225 Mitarbeiter, die nicht nur auf die Qualität der Druckprodukte und Dienstleistungen, sondern auch auf den Schutz der Umwelt hohen Wert legen. Seit 2006 produziert *Freiburger Druck* mit einer im Wasserlos-Offset produzierende *Cortina* von *Koenig & Bauer* und realisierte damit weltweit erstmals den Druck einer Tageszeitung in diesem Verfahren, das vergleichsweise umweltfreundlich produziert.

Bereits seit 2013 ist die Druckerei nach DIN ISO 14001 zertifiziert und EMAS validiert. 2015 wurde das Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO 9001 zertifiziert. 2017 folgte in Stuttgart die Unterzeichnung der WIN Charta Baden Württemberg durch Geschäftsführer PATRICK ZÜRCHER. Zur Erweiterung der ökologischen Ausrichtung ist die Druckerei seit 2020 FSC-zertifiziert und gibt Kunden die Möglichkeit, ihre Druckprodukte entsprechend zu kennzeichnen. Seit 2006 wurde die Druckerei darüber hinaus mehrfach beim *Druck&Medien Award* für die beeindruckende Druckqualität als »Zeitungsdrucker des Jahres« ausgezeichnet.



Immer mehr Aufträge aus dem Bereich Direktverteilung haben die *Freiburger Druck GmbH* zu einer erneuten Investition im Versandraum veranlasst.

Erneute Anpassung an die Marktveränderungen

Erst 2015 hatte *Freiburger Druck* seinen Versandraum komplett mit neuer Technik von *Ferag* ausgestattet. Als Ersatzinvestition für Anlagen aus dem Jahr 1999 wurden zwei Linien mit rotativen Einstecksystemen *MultiSertDrum* sowie *EasySert* installiert, die zur Tageszeitungs- und Wochenblatt-Produktion mit drei Einheiten zum Zuführen von Vorprodukten und Beilagen ab Wickel ausgestattet wurden.

Die Nachfrage nach maschineller Kommissionierung von Werbebeilagen-Sets hat in den letzten Jahren zugenommen und auch in jüngster Zeit war *Freiburger*

Druck bei der Akquise weiterer solcher Aufträge aus der Region erfolgreich, sodass im Frühjahr 2021 intensiv über eine zweite *EasySert* Linie nachgedacht wurde, die jedoch – nicht zuletzt aus Platzgründen – eine der beiden gerade einmal sechs Jahre alten *Multi SertDrum* ablösen sollte. Ein weiterer Kunde, der ab Januar 2022 beliefert werden wollte, ebnete letztendlich den Weg für die Investition, die neben der notwendigen Kapazitätserweiterung im Bereich Direktverteilung vor allem auch aus Back-up-Gründen sinnvoll war. Beide *EasySert*-Einstecklinien bei *Freiburger Druck* sind nun mit 19 Anlegern ausgestattet, während die verbliebene

MSD-Linie über *Lagentakter* und einen *RollStream* mit zwölf *JetFeedern* verfügt.

Dem Zeitdruck geschuldet wurde das Projekt parallel zum Vorweihnachtsgeschäft gestartet, das 2021 allerdings Corona-bedingt nicht mit anderen Jahren zu vergleichen war, aber dennoch eine Herausforderung darstellte. Vor den Feiertagen wurde die *MSD*-Linie abgebaut, ab Anfang 2022 die *EasySert* inklusiv *FlyStream* montiert. Nach insgesamt zehn Wochen – Anfang März 2022 – konnte die Linie bereits in Betrieb genommen werden.

Aus Nachhaltigkeitsgründen hat *Freiburger Druck* bei *Ferag Deutsch-*

land die JetFeeder als gebrauchte, aber komplett werksüberholte Module erworben.

TapeFix und kleinste Auflagen

Wie die bestehende EasySert-Einstecklinie ist auch die neue Linie mit TapeFix für das Verschließen von Beilagensets ohne Trägerprodukt ausgestattet. Freiburger Druck stellt jede Woche rund 625.000 solcher Beilagenkollektionen her, von denen die Hälfte mit TapeFix produziert wird. Durch das Zusammenlegen der im eigenen Haus gedruckten Sonntagszeitung mit der Direktverteilung kommt die andere Hälfte der Kollektionen ohne TapeFix aus und verwendet stattdessen die Zeitung als Trägerprodukt für die Beilagen.

Die EasySert/FlyStream-Kombination punktet bei Freiburger Druck besonders dadurch, dass mithilfe der Fehl- und Doppel-Beilagen-Kontrolle sowie der Repair-Funktion der FlyStream sehr zuverlässig auch Beilagenkombinationen mit sehr kleinen Auflagen hergestellt werden können, die schon mal in Bereiche von unter 100 Exemplaren gehen.

Hochregallager mit Beilagenverwaltungs-Software

Auf der anderen Seite hat Freiburger Druck einen hohen Mengendurchsatz, für den im Wareneingang ein Hochregallager mit Beilagenverwaltungs-Software eingerichtet wurde. Fünf Millionen Beilagen werden im Wochenschnitt für die Direktverteilung verarbeitet, in Spitzenzeiten sind es bis zu acht Millionen Beilagen. Weil das schon mal bis zu 300 verschiedene Beilagensorten sein können, gibt es ein spezialisiertes Team für die Beilagenkontrolle, -betreuung und die Produktionsdatenaufbereitung. Eine zentrale Rolle spielen auch die Software-Lösungen Ferag Optimizer und Ferag Navigator.



Der Austausch einer MSD-Linie gegen eine EasySert mit FlyStream-Zusammen-tragstrecke ermöglicht es mit kleinster Stückelung flexibel und zuverlässig auf zwei Linien Beilagen-Sets zu produzieren.

»Wir nutzen bei uns im Haus die Ferag Optimizer Software intensiv. Die eingehenden Beilagen werden kontrolliert und verbucht, gewogen und vermessen. Vereinzelt geben wir einige wenige Rahmenbedingungen vor, wenn wir bestimmte Beilagen auf einem fest definierten JetFeeder laufen lassen möchten«, erläutert MICHAEL WAGNER, Betriebsleiter bei Freiburger Druck. »Aber dann sucht der Optimizer die optimale Kombination der Beilagen, damit wir während der Produktion so wenig Umbauten wie möglich haben und die Produktion so ressourcenschonend wie möglich ablaufen kann. Dies manuell zu berechnen würden wir bei dieser hohen Anzahl an Beilagenkombinationen in den vorgegebenen Zeiträumen nicht schaffen.«

> www.ferag.com



160
JAHRE
papierbegeistert

DIE ART
DIVA,
DIE GEFÄLLT

DIVA ART

CHROMOSULFATKARTON – EIN- ODER BEIDSEITIG SEIDENMATT GESTRICHEN

Extravagant und charakterstark: Einseitig oder beidseitig seidenmatt gestrichener Chromosulfatkarton mit hervorragender Bedruckbarkeit in allen gängigen Druckverfahren und exzellenten Weiterverarbeitungseigenschaften. Ideal für grafische Einsatzzwecke, hochwertige Faltschachteln, Displays und vieles mehr geeignet.

AUSFÜHRUNGEN

DIVA ART 1S, einseitig gestrichen

DIVA ART DUO 2S, beidseitig gestrichen

Ein Karton produziert von



ERHÄLTlich VON
220 bis 380 g/qm



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft