

edubook ag

Entsorgung

Web Finishing

Digital



Tagsüber Bücher, in den Nachtstunden die Zeitung

Bei der Edubook AG in Merenschwand sind Kleinauflagen in hoher Ausführungsqualität an der Tagesordnung. Das 2004 gegründete Unternehmen ist auf die Herstellung von Lehrmitteln für private Bildungsinstitute spezialisiert. Mit der Investition in eine Rolle-Blatt-Produktionslinie konnte im Herbst 2006 zugleich der Auftrag zur täglichen Herstellung einer Teilaufgabe der Westschweizer Wirtschaftszeitung L'AGEFI gewonnen werden.

Die Herstellung von Lehrmitteln ist das Kerngeschäft der Edubook AG. Rund 350000 Bücher zählt das jährlich produzierte Volumen. Zum Kundenstamm gehören neben namhaften Bildungsinstituten wie AKAD, Minerva oder das Verlagshaus Compendio ebenso Firmen aus dem Dienstleistungssektor. Bisher arbeitete die Edubook AG ausschliesslich mit Einzelblattsystemen und blieb dabei auf den einfarbigen Druck beschränkt.

Nach mehrjähriger Beobachtung der Rolle-Blatt-Technologie erachtet man jetzt dieses Verfahren in Bezug auf die geforderte hohe Qualität und Mehrfarbigkeit als reif. In der Folge ging im August 2006 eine Produktionslinie mit einer Océ VarioStream 9230 für den beidseitig zwei- und dreifarbigem Druck in Betrieb. Im Bereich Pre- und Postprocessing



Nicolas von Mühlener, Geschäftsführer von Edubook: «Hunkeler ist im Markt als sehr innovativ bekannt. Im Bereich Finishing war dieser Anbieter für uns von Beginn weg der klare Favorit.»

stand früh der Entscheid fest, die zukünftigen Herausforderungen mit Hunkeler anzugehen.

Pionier trifft auf Pionier

«Wir haben verschiedene Lösungen angeschaut», sagt der Ge-

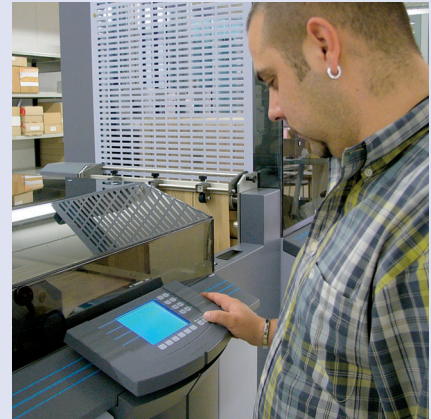
schäftsführer Nicolas von Mühlener. «Hunkeler ist im Markt als sehr innovativ bekannt. Besonders in der digitalen Zeitungsproduktion nimmt das Unternehmen eine Pionierrolle ein und kann weltweit auf mehrere Referenzan-

lagen hinweisen. Im Bereich Finishing war die Firma Hunkeler für uns von Beginn weg der Favorit.»

Entwicklungsfähige Marktnische

Mit der Freigabe zur Investition war die Auflage verbunden, neben der Bücherproduktion zusätzliche Auftraggeber zu finden, um eine möglichst hohe Auslastung der Anlage zu erzielen. Ein wichtiger Neukunde konnte mit PostMail gewonnen werden. Die Verteilorganisation der Schweizer Post suchte nach einer innovativen Lösung, um Verlagen den zuverlässigen Vertrieb auch zeitkritischer Zeitungsprodukte zusichern zu können. Seit Mitte September 2006 produziert Edubook auf der digitalen Produktionslinie die Teilaufgabe der Zeitung L'AGEFI für den Tessin. Nachdem die Westschweizer

Edubook AG, Merenschwand, Schweiz



Auf dem Hunkeler-Finishing-System produziert Edubook Bücher in Kleinauflagen für Bildungsinstitute, nachts wird die Linie für die Zeitungsproduktion umgestellt. In beiden Produktionsfällen erweist sich die Anlage als hocheffizient. Dank des klaren Konzepts und dem hohen Automationsgrad kann sich der Bediener auf die Kernaufgabe der Qualitätsüberwachung konzentrieren.

Wirtschaftszeitung mit dem konventionellen Offsetdruckverfahren aufgrund verspäteter Zustellung in dieser Region zunehmend Abonnenten verloren hatte, liegt sie heute dank der Tagesaktualität wieder stark im Aufwind. «Mit der Zeitungsherstellung sind wir in eine entwicklungsfähige Marktnische eingetreten», betont Nicolas von Mühlänen. «Unser Kooperationspartner PostMail will im Ausland weitere Verlage dazu gewinnen, ihre Fernausgabe dezentral auf unserem System zu produzieren. Der Schlüssel für den Erfolg dieses Konzepts liegt in der Zeitverschiebung, wodurch sich das Zeitfenster für die Produktion während den Abend- und Nachtstunden optimal nutzen lässt.»

Einfach flexibel und effizient

Die Produktionslinie bringt ein hohes Mass an Produktivität und Flexibilität. Für die Bücherproduktion ist das Längs- und Querschneidmodul CS4 Wide Pinless mit wenigen Handgriffen für die wahlweise 2-up, 3-up- oder 4-up-Verarbeitung eingestellt. Die Large Stack Delivery Station LS4 trennt die Stapel buch-

blockweise, wodurch sie unmittelbar für den weiteren Verarbeitungsprozess an den Klebender übergeben werden können. Für Effizienz ist auch während der Nachtproduktion der Zeitung gesorgt. Nach dem Dateneingang um 23 Uhr ist das System nur zehn Minuten später produktionsbereit. Das Schneidmodul CS4 Wide Pinless trennt die beidseitig bedruckte Papierbahn in Abschnitte mit jeweils vier Broadsheet-Seiten, die ihrerseits gesammelt und als fertiges, adressiertes Zeitungsexemplar über die Large Stack Delivery Station LS4 auf ein Auslageband ausgegeben werden. Die weitere Verarbeitung mit Längs- und Zweifalz folgt nearline über eine Kombifalzmaschine. Der Ausbau für den durchgängigen Inline-Prozess ist in Planung.

Professionell in allen Belangen

Nach wenigen Wochen Produktion zieht Nicolas von Mühlänen positive Bilanz: «Mit der Rolle-Blatt-Anlage haben wir Neuland betreten, die Inbetriebnahme bedeutete für alle Beteiligten eine grosse Herausforderung.

Wir konnten uns aber auf eine hervorragende Support-Bereitschaft der Mitarbeiter von Hunkeler verlassen, die wir insbesondere während der Startphase für die Zeitungsverarbeitung in den zeitkritischen Nachtstunden sehr zu schätzen wussten. Diese Firma nimmt die Anliegen der Kunden wirklich ernst, der selbst gestellte hohe Anspruch des Lösungsanbieters wird vollumfänglich umgesetzt.»

Drehscheibe im Bildungsnetzwerk

Die Edubook AG ist ein Unternehmen von Kalaidos, der grössten privat geführten Bildungsgruppe der Schweiz. Neben den Ausgabeprozessen fallen ebenso die Lagerbewirtschaftung und der Vertrieb in den Aufgabenbereich des 15-köpfigen Unternehmens. Jährlich verlassen rund 40 000 kundenspezifisch konfektionierte Pakete das Haus. Dank der Just-in-Time-Produktion, die mit der neuen Produktionslinie eine weitere Verbesserung erfährt, bleibt die Lagerhaltung sehr schlank. Die Kunden haben Einblick in ihren Bestand und lösen Bestellungen bei Bedarf selber aus.

www.hunkeler.ch – info@hunkeler.ch

Hunkeler AG, CH-4806 Wikon (CH)
Telefon: +41-62 745 61 61

Hunkeler Deutschland GmbH,
D-82024 Taufkirchen (D)
Telefon: +49-89 614 15 90

Hunkeler Systeme AG, CH-4806 Wikon (CH)
Telefon: +41-62 745 64 64

Hunkeler Italia S.R.L.,
I-20099 Sesto San Giovanni (I)
Telefon: +39-0226 200 14

Hunkeler Far East Ltd., Wanchai, Hong Kong
Telefon: +852-25 28 40 82