



Hardcover-Forum glänzte mit Rekorden

Zum zehnten Geburtstag der Buchlinie Diamant stellte Müller Martini Buchtechnologie bei einer Hausmesse im November die neue Buchlinie Diamant MC hybrid vor. In beeindruckenden Präsentationen wurden bei den Formatumstellungen alle Rekorde gebrochen: zum Teil dauerten die Umstellungen weniger als eine Minute.

Nachdem vor zehn Jahren die Diamant auf den Markt kam, wurden mehrere neue Varianten entwickelt, ausgerichtet an den Anforderungen, die der Markt stellt. Vor wenigen Monaten wurde die Diamant MC digital vorgestellt, die sich sequenziell umstellt und für personalisierte Bücher wie Fotobücher konzipiert ist. Die Diamant MC hybrid dagegen vereint die Möglichkeiten der klassischen Diamant MC mit denen der Diamant MC digital. Sie eignet sich für die Herstellung unterschiedlichster Bücher in Klein- und Großauflagen ebenso wie für die Produktion personalisierter Bücher. Die Maschine enthielt zudem weitere Optionen, mit denen die Rüstzeit verringert wird.

RASANT SCHNELLE UMSTELLUNGEN In zwei verschiedenen Präsentationen zeigten Mitarbeiter von Müller Martini, wie rasant die Diamant MC hybrid umgestellt werden kann. In der ersten Präsentation wurden fünf verschiedene Bücher – alle mit Kapitalband, vier mit geradem, eines mit gerundetem Rücken – hintereinander produziert. Die Auflagen variierten zwischen 60 und 100 Exemplaren, die Umstellzeit betrug bei vier Produktionen jeweils rund eine Minute, einmal etwa fünf Minuten.

Müller Martini Buchtechnologie hatte die Stationen weiterentwickelt, die bisher bei den Umstellungen Zeit kosteten. Mit der Diamant MC hybrid kann nun blitzschnell zwischen zwei Kapitalstationen gewechselt werden. Alle neuen Einstellungen nimmt der Maschinenbediener bei laufender Produktion vor. Während der eigentlichen Umstellung, aktiviert er die Station nur noch. Ist die Kapitalband- oder Hinterklebmaterial-Rolle am Ende, wird bei laufender Produktion ohne Maschinenstop oder Leertakt von einer auf die andere Station gewechselt.



Fast 200 Gäste aus 24 Ländern kamen zur Hausmesse von Müller Martini Buchtechnologie. Bild unten: Angus Clark und Andy Vosper nach dem Test mit ihren Produkten im Hardcover-Forum von Müller Martini Buchtechnologie in Bad Mergentheim. Text und Bilder: Müller Martini

Weiteres Highlight war die Deckenstation. Bei laufender Produktion lädt der Maschinenführer die Daten für den nächsten Auftrag aus dem Speicher. Während der vorherige Titel noch produziert wird, stellt sich die hintere Seitenführung des Vorstapelbandes automatisch um. Die Decken fahren in der richtigen Position auf dem Band nach vorn. Sobald keine Decken mehr im Magazin sind, stellt sich auch das Magazin um und die neuen Decken fahren automatisch ein.

SEQUENZIELLE UMSTELLUNGEN In einer weiteren Präsentation wurden abwechselnd zehn dünne, zehn dicke und nochmals zehn dünne Buchblocks nacheinander in die Diamant MC hybrid eingeführt. Vollautomatisch stellte sich die Diamant MC hybrid Station für Station sequenziell um, nachdem der letzte der jeweils zehn Buchblocks die Station verlassen hatte.

NACHVOLLZIEHBARE INNOVATIONEN »Es war faszinierend, die Abläufe auf der großen Leinwand zu beobachten«, lobten die Teilnehmer die Präsentationen. »Alles war professionell abgestimmt und präsentiert. Man verstand auf Anhieb, was in der Maschine gerade abläuft.«

Am Abend wurden die »Zehn Jahre Diamant« gebührend in einem feierlichen Rahmen in Rothenburg ob der Tauber gefeiert. Zum Abschluss des Abendessens gab es eine fünfstöckige Geburtstagstorte. Bernd Sauter, Geschäftsführer von Müller Martini Buchtechnologie, lud Heiko Heinemann von GGP Media – wo die erste jemals ausgelieferte

Diamant seit zehn Jahren schon 125 Millionen Bücher produziert hat – ein, diese Torte anzuschneiden.

› www.mullermartini.com

