

Kompaktes Multitalent

Klar, die eierlegende Wollmilchsau gibt es nicht. Aber die OXO Multiskill von Binderhaus kommt zumindest beim Nuten, Rillen, Falzen und Perforieren dicht heran – was das Format betrifft ebenso wie das Material. **Von Andreas Tietz**

Falzen und Rillen gehören zu den zentralen Prozessen in der Druckweiterverarbeitung und entscheiden wesentlich über die Qualität eines Druckproduktes. Bei hohen Grammaturen oder empfindlichen Bedruckstoffen ist die fehlerfreie Verarbeitung nicht selten eine Herausforderung. Mit der OXO Multiskill des italienischen Herstellers Bacciottini hat die Binderhaus GmbH & Co. KG eine Maschine im Programm, die nicht nur durch ein breites Formatspektrum von A7 bis 50 x 100 cm auffällt: Bis 400 g/m² falzt das Aggregat, bis 600 g/m² rillt es. Eine ausgeklügelte Materialführung wie etwa der mittige Bogenabzug sorgen außerdem für hohe Präzision.

Seit 2021 ist die OXO Multiskill im Markt verfügbar und hat bereits eine Reihe Kunden gefunden, die in der

Größenordnung vom kleinen Lettershop bis hin zu mittelständischen Druckereien reichen. Aus einer solchen, genauer der MDS Mansfeld Druck & Service GmbH in Sangerhausen, übertrug Michael Jellinghaus, Geschäftsführer von Binderhaus, live seine Vorführung bei einem Webinar der PRINT INNOVATION WEEK von Deutscher Drucker. Die Zuschauer mussten einige Abstriche in der Tonqualität hinnehmen, die jedoch durch die authentische Demonstration an einer bereits seit Ende 2021 in Betrieb befindlichen Maschine ausgeglichen wurden.

Gezeigt wurden mehrere beispielhafte Produkte. Begonnen wurde mit einer Postkarte auf 400 g/m²-Karton, die von A6 auf A7 mittig gefalzt wurde. Bemerkenswert dabei war, dass es im Bereich der Falzung zu keinem Aufplatzen der Bedruckung und auch nicht zum Faserbruch kam und dabei trotzdem



Michael Jellinghaus ist Gründer und Geschäftsführer von Binderhaus.



Zu den besonderen Merkmalen der OXO Multiskill gehört ihre kompakte und robuste Bauweise sowie ihr sehr breites Einsatzspektrum.

eine nur geringe Aufstellneigung auftrat. Weitere Beispiele waren die mittige Falz eines A3+ Bogens in 250 g/m² und die Herstellung eines Flyers, wobei in Sekunden zwischen unterschiedlichen Falzarten gewechselt wurde. Auch der schnelle Werkzeugwechsel durch die Bedienerin vor Ort wurde gezeigt.

Auch für Kunststoff geeignet

Aus der Zuschauerschaft kamen am Ende des Vortrages vor allem praktische Fragen, etwa nach dem Preis (Listenpreis ca. 34.000 Euro), nach dem Platzbedarf (Aufstellfläche 2 x 1

Meter), dem Stromanschluss (230 Volt) und dem Schulungsbedarf (sehr gering).

Gefragt wurde auch nach der Eignung für Kunststoffmaterial. Dies, so Michael Jellinghaus, komme auf das Aufstellverhalten des jeweiligen Materials an – es dürfe nicht zu groß sein.



An diesem typischen Flyerformat wurde demonstriert, wie einfach verschiedene Falzarten eingestellt werden können.



Hier geht's zum Video des Online-Seminars:



Die OXO Multiskill bewältigt 250 g/m²-Bögen in A3+ ebenso wie Kleinformat ...



... wie diese 400 g/m²-Postkarte, die von DINA A6 auf DIN A7 gefalzt wird.