Medien-Information

Datum 24.02.2025

Nr. PI 2476

Anzahl Zeichen 4292

Kontakt Müller Martini AG

Untere Brühlstrasse 17, 4800 Zofingen/Schweiz

Telefon +41 62 745 45 45

info@mullermartini.com, www.mullermartini.com

**«PDF in – Magazine out»**

**Neben zwei Softcover-Produktionssystemen zeigen Hunkeler, Heidelberg und Müller Martini an den Hunkeler Innovationdays in Luzern auch eine einzigartige All-in-one-Lösung für die digitale Sammelheftung unter dem Motto «Ein breites Spektrum an unterschiedlichen Anwendungen von der bedruckten Rolle bis zum gehefteten Produkt». Von einer bedruckten Rolle werden unterbruchsfrei mehrere Aufträge – von der Kleinauflage bis hin zu individualisierten Einzelprodukten – mit unterschiedlichen Inhalten und variablen Dicken hoch effizient produziert. Die drei Partnerunternehmen demonstrieren damit ihre einzigartige Workflow-Kompetenz – getreu der Maxime «PDF in – Magazine out».**

«Wie wir in vielen Gesprächen auf der drupa in Düsseldorf und auf der PRINTING United in Las Vegas im vergangenen Jahr erfahren haben, setzen unsere Kunden verstärkt auf die digitale Sammelheftung», sagt Adrian Mayr. Für den Leiter Produkt Management bei Müller Martini liegt das in erster Linie an den grossen Fortschritten in der digitalen Drucktechnologie, die wesentlich mehr Möglichkeiten zulässt. Dabei stellen die grafischen Betriebe nicht nur klassische Magazine her, sondern auch ein breites Spektrum an weiteren Produkten wie Geschäftsberichte, Bank-, Versicherungs- und Gesundheitsdokumente oder Unterlagen für den Bildungsbereich und Wahlen. Diese weisen oft unterschiedliche Inhalte auf und sind teilweise auch personalisiert.

***Bildlegende***

*Hunkeler, Heidelberg und Müller Martini zeigen an den Hunkeler Innovationdays eine einzigartige All-in-one-Lösung für die digitale Sammelheftung unter dem Motto «Ein breites Spektrum an unterschiedlichen Anwendungen von der bedruckten Rolle bis zum gehefteten Produkt».*

**Vollständige Workflow-Integration mit extrem kurzen Umrüstzeiten**

Wie diese komplexen Produkte in einem industriellen Umfeld entstehen, zeigen Hunkeler, Heidelberg und Müller Martinian den HIDlive auf dem Müller Martini-Stand. Die umfassende End-to-End-Lösung bietet eine vollständige Workflow-Integration bei der Job-Daten-Übergabe und einer sehr hohen Variabilität bezüglich Inhalten und Umfängen – und dies bei extrem kurzen Umrüstzeiten. Die Linie besteht aus

▶ einem [Hunkeler Abwickler UW8](https://www.hunkeler.ch/innovations-at-work/abwickler-uw8/),

▶ einem [Hunkeler Querschneider CS8](https://www.hunkeler.ch/innovations-at-work/cs8-mit-herausschnitt-und-querschnitt/),

▶ einem [Heidelberg Taschenfalzwerk](https://www.heidelberg.com/ch/de/finishing/folding/folding_overview.jsp),

▶ einem [Sammelhefter Prinova Digital](https://mullermartini.com/de/produkte/digital-solutions/digitale-sammelheft-systeme/prinova-digital/)

▶ und einem [Kreuzleger Perfetto PRO](https://mullermartini.com/de/produkte/sammelheft-systeme/stapeln/perfetto-pro/).

Die auf dem tausendfach bewährten Hochleistungs-Abwickelmodul UW 8 – dessen Merkmale seine einfache, schnelle und intuitive Bedienung sind und dessen durchgängige Fehlerdiagnose eine effiziente und produktive Verarbeitung garantiert – abgewickelten Rollen werden in der Halle nebenan ebenfalls live auf dem Stand von Canon gedruckt. Dabei sorgt das [Workflow-System Connex LineControl PRO](https://mullermartini.com/de/produkte/workflow-system/connex/connex-linecontrol-pro/) von Müller Martini, das mit dem Workflow-System PRISMAproduction von Canon und so mit der Druckmaschine kommunizieren kann, für die Auftragsverwaltung. Es erstellt die Auftragstickets sowie druckfähige PDF und ist auch für das Ausschiessen verantwortlich. Mittels [Connex Info Cloud](https://mullermartini.com/de/produkte/workflow-system/connex/connex-info-cloud/) können die Standbesucher die Show am Bildschirm live mit- und nachverfolgen.

**Neun verschiedene Demo-Produkte**

Der Prinova Digital verarbeitet die auf dem Canon-Stand bedruckten Rollen zu total neun verschiedenen Endprodukten. Diese unterscheiden sich in Auflagengrösse – zwischen zehn und 30 Exemplaren – sowie im Inhalt und den Seitenzahlen – zwischen 16 und 48 Seiten. Dank der grossen Flexibilität produziert der Prinova Digital all diese Aufträge nahtlos hintereinander und ohne dass ein Bedienereingriff notwendig wird.

Bei drei der neun Aufträgen wird ausserdem demonstriert, wie produktgenau dem digitalen Inhalt Offsetbogen und Umschläge hinzugefügt werden können. «Damit ist der Prinova Digital auch prädestiniert für die Verarbeitung von sogenannten Hybrid-Produkten – bestehend aus digital gedruckten und offset gedruckten Signaturen», betont Adrian Mayr.

Weil der Querschneider CS8 von Hunkeler dank der DynaCut-Funktion unterschiedliche Bogenlängen herstellen kann und das Taschenfalzwerk von Heidelberg dynamisches Falzen von Einzelblättern erlaubt und danach im Längsfalz geheftet wird, ist bei den Produkten jede beliebige Seitenzahl ohne Leerseiten möglich. Ein Endprodukt mit beispielsweise 28 Seiten wird durch drei Signaturen mit 8+8+12 Seiten hergestellt.