Medien-Information

Datum 24.02.2025

Nr. PI 2477

Anzahl Zeichen 3658

Kontakt Müller Martini AG

Untere Brühlstrasse 17, 4800 Zofingen/Schweiz

Telefon +41 62 745 45 45

info@mullermartini.com, www.mullermartini.com

**Connex ist der Schlüssel für eine effiziente Produktion**

**Sowohl bei den beiden Softcover-Produktionslinien als auch bei der All-in-one-Lösung für die digitale Sammelheftung, die Müller Martini und Hunkeler an den** [**Hunkeler Innovationdays**](https://www.innovationdays.com/event/d0079c84-a78c-4d82-b469-1dce18258d7f/summary) **in Luzern live demonstrieren, sorgt das** [**Connex-System**](https://mullermartini.com/de/produkte/workflow-system/connex/workflow-system-connex/) **von Müller Martini für einen reibungslosen Workflow und eine markante Reduzierung manueller Eingriffe.**

Bei der End-to-End-Lösung ab Rolle mit einer [HP Advantage 2200](https://www.hp.com/de-de/commercial-industrial-printing/pagewide/a2200-hd-web-presses.html?msockid=3250433ddb3b64db006b4c50daec65c2), einem [Hunkeler Starbook Plowfolder](https://www.hunkeler.ch/loesungen/starbook-plowfolder-buchloesung/), einem [Klebebinder Vareo PRO](https://www.mullermartini.com/de/produkte/softcover-produktion/klebebinden/vareo-pro/), einer Kühlstrecke, einem [Schneidroboter InfiniTrim](https://www.mullermartini.com/de/produkte/softcover-produktion/schneiden-trennen/infinitrim/) und einer Sortierstrecke kommt [Connex ImpoWhiz](https://mullermartini.com/de/produkte/workflow-system/connex/connex-impowhiz/) ebenso zum Einsatz wie bei der 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/) bestehenden digitalen Sammelhefterlinie. Mit dervollautomatisierten Vorstufen-Lösung von Müller Martini werden die variablen Inhalte und verschiedenen Umschläge ausgeschossen. Will heissen: Connex ImpoWhiz sorgt mittels für das Finishing angebrachter Barcodes für die Seitenkomposition und -anordnung, so dass jeder Buchblock in der korrekten Reihenfolge gebunden und das richtige Cover zugeführt wird.

***Bildlegende***

*Das Connex-System von Müller Martini sorgt für einen reibungslosen Workflow und eine markante Reduzierung manueller Eingriffe.*

**Die Druckmaschine «verhungert» nie**

«Die Stärke von Connex ImpoWhiz liegt im extrem schnellen Ausschiessen. Unser innovatives Workflow-Modul sorgt dafür, dass die Druckmaschine nie 'verhungert'. Zudem korrigieren wir das Creeping, so dass es keine Verschiebung beim Druckbild gibt», sagt Fabian Becker, Product Manager Connex und MPOWER bei Müller Martini. Das Druckbild wird in der Position korrigiert, so dass beispielsweise die Seitenzahlen immer an derselben Position sind, wenn die Broschüre durchgeblättert wird. Das Druckbild hat somit keinen Verschub gegen die Buchkante. Ohne Druckbild-Korrektur droht dies besonders bei dickeren Broschüren und kann das Gesamterscheinungsbild und die Lesbarkeit des Druckprodukts beeinträchtigen.

Die Standbesucher sehen bei den Live-Demos, wie anpassbar Connex ImpoWhiz – das auch für Hunkeler-Systeme ausschiessen kann – für ihre spezifischen Anforderungen ist und wie optische Merkmale den Maschinenführern schon beim Ausschiessen wichtige Hilfestellungen bieten. «Connex wird so zum Schlüssel für eine effiziente Produktion», unterstreicht Fabian Becker.

**Connex LineControl PRO beschränkt Fehlerquellen auf ein Minimum**

Bei der digitalen Sammelhefter-Lösung – der dritten aus dem Müller Martini-Stand live präsentierten Produktionslinie – kommt [Connex LineControl PRO](https://mullermartini.com/de/produkte/workflow-system/connex/connex-linecontrol-pro/) zum Einsatz. Das intelligente Auftragstaschen-Verwaltungstool kann mit dem Workflow-System PRISMAproduction von Canon, auf dessen HID-Stand die Rollen gedruckt werden, kommunizieren. Es gibt die Produktionsdaten automatisch an die Produktionssysteme für Druck und Weiterverarbeitung weiter und ist neben dem Ausschiessen auch für die Auftragsverwaltung verantwortlich. So erstellt es die Auftragstickets und druckfähige PDF. Dank des zentralen Datenmanagements werden Fehlerquellen auf ein Minimum beschränkt.

Mittels [Connex Info Cloud](https://mullermartini.com/de/produkte/workflow-system/connex/connex-info-cloud/), auf dem alle Daten online verfügbar sind, können die Shows am Bildschirm live mit- und nachverfolgt werden. Wenn dieses drei Module umfassende, individuell anpassbare und cloudbasierte Datenanalyse-Tool, das die Planungssicherheit dank Fehlererkennung und die Produktivität durch Optimierung erhöht, in einem Betrieb installiert ist, hat man von überall her Zugriff auf die Produktions- und Maschinendaten – egal ob auf einem PC, Tablett oder Handy.