



## HORIZON FINISHING FIRST – EIN RÜCKBLICK

In diesem Jahr fand das Event vom 13. bis 15. September in Quickborn statt. Auf dem Programm standen Fachvorträge, Maschinen-Neuheiten und jede Menge Zeit für individuelle Gespräche.

150 Besucher aus Deutschland, Österreich und ganz Europa reisten an, um an drei ereignisreichen Tagen über die Entwicklungen der Branche zu diskutieren, sich zu vernetzen und auch über neue Lösungen zu informieren.

Dabei waren auch Lösungen von 19 Partnerfirmen aus den Bereichen Druckmaschinen, Papier, Software etc. zu sehen.

Zum ersten Mal außerhalb Japans zeigte *Horizon* zum Herstellen von Buchblöcken von der Rolle das *BBS-56*-System. Bei diesem System wird das Papier nach dem Abrollen im Pflugfalz wahlweise zu 4-, 6- oder 8-Seitern gefalzt und anschließend

geschnitten sowie zu Buchblöcken gesammelt. Mit bis zu 160 m/Min. leistet es als Teil des Smart Binding Systems einen Beitrag zur voll automatisierten Produktion von Softcover-Büchern.

Viele Jahre war der *StitchLiner Mark III* eine feste Konstante in der Druckweiterverarbeitung. Mit dem *iCE StitchLiner Mark IV* stellte *Horizon* den Nachfolger mit neuem Design und geräuschoptimiertem Gehäuse vor. Für die Produktion stark variierender Seitenumfänge entwickelte *Horizon* die Heftdrahtlängensteuerung *WDD-SPF50*, mit welcher der Heftdraht individuell zugeschnitten wird.

Bereits im letzten Jahr wurde zur Produktion von Hardcover-Büchern das *Case Binding Preparation System* vorgestellt. Im September wurde es um das *Mini-CABS* mit der Möglichkeit der Zuführung vorgefalzter Signaturen erweitert. Mit der Falzbogen-Zusammentragungsmaschine *MG-600* kann das System rund um den Klebender *iCE Binder BQ-500* nun wahlweise mit digital gedruckten Inhalten von der Rolle oder mit im Offset gedruckten Inhalten arbeiten. Um automatisierte Abläufe einer Smart Factory zu demonstrieren, wurden die auf der *AFC-746F* gefalzten Signaturen von einem Palettierroboter abgestapelt und von einem AGV zum *Case Binding Preparation System* transportiert – ohne manuelle Eingriffe.

Ein weiteres Highlight war die neue B2-Taschenfalzmaschine *iCE Folder AFV-566SF*. Neben einer noch präziseren und schnelleren Walzenverstellung bietet das System ›Dynamic Fold‹, bei dem die Maschine das Falzmuster on-the-fly anpassen kann. Wie auch die anderen Systeme ist der *iCE Folder AFV-566SF* kompatibel mit dem cloudbasierten Workflow-System *iCE LiNK* von *Horizon*. Durch die Einbindung stehen den Benutzern alle produktionsrelevanten Daten ihrer Maschinen zur Verfügung, was das Optimieren des gesamten Workflows ermöglicht.

## ZÜND Cuttersteuerung via Touchdisplay

Das neue *Zünd Cut Center (ZCC)* ist die Antwort auf neue Bedürfnisse in Sachen Flexibilität, Skalierbarkeit und Benutzerfreundlichkeit. Das neue *ZCC* unterstützt Bediener mit intuitiven, intelligenten Funktionen, die über den gesamten Produktionsworkflow des digitalen Zuschnitts hinweg eingebaut sind.



Das macht das *Zünd Cut Center* zur idealen Softwaresuite für den schnellen und einfachen Einstieg in den digitalen Zuschnitt und bietet deutliche Verbesserungen in der Automatisierung von Auftragsvorbereitung und Produktion. Und *ZCC* sorgt in jeder Situation für hochwertige Schneidergebnisse, unabhängig vom Erfahrungsgrad des Bediener oder dem Automatisierungsgrad in der Datenaufbereitung.

**WISSEN**  
WO ES LANG GEHT.

**DRUCKMARKT**  
MACHT ENTSCHEIDER  
**ENTSCHEIDUNGSSICHER**