

## Ganz kurz

**PSA GmbH:** Der Bitburger Anlagenbauer präsentierte seine bislang kompakteste Schneid- und Wickel-einheit. Bei der 'All Slit kompakt' handelt es sich um eine mit einer vollautomatischen Messerpartie ausgerüstete Anlage, die nur wenig Platz benötigt und sich durch optimale Arbeitsergonomie und extrem kurze Bahnwege auszeichnet.

*The Bitburg based mechanical engineers unveiled their most compact slitting and rewinding unit. The new model, 'All Slit kompakt', is equipped with a fully automatic knife unit that requires little space. Further benefits of the machine are optimal working ergonomics and extremely short web paths.*

➔ [www.psa-slitters.de](http://www.psa-slitters.de)

**Weitere ICE Messen:** Im Frühjahr 2010 findet in Shanghai die zweite ICE Asia statt. Die Messe findet vom 17.-19. März im Ausstellungszentrum Expo Mart statt, das im Stadtzentrum gelegen ist. Hierzu haben bereits etliche führende europäische und asiatische Firmen gebucht. Im Sommer 2010 folgt dann die Premiere für die ICE South America in Sao Paulo.

*New ICE projects: Leading European and American converting suppliers have already confirmed their participation at the second ICE Asia, which will take place from 17.-19. March 2010, at the Shanghai Expo Mart. In Summer 2010 ICE South America will debut in Sao Paulo.*

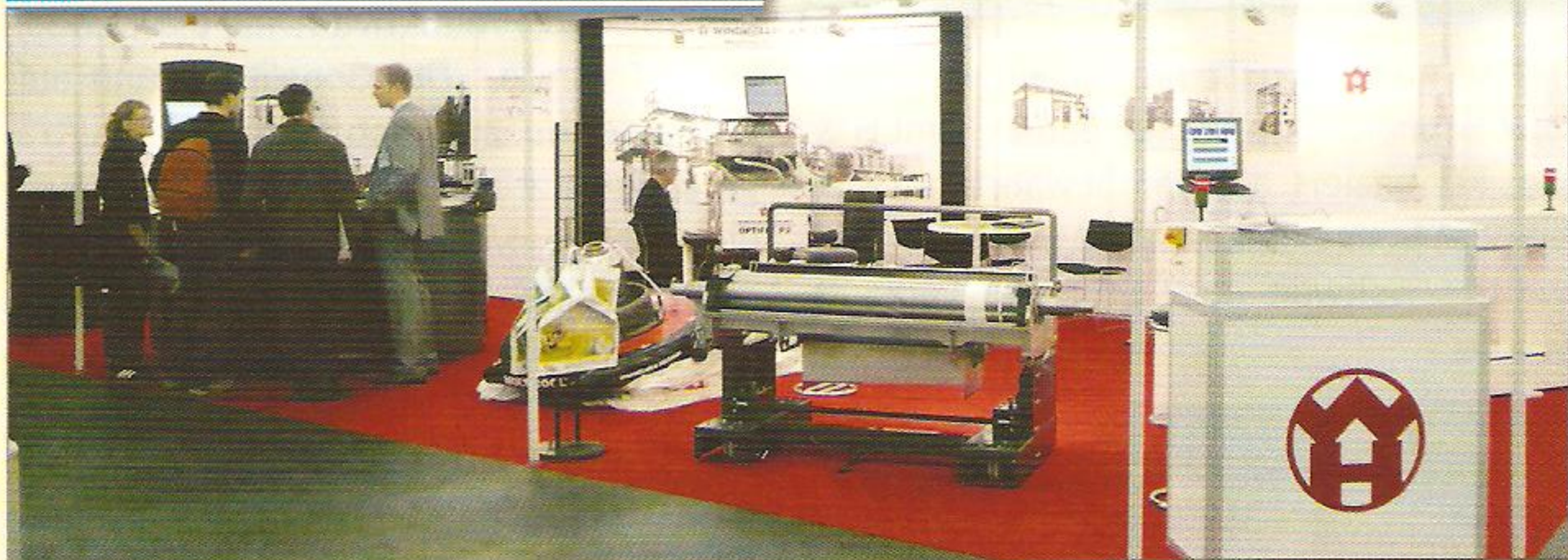
➔ [www.publishingevents.com](http://www.publishingevents.com)

**Mahlo GmbH & Co KG:** Die Produktpalette der Firma aus Saal/Donau umfasst Qualitätsleitsysteme zur Messung und Regelung von Flächengewicht, Materialfeuchte, etc. unter anderem für die Folien- und Folienveredelungsindustrie.

*Mahlo GmbH & Co KG: The product range includes monitoring and quality control systems for control of square-weight, moisture, etc. for the paper and foil industries.*

➔ [www.mahlo.com](http://www.mahlo.com)

## Windmüller & Hölscher

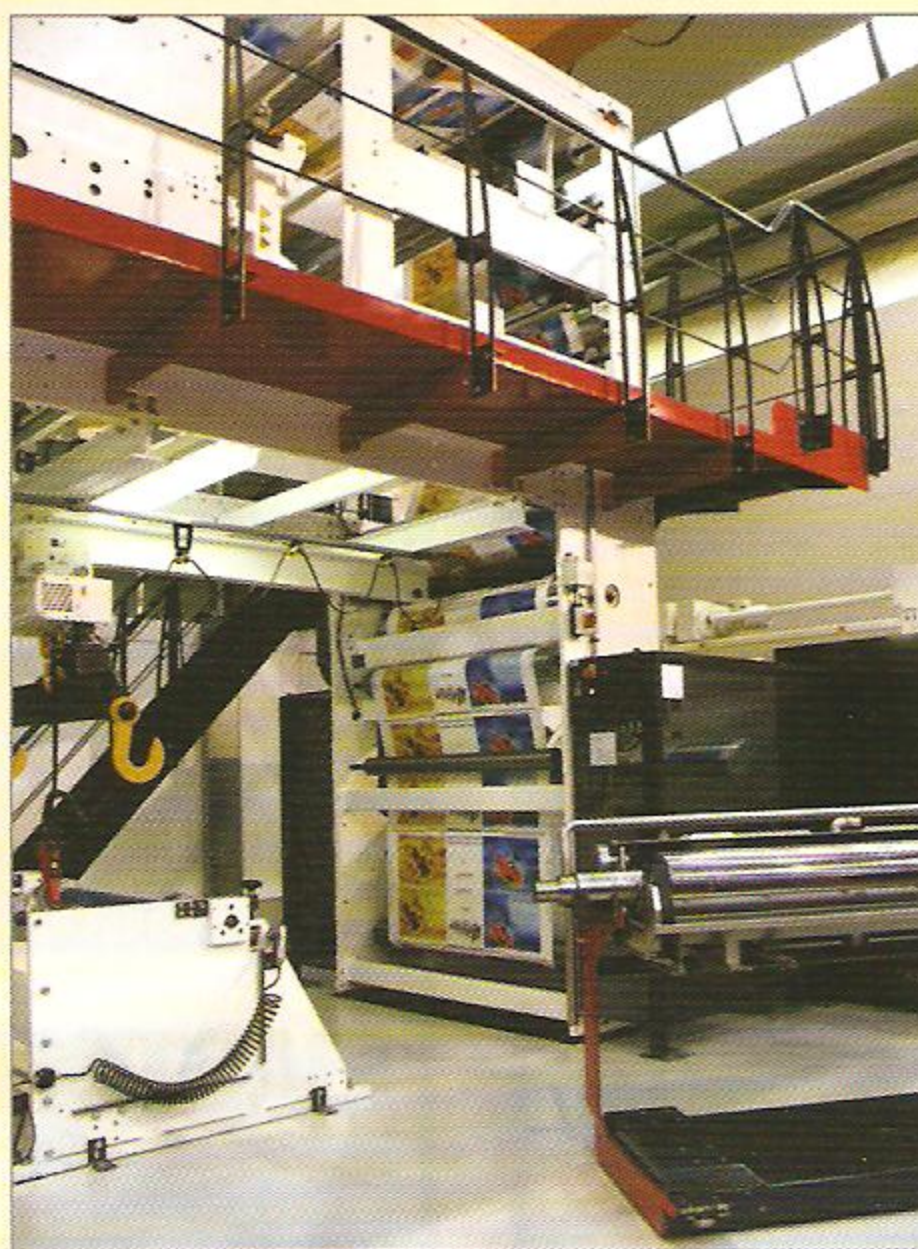


Der Maschinenbauer nahm zum 1. Mal an der ICE teil. Für die Bedruckung von Papier, Folie und Verbunden bietet man eine breite Palette an Zentralsylinder-Flexodruckmaschinen und Tiefdruckrotationsmaschinen – wirtschaftlich attraktive Lösungen von der Hochleistungsmaschine bis hin zu Maschinen für geringe Investitionsbudgets und für jedes Anforderungsprofil. So können sowohl die Flexo- als auch die Tiefdruckmaschinen optional mit Inline-Kaschierwerken ausgestattet werden und sind – mit entsprechenden Zusatzeinrichtungen auch für Lack- und Kaltsiegelauftrag einsetzbar. Daneben hat W&H aber mit dem VARICOATER LF auch ein spezielles Modell im Portfolio, um flexible Verpackungsmaterialien umweltschonend, energiesparend und kosteneffizient ohne Lösungsmittel zu kaschieren.

Für die Verarbeitung von Papier, Folien und auch Kunststoffgeweben stehen unterschiedliche Sack-, Beutel- und Trageta-

**Inline-Kaschierwerk an einer Tiefdruckmaschine HELIOSTAR**

inline laminating station of a HELIOSTAR gravure press



schichtenmaschinen zur Verfügung, ergänzt um die FFS-Verpackungsmaschinen zum wirtschaftlichen Formen, Füllen und Schließen von PE-Säcken in einem Arbeitsgang.

Forthcoming International Converting Exhibition ICE 2009 in Munich saw for the first time the German machine manufacturer Windmüller & Hölscher with an information stand. Be it for the printing of paper, plastic film or composite structures, W&H offers an extensive selection of C.I. flexo printing presses and gravure printing machines – customized productivity solutions for most different requirements. Both flexo and gravure printing presses can be equipped with supplementary systems for in-line lamination and lacquer coating and cold seal application. Add to this, W&H offers the VARICOATER LF, a high capacity laminating machine for flexible packaging materials using solvent-free adhesives to ensure an environmentally safe, energy efficient and cost effective laminating process.

For the conversion of paper, plastic films and plastic woven fabric, the W&H portfolio also encompasses sack, bag and carrier bag making machines as well as FFS systems for highly efficient PE bag forming, filling and sealing in a single pass.

➔ [www.wuh-group.com](http://www.wuh-group.com)

## Betacontrol

Im Nachgang zur ICE in München resümiert betacontrol Geschäftsführer Michael Hecht: "Wir sind in allerbesten Stimmung wieder zu Hause angekommen! Auch wenn die Erwartungshaltung an den drei Messtagen extrem hoch war, so konnten wir die qualitativen Kontakte vom ersten bis zum letzten Tag steigern. Ein Highlight war, dass wir uns intensiv mit potentiellen Kunden aus dem In- und Ausland austauschen konnten". Die Stars des



Freudenberger Mess- und Regelspezialisten waren nach eigenen Angaben IndiCam 100 und IndiTherm“, zwei innovative Messlösungen für die kunststoffverarbeitende Industrie. Bei der IndiCam-Technik handelt es sich um ein eigens entwickeltes Verfahren, dessen Einsatz für nahezu

alle thermoplastischen Herstellungsverfahren in Betracht kommt. Während konventionelle im Markt erhältliche Lösungen die Oberflächenbeschaffenheit der thermoplastischen Ware in einem aufwändigen “Zickzackkurs“ messen, erreicht IndiCam 100 auch bei hoher Produktionsge-

schwindigkeit mit nur einem Infrarot-Sensor die ganzflächige Messung der Oberflächen. Aufgrund der kundenspezifischen Anforderungen hat der Spezialist für berührungslose Messlösungen parallel auch IndiTherm zur Erfassung der genauen Ortsauflösung von Temperaturen entwickelt. Diese wirken beispielsweise während des gesamten Produktionsprozesses auf Folien ein und da Wärmeunterschiede die Eigenschaften der zu fertigen Materialien enorm beeinflussen, hilft IndiTherm 100% diese online zu erfassen. Defizite wie Nachkristallisation, Schüsselung bei breiten Folien, Planlagenfehler, Fließlinien, Inhomogenitäten oder Hots-pots, die durch zu große Temperaturdifferenzen auftreten, können mittels der betacontrol Produkte frühzeitig erkannt und deren Ursachen behoben werden. Der besondere Clou ist laut Aussage des Unternehmens die genaue Fokussierung auf die Temperaturen des zu kontrollierenden Materials: Während herkömmliche Infrarot-Kameras fremde Wärmeeinflüsse nur bedingt ausblenden können, liefert IndiTherm absolut zuverlässige Ergebnisse.

➔ [www.betacontrol.de](http://www.betacontrol.de)

**QUALITY  
USED  
MACHINERY**

**Wir führen die Maschine  
wieder ein...**

# INDEXT

2 rue du Maine · 68270 Wittenheim – France  
 Tel : 00 33 (0)3 89 50 79 41 · Fax : 00 33 (0)3 89 50 79 42  
 Mail : [indext@indext.fr](mailto:indext@indext.fr)

## KONTINUITÄT

ist das  
**ASO**  
in der Werbung.

Bleiben Sie in den  
**GUS-STAATEN**  
am Ball  
mit der einzigen Kunststoff-Fachzeitschrift  
aus Deutschland

## PLASTCOURIER

# ПластКурьер

Besuchen Sie uns  
**INTERPLASTICA 2010**  
 vom 26.-29.1.2010  
 Halle Forum · FC 81

VM VERLAG GmbH  
 Köln / Eggenstein-Leopoldshafen – Germany