

# Nachschau Interpack 2008

*Die diesjährige Interpack wird sowohl von Ausstellern als auch Veranstaltern als voller Erfolg bezeichnet. 179.000 Besucher waren im April nach Düsseldorf gekommen und hatten dafür gesorgt, dass diese Messe die größte in ihrer 50jährigen Geschichte war und mit einem Besucheranteil aus dem Ausland von 62% die internationalste. Ein kleiner Überblick der gezeigten Trends im Bereich Verpackungen und Verpackungsmaschinen.*



## Burford

Die Burford Corporation, Maysville, USA, zeigte in Düsseldorf drei neue Maschinen zum Verschließen von Folienbeuteln. Mit dem Burford Tagger TGR-100 stellten die Amerikaner eine Maschine vor, die Folienbeutel mit einem Zwißt-Drahtklipp verschließt und gleichzeitig ein Banner am Klipp einbindet. Auf dem Banner lassen sich Produktinformationen verschiedenster Art unterbringen. Mit dem Burford 2200 Smart Servo Twist Tyler hatte Burford eine Zwißt-Klippbandmaschine mitgebracht, die im Vergleich zum Vorgänger um 10% kürzere Klipps erzeugt und insgesamt betriebssicherer sein soll. So soll sich die Klippbandrolle einfacher und schneller wechseln lassen. Außerdem brauche die Maschine weniger Energie. Eine andere Möglichkeit zum Verschließen von Folienbeuteln bietet die Burford Model TCS-100 mit einem Klipp-ähnlichen Klebeband. Wesentlicher Vorteil bei dieser Verschlussvariante ist die Metalldetektierbarkeit. Die Maschine verschließt über 100 Pakete pro Minute.



## Georg Hartmann Maschinenbau

Für ihre Verpackungsautomaten der GBK-Serie präsentierte die Georg Hartmann Maschinenbau GmbH, Delbrück, ein zusätzliches Bauteil zur Vereinfachung des Verpackens von geschnittenen und halbierten Brot-

en. Es verhindert das Umfallen des Knusts bei der Übergabe vom Slicer zum Verpackungsautomaten. Eine weitere Neuerung bei der GBK-Serie ist der Servo-Antrieb des Eintakters, der die Maschine ruhiger und sicherer laufen lassen soll. Auf Servo-Antriebe setzen die Delbrücker auch bei ihrem für Schnittbrot geeigneten Verpackungsautomaten VS 320.

## Ilapak

Die Ilapak International S.A., Lugano/Schweiz, setzen pro Jahr 70 Mio. um, 40% davon mit der Backwarenbranche. Auf der Interpack präsentierten sie unter anderem den Carrera 4000, einen neuen Horizontalpacker. Durch Optimierung der Maschinengröße und der modularen Bauweise seien die Kosten pro Verpackungseinheit besonders gering. Weiterhin zeigten die Schweizer eine Verpackungsmaschine mit einer Bedieneinheit auf Linux-Basis. Linux habe den Vorteil, besonders Ressourcen-schonend und wenig störanfällig zu sein. Zukünftig sollen alle Bedienpanels bei Maschinen aus dem Hause Ilapak auf Linux umgestellt werden.

## Multivac



Multivac R 535

Mit der R 535 hat die Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Wolfertschwenden, eine neue Tiefziehmaschine, deren Stärken in den Bereichen Hygiene, Leistung und Prozesssicherheit liegen. Je nach Ausstattung kann die R 535 Verpackungen bis 210 mm Zieh-



Optional bei der Multivac R 535: CIP-Reinigungssystem

tiefe herstellen. Die Maschine ist komplett nass waschbar. Beim Design haben die Hersteller Ecken, Kanten und Toträume im Außenbereich der Maschine eliminiert. Optional ist sie mit dem einem automatischen Reinigungssystem „Clean in Place“ (CIP) lieferbar. Auf Knopfdruck folgt die CIP-Reinigung einem individuell hinterlegten Programm. Damit sei eine reproduzierbare und protokollierbare Reinigung möglich.

## PS mako

Eine neue Beutelschließmaschine für Toastbrot stellte die PS mako GmbH, Michelbach/ Bilz, mit der Rianta DC 60 H vor. Die unverschlossenen Beutel laufen mit dem Produkt in die Maschine in ein kreisförmig angeordnetes Fächersystem und werden anschließend verschlossen. Weiterhin präsentierten die Maschinenbauer eine Universal-Brotverpackungsmaschine vom Typ Rianta VA 460. Bei diesem Gerät werden alle Antriebe über Servomotoren gesteuert, was sie besonders wartungsfrei und ruhig machen soll. Das Bedienteil ist abnehmbar, so dass der Bediener es quasi wie eine Fernbedienung handhaben kann.

## Viewtech SRL

Auf dem Stand der Viewtech SRL, Reggio Emilia/Italien, war ein Inline-Kontrollsystem VT 2007 für Lebensmittel und Lebensmittelverpackungen zu besichtigen. Im Durchlauf erzeugt die im Gerät installierte Kamera ein Bild von der Verpackung oder vom Produkt, das innerhalb des Systems mit einem Referenzbild verglichen wird. Selbst bei einer hohen Taktrate können Verpackungen mit fehlerhaftem Siegelrand oder falschem MHD-Aufdruck herausgefiltert werden. Bei Backwaren können zu stark abweichende Bräunungsgrade oder ein fehlender Ausbund detektiert werden. Über den eingebauten Laser lassen sich Volumina von Backwaren im Durchlauf bestimmen. Dies ermöglicht eine Online-Kontrolle von Volumenschwankungen über einen beliebig festgelegten Zeitraum. ■

Anzeige



Markenqualität und Frische aus Tradition.

# KOENIG

The Nut specialists

**Mandel-, Haselnuß- u. Erdnußkern-Präparate.**  
**Nußbecken- und Bienenstich-Streusel,**  
**Haselnuß-Füllmassen und Multi-Crunch.**  
**Sonderanfertigungen** nach Ihren individuellen Spezifikationen.

KOENIG BACKMITTEL GMBH & CO. KG • Postfach 1453 • D-59444 Werl  
 Tel. 02922/9753-0 • Fax 02922/9753-99  
 E-Mail: info@koenig-backmittel.de • Internet: www.koenig-backmittel.de



## **Dies ist ein Artikel aus der Fachzeitschrift **brot+backwaren**, die 6-mal jährlich erscheint.**

Als Abonnent erhalten Sie die Fachzeitschrift mit Praxisreportagen, Berichten aus Forschung und Entwicklung, Marktanalysen und Firmenportraits sofort nach Erscheinen. Damit haben Sie einen fundierten und umfassenden Überblick über den aktuellen Stand der Technik sowie der Backbranche.

**Interessierte können die Zeitschrift unter**  
**[www.brotundbackwaren.de](http://www.brotundbackwaren.de)**

**zum Kennenlernen kostenlos und unverbindlich**  
**zum Probelesen bestellen.**

In unserem Archiv auf dieser Homepage finden Sie sämtliche Berichte auch als PDF-Datei. Die Fachartikel finden Sie dort nach Jahrgängen sortiert; sie können per Volltextsuche durchsucht werden.

### **++ Copyrights, Texte zitieren und nutzen**

Bitte beachten Sie, dass das einfache Zitieren unserer Texte erlaubt ist, solange sich die Länge des Zitats im Rahmen hält. Dabei halten wir drei Sätze für eine gute Grenze. Verlinken Sie bitte auf unseren Text. Nur wenn Sie mit dem Zitat Werbung machen oder es gewerbsmäßig an Dritte weitergeben wollen, fragen Sie uns bitte erst unter [info@foodmultimedia.de](mailto:info@foodmultimedia.de).

Längeres Zitieren oder Übernehmen unserer Texte ist nur nach Übereinkunft mit f2m erlaubt. Bilder aus unseren Texten sowie Videos dürfen nur nach Lizenzierung mit den Rechteinhabern weiterverwendet werden.

Ansonsten gilt das übliche Copyright: Wir, die f2m food multimedia gmbh, behalten uns alle Rechte an den Beiträgen auf unserer Seite vor.

**++ Haben Sie noch Fragen? Dann wenden Sie sich bitte an uns.**