

Automationslösungen für die Lebensmittelproduktion

Artikel vom **12. April 2023**
Produktionsbereich allgemein

[Handtmann](#) zeigt auf der »[Interpack 2023](#)« in Halle 5, Stand C38, prozessübergreifende Lösungen von der Produktvorbereitung über den Verarbeitungsprozess bis zur Verpackungslösung.



Beispielhafte Gesamtlösung zur Nahrungsmittelverarbeitung (Bild: Handtmann).

Die Prozesslösungen von Handtmann sind modular und flexibel konfigurierbar. Auf der »Interpack 2023« zeigt das Unternehmen z. B. vollautomatische Lösungen für geformte sowie dosierte Produkte. Flankiert werden die modernen Verarbeitungsprozesse von digitalen Lösungen, die spezifisch auf diese Prozesse abgestimmt sind. Die sichere Synchronisation mehrerer prozessübergreifender Verarbeitungsschritte erfolgt durch die Monitorsteuerung in den Vakuumfüllmaschinen, die die komplexen Systeme kontrolliert und vernetzt. Das Ergebnis ist eine prozessübergreifende Automation von der Produktvorbereitung mit Mischen und Feinstzerkleinern über die Verarbeitung mit Portionieren, Dosieren, Formen oder Koextrudieren bis zu vielfältigen Produkthandling-

Optionen wie Gruppieren, Greifen, Zuführen und Einlegen der Produkte in die jeweilige Verpackungslösung. Die Lösungen von Handtmann stehen damit für hohe Prozesssicherheit in Verbindung mit Verpackungsmaschinen, z. B. Tiefziehmaschinen oder Schalensieglern von Multivac.

Vollautomatische Würstchenproduktion

Auf dem Messestand zeigt Handtmann die vollautomatische Würstchenproduktion vom Füllprozess bis zum Gruppieren und Einlegen der Würstchen in Schalen inklusive Wägesystem und der Steuerung »HLC«. Ein vollautomatisierter, grammgenauer Dosierprozess inklusive Verpackungslösung wird auf Basis des bis zu 24-bahnigen Dosiersystems »DS 552« vorgeführt. An einer Linienlösung mit Formsysteem »FS 525« erleben Besucherinnen und Besucher die Herstellung von geformten Produkten wie Burgerpatties, vom Portionier- und Formprozess bis zum Einlegen in Schalen. Alle Produktionslösungen auf dem Messestand sind über »HCU« vernetzt. Die »Interpack 2023« findet vom **4. bis 10. Mai 2023** in Düsseldorf statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG

Walldürner Str. 50
D-74736 Hardheim
06283 51-0

eirich@eirich.de

www.eirich.de

[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Anton Paar Germany GmbH

Hellmuth-Hirth-Str. 6
D-73760 Ostfildern
0711 72091-0

info.de@anton-paar.com

www.anton-paar.com

[Firmenprofil ansehen](#)
