

neue verpackung

09/2025

September 2025, D 5210
www.neue-verpackung.de,
78. Jahrgang

Das Entscheidermagazin für Verpackungsprozesse

Nachbericht PMC
Ralf Schubert über
KI im Verpackungs-
maschinenbau 20

Robotik-Trends
Christian Gehrhardt,
Siemens, im exklu-
siven Interview 28

Nachhaltigkeit
BFSV entwickelt Tool
zur Bewertung von
Verpackungen 60

Biopolymere
Nische oder Chance
für die Verpackung-
industrie? 90



DIE WELT DER VERPACKUNG IN NÜRNBERG

**Das erwartet Sie auf
der Fachpack 2025** S. 33



 **Hüthig
MEDIEN**

Koch Robotersysteme auf der Fachpack Palettierlösungen der nächsten Generation

Koch Robotersysteme zeigt die neueste Generation seiner Palettierlösung Koch Pallet System Move. Die Anlage überzeugt mit noch mehr Funktionalität auf minimalem Raum – und zeigt, wie End-of-line-Automatisierung heute aussieht. Die Koch Pallet System Move kombiniert bewährte Technik mit innovativen Features: Zwei Palettierplätze, mobile Verfahrbarkeit per Hubwagen, höhenverstellbarer Einlauf und FTS-Anbindung machen sie zum flexiblen Allrounder. Unterschiedliche Greifer, automatisches Zwischenlagen-Handling und ein leistungsstarker ABB- oder Kuka-Roboter sorgen für maximale Effizienz – abgesichert durch berührungslose Sicherheitszonen. Ein Highlight ist das integrierte Roboterführungssystem Palloc, entwickelt von Kochs langjährigem Partner Sick. Mithilfe von 3D-



Farbkamera und Deep Learning ermöglicht es eine hochflexible Depalettierung – selbst bei Kartons unterschiedlicher Größe und Form. Das Ergebnis: mehr Autonomie, weniger Rüstaufwand, höhere Geschwindigkeit. Mit der Softwarelösung Kochnectivity wird die Palettierlösung digital transparent: Betriebsdaten in Echtzeit, vorausschauende Wartung und optimierte Prozesse – für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit entlang der gesamten Produktionslinie.

Halle 7A, Stand 523

Vor dem Hintergrund der PPWR Ressourcenschonende Versandlogistik

Im Mittelpunkt des Messeauftritts von Unitech steht in diesem Jahr die neue EU-Verpackungsverordnung PPWR, die ab August 2026 in Kraft tritt. Sie schreibt unter anderem vor, dass Versandkartons nur noch zur Hälfte mit Füllmaterial ausgestattet sein dürfen. Für viele Unternehmen bedeutet das eine grundlegende Umstellung ihrer Versandprozesse. Unitech bietet dafür bereits heute praxiserprobte Technologien, die nicht nur gesetzeskonform sind, sondern auch wirtschaftliche Vorteile bringen. Ein zentrales Element ist die sogenannte „Case Calculation“ im Unitech-eigenen Lagerverwaltungssystem „Uni-Ware“. Auf Basis detaillierter Artikelstammdaten – inklusive Maße, Gewicht, Druckempfindlichkeit und Nestbarkeit – berechnet das System das Volumen aller Positionen eines Auftrags und wählt automatisch die passen-



de Kartongröße aus. Bereits vor der Kommissionierung steht fest, wie der Versandkarton optimal gefüllt wird. Das reduziert nicht nur Verpackungsmaterial, sondern auch das Transportvolumen – und damit die Versandkosten sowie den CO₂-Ausstoß. Die Kommissionierung erfolgt direkt in den zuvor berechneten Karton. Uni-Ware liefert Anwendern eine optimierte Packreihenfolge, die automatisch in den Prozess eingespeist wird. So wird der verfügbare Raum im Karton maximal genutzt.

Halle 7A, Stand 613



SCHÜMANN

Kartonagen verschließen. Aber sicher!

Nasskleberollen von Schümann

- Das perfekte Verschlussmittel für Kartonagen
- Manipulationssicher, stabilisierend und umweltfreundlich
- Viele Varianten für alle Transportgewichte
- Braun, Weiß oder farbig bedruckt
- Manuell und vollautomatisch anwendbar
- Die ideale Lösung für den Online-Handel

**Fachpack 2025
Halle 3A, Stand 3A-A110**

Herbert Schümann · Papierverarbeitungswerk GmbH
Neckarstraße 15 · D-35260 Stadallendorf
Telefon +49 (0)64 28-7 06-0 · Fax +49 (0)64 28-7 06-60
info@schuemann-herbert.com

www.schuemann-herbert.com

Made in Germany

www.lenord.com

NEU

Einfach effizient automatisieren!

Maximale Produktivität mit unserem neuen SeGMo-Positioning GEL 6009

Schnelle, vollautomatisierte Formatwechsel, die sich für jede Anwendung lohnen!

Ihre Vorteile

- Plug&Play: Einfache Integration
- Kompakt: Hohe Konstruktionsfreiheit
- Batterielos: Reduzierte Life Cycle Costs
- Attraktiver Preis: Schneller ROI

Sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt.

IO-Link
EtherNet/IP
EtherCAT

FACHPACK
Nürnberg

Besuchen Sie uns!
Halle 3C, Stand 422



**LENORD
+BAUER**

Finding solutions.
Founding trust.