

## Automatisierungslösungen für die Verpackungsindustrie

Artikel vom **16. September 2025**

Inspektions- und Sortiermaschinen/Kontrolleinrichtungen

Omron zeigt auf der Fachpack in Halle 3, Stand 122, Automatisierungslösungen für Bildverarbeitung, Motion Control und integrierte Sicherheit in Verpackungsanwendungen.



Bild: Omron.

In diesem Jahr nutzt Omron die Fachpack, um seine aktuellen Entwicklungen für die Automatisierung in der Lebensmittelverpackung zu präsentieren – von nachhaltigen Packstoffen über Steuerungstechnik bis zu Qualitätssicherung und -inspektion. Gezeigt werden praxisnahe Live-Demonstrationen von leistungsfähigen Inspektionssystemen, mobilen Robotern und Motion-Control-Lösungen – entwickelt zur Steigerung von Produktivität, Prozesssicherheit und Flexibilität. Zu den geplanten Live-Demos am Messestand von Omron zählen zum Beispiel Motion-Control-Anwendungen mit integrierter Sicherheit für mehr Produktivität durch einfache und sichere Maschinenkonstruktion sowie der autonome mobile Roboter (AMR) »OL-450S« für flexible intralogistische Verpackungsprozesse. Ein Verpackungssystem des Typs »EC

101 HS« von GHD Hartmann, einem Hersteller von Verpackungsmaschinen für Back- und Lebensmittel, arbeitet mit der Automatisierungsplattform »Sysmac« von Omron. Damit kann GHD Hartmann viele Varianten flexibel auf einer Maschine fertigen, ohne zeitaufwendiges manuelles Umrüsten. Bildverarbeitungs- und Barcode-Lösungen von Wi-Systeme GmbH sind mit Barcode-Scannern und Vision-Kameras von Omron ausgestattet, z. B. mit dem neuen Hochleistungs-Barcode-Lesegerät »VHV5-F«, das Bildverarbeitung, intelligente Dekodierung und schnelle Verarbeitung vereint. Die Fachpack findet vom **23. bis 25. September 2025** in Nürnberg statt.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Kern & Sohn GmbH**

Ziegelei 1  
D-72336 Balingen-Frommern  
07433 9933-0  
[info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **EOL Packaging Experts GmbH**

Industriestr. 11-13  
D-32278 Kirchlegern  
05223 8791-0  
[info@eol.group](mailto:info@eol.group)  
[www.eol.group](http://www.eol.group)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG**

Colmarer Str. 6  
D-79576 Weil am Rhein  
07621 975-01  
[info.de@endress.com](mailto:info.de@endress.com)  
[www.endress.com](http://www.endress.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---