

Vorführtag bei Koch gab Einblicke in Robotik für Automatisierung

Artikel vom **27. Juli 2026**
Mälzereien und Schrottereien

Beim »Koch Vorführtag 2026« in Dernbach standen Robotersysteme für Rollen, Hobbocks, Kartons und Säcke im Fokus. Rund 60 Teilnehmende erlebten Live-Demos, Gespräche mit Projektteams und den neuen »Robotics Insights Talk« zu KI, mobilen Robotern und humanoiden Systemen.



Bild: Koch Industrieanlagen.

Der »Koch Vorführtag 2026« am 7. Juli 2026 in Dernbach setzte auf den direkten Blick in laufende Robotersysteme. Knapp 60 Teilnehmende kamen trotz Urlaubszeit zusammen, um Testaufbauten live zu sehen, Anlagenkonzepte zu besprechen und mit den Teams aus Vertrieb, Konstruktion, Anlagenplanung und Projektarbeit ins Gespräch zu kommen. Der Ansatz: Nicht nur Datenblätter vergleichen oder Videos ansehen, sondern an der Anlage nachvollziehen, wie eine Lösung Produkte bewegt, greift, verpackt oder palettiert.

Live-Demos aus Kundenprojekten

Im Mittelpunkt standen aktuelle Testaufbauten für unterschiedliche Produkte und Packmittel. Gezeigt wurden Robotersysteme für Rollen, Hobbocks, Kartons und Säcke. Die Anwendungen stammten aus realen Kundenprojekten und deckten Aufgaben aus Converting, Chemie, Keramik und Nahrungsmittelindustrie ab. Dabei wurde deutlich, wie unterschiedlich Anforderungen in der Praxis ausfallen können: Produkte, Gebinde, Taktungen und Handling-Schritte verlangen jeweils eine angepasste Automatisierung. Die Gäste konnten live verfolgen, wie die Systeme beim Verpacken, Palettieren und Produkthandling arbeiten. Gerade bei solchen Anwendungen zeigt sich der Nutzen einer Vorführung vor Ort: Fragen zu Greiftechnik, Bewegungsabläufen, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Anlagenintegration lassen sich direkt am laufenden System klären. Der Austausch fand dort statt, wo die Fragen entstehen – an der Anwendung und im Gespräch mit den Fachleuten, die die Lösungen planen und umsetzen.

Robotik-Themen mit Blick nach vorn

Ein neuer Programmpunkt war der »Robotics Insights Talk«. Moderiert von der Vertriebsleitung, sprachen Fachleute von ABB und Kuka über aktuelle Themen der Robotik und mögliche Entwicklungen in der Automatisierung. Im Fokus standen künstliche Intelligenz, autonome mobile Roboter und humanoide Systeme. Diskutiert wurde, welche Rolle KI künftig in automatisierten Prozessen spielen kann, wo mobile Roboter sinnvoll unterstützen und welches Potenzial humanoide Konzepte für industrielle Anwendungen haben könnten. Der Talk ergänzte die Live-Demonstrationen um eine strategische Perspektive. Während die Anlagen zeigten, was heute in konkreten Projekten funktioniert, ordnete die Gesprächsrunde ein, welche Technologien Unternehmen in den kommenden Jahren beschäftigen könnten. Damit verband die Veranstaltung praktische Einblicke mit Impulsen für weitere Automatisierungsschritte.

Austausch direkt an der Anlage

Der Vorführtag machte deutlich, dass Robotik-Projekte vom Zusammenspiel aus Technik und Dialog leben. Die Teilnehmenden konnten Anwendungen aus nächster Nähe betrachten und ihre eigenen Fragen einbringen. Für viele Themen – vom Packmittelhandling über Palettiersysteme bis zur Anlagenplanung – bot das Format kurze Wege zwischen Demonstration, technischer Erklärung und persönlichem Gespräch.



Koch Industrieanlagen GmbH
Ringstr. 9
D-56307 Dernbach

02689 9451-0

box@koch-roboter.de

