

## Hightech für Roboterlösungen

Artikel vom 17. Juni 2025

Zubehör für Roboter

Keba zeigt auf seinem Automatica-Messestand 504 in Halle B5 viele Neuheiten, darunter mit »Kemotion« High-End-Technologie für Roboteranwendungen.



»Kemotion« verspricht die Realisierung z. B. von Pick-and-place-Anwendungen in besonders schneller Zeit (Bild: Keba).

Als leistungsstarkes Technologiemodul der Automatisierungsplattform »Kemro X« zeigt Keba auf der Automatica 2025 mit »Kemotion« High-End-Technologie für Robotiklösungen. Sie besteht aus einer Robotersteuerung, Bedienterminals, Software, Antriebstechnik und Sicherheitstechnik gemäß aktuellen Normen und Richtlinien. Dazu gehören eine offene, modulare und skalierbare Systemarchitektur, umfangreiche Engineering-Tools für Roboter, die Bereitstellung eines digitalen Zwillings, adaptive Bahnplanung sowie standardisierte Schnittstellen – von Echtzeit-Linux bis zu modernen Web-APIs. Die Lösung entspricht ISO 10218, dem internationalen Standard für die Sicherheit von Industrierobotern.

## KI-Demonstration

Als weiteres Messehighlight demonstriert Keba praxisnah, wie künstliche Intelligenz in der Industrie Anwendung findet. Dabei wird gezeigt, wie sich KI nahtlos in Steuerungsprozesse integrieren lässt, etwa bei der Echtzeiterkennung und -verfolgung von Objekten oder bei der Verarbeitung und Auswertung von Sprachbefehlen. Auch wird das »Keba KI Development Kit« vorgestellt, das speziell für industrielle Anwendungen entwickelt wurde. Mit diesem Kit verspricht Keba die einfache Integration von KI in bestehende Automatisierungssysteme. Die [Automatica](#) findet vom **24. bis 27. Juni 2025** in München statt.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---