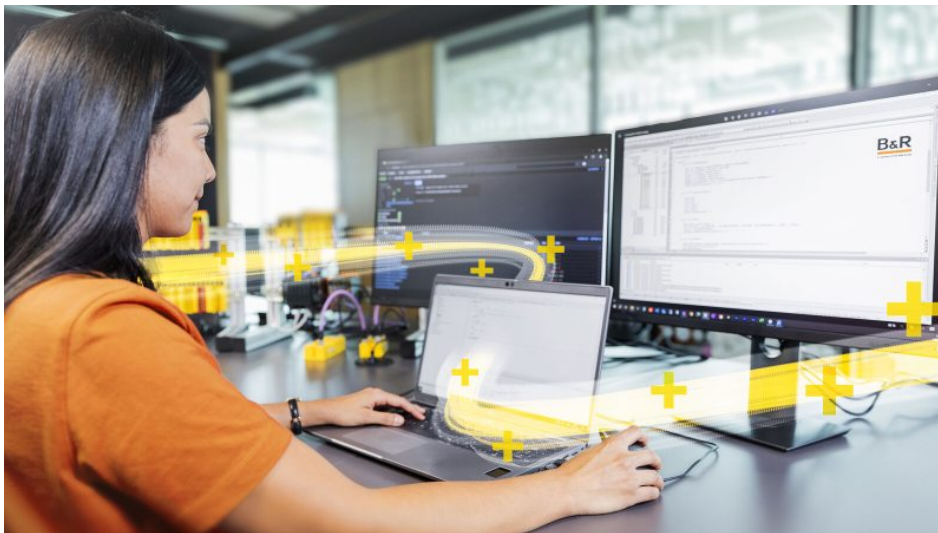


Lösungen für eine höhere Produktivität

Artikel vom **4. November 2024**

Steuerungen/SPS/PLC

Auf der diesjährigen [SPS](#) zeigt [B&R](#) am Stand 206 in Halle 7, wie Maschinenbauer, Integratoren, Eigentümer und Betreiber dabei unterstützt werden, eine höhere Produktivität zu erreichen.



Mit einer offenen Codebasis und leistungsfähigen Programmieroptionen soll die Sicherheitstechnik ins Zeitalter der intelligenten Fabrik geführt werden (Bild: B&R).

Der Messestand von B&R auf der diesjährigen SPS will aufzeigen, wie Offenheit dazu beiträgt, Menschen, Plattformen und Produkte zu verbinden, um die Produktivität zu steigern. Durch die Kombination eines umfassenden Portfolios für die Maschinenautomatisierung mit einem globalen Netzwerk von Experten und Partnern sieht sich der Automatisierer in der Lage, Hard- und Software sowie Mechatronik für reale Anforderungen anzubieten. Offene und interoperable Lösungen verbinden das B&R-Ökosystem über Grenzen hinweg – mit bestehenden Brownfield-Architekturen, Ökosystemen verschiedener Anbieter und neuen cloudbasierten Tools.

Live und interaktiv

Besucherinnen und Besucher der SPS 2024 gehören zu den ersten, die die neue Version der Automatisierungssoftware von B&R in Augenschein nehmen können. Mit einer neuen Bedienoberfläche, KI-basiertem Coding und flexiblem cloudbasiertem Engineering soll sie für mehr Produktivität und bessere Zusammenarbeit in Automatisierungsprojekten sorgen. Interessierte können dies an interaktiven Workstations in der Praxis testen, ebenso wie den neuen Ansatz von B&R in der Sicherheitstechnik mit offener Datenarchitektur und neuen Programmiermöglichkeiten. Auf dem Messestand werden auch neue Entwicklungen im Bereich der offenen Robotermechanik und des mechatronischen Produkttransports präsentiert, darunter die Simulation per digitalem 3D-Zwilling für Konzeptdesign, Kapazitätsoptimierung und Energieausgleich. Außerdem werden die offenen und interoperablen Industrial-IoT- und Edge-Lösungen mit KI-basierten Anwendungen für die Live-Performance- und Energieoptimierung sowie für die vorausschauende Wartung von Tracksystemen zu sehen sein. Die diesjährige [SPS](#) findet vom **12. bis 14. November 2024** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
