

Antriebstechnik für die Industrie von morgen

Artikel vom 6. November 2025

Antriebe, busfähig

Auf der SPS 2025 präsentiert B&R Industrial Automation in Halle 7, Stand 206, eine Weltpremiere in der Antriebstechnik. Die neue Lösung soll Hersteller in die Lage versetzen, zentrale Herausforderungen der modernen Produktion zu meistern: kürzere Produktlebenszyklen, zunehmende Individualisierung und die nahtlose Vernetzung von Maschinen und Systemen.



Bild: B&R.

Die neue Antriebstechnik von B&R, die auf der SPS 2025 Premiere feiert, wurde für dynamische Produktionsumgebungen entwickelt und unterstützt Hersteller dabei, ihre Produktivität zu steigern, flexibler zu agieren und in schnelllebigen Märkten wettbewerbsfähig zu bleiben. »Diese Innovation ist ein Meilenstein in der Antriebstechnik«, so Florian Schneeberger, Chief Technology Officer bei B&R, der Machine Automation Division von ABB. »Wir haben eine Lösung entwickelt, die nicht nur die Anforderungen von heute erfüllt, sondern auch die Herausforderungen von morgen bewältigt – mit einzigartiger Modularität, Interoperabilität und Benutzerfreundlichkeit.«

Das System basiert auf einer neuen Technologie und soll damit genügend Flexibilität, Nachhaltigkeit, Sicherheit und Cybersicherheit für ein breites Spektrum von industriellen Anwendungen bieten. Maschinenhersteller sollen mit der neuen Antriebslösung dabei unterstützt werden, in einem wettbewerbsintensiven Umfeld stets einen Schritt voraus zu sein. Besucher des SPS-Messestands von B&R haben die Möglichkeit, das neue Antriebssystem sowie 26 Demonstrationen und interaktive Arbeitsstationen live zu erleben. Zu den Höhepunkten der Produktpräsentation zählt das Unternehmen den sofortigen Formatwechsel, der die Rüstzeit auf Sekunden reduziert, und synchronisierte Mehrachsbewegungen, die den Energieverbrauch senken und gleichzeitig sehr hohe Präzision auf Mikroebene ermöglichen. Die [SPS](#) findet vom **25. bis 27. November 2025** 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](#)
