

Seamless Automation verwandelt Komplexität in Klarheit

Die nahtlose Integration von Elektrik und Pneumatik verschafft Kunden große Wettbewerbsvorteile

„Seamless Automation verbindet unser breit aufgestelltes Lösungsportfolio mit durchgängiger Konnektivität und einer intuitiven Digital Experience für unsere Kunden“, erklärt Frank Notz, Vorstand Sales bei Festo. Eintauchen in die Welt dieser Seamless Automation können Besucher am Stand von Festo in Halle 13 der Hannover Messe.

Das Seamless Portfolio umfasst pneumatische und elektrische Automatisierung, Software und KI. Seamless Connectivity sorgt für die nahtlose Konnektivität in den Systemen. Möglich macht das die offene Systemarchitektur von Festo – sie verbindet Einzelkomponenten unterschiedlicher Technologien. So entstehen ununterbrochene Datenflüsse – von der einzelnen Komponente bis in die übergeordnete Steuerung, auch in Lösungen von Festo und Drittanbietern. Die Seamless Digital Experience unterstützt durchgängig von Design, Betrieb bis Wartung während der gesamten Projektlaufzeit. Daten werden dabei nahtlos übergeben.

Nahtlos und durchgängig – alles passt ineinander

„Mit Seamless Automation ebnen wir den Weg für jede industrielle Bewegungsanforderung unserer Kunden“, ergänzt Vertriebsvorstand Notz. Dabei passt alles zusammen: mechanisch und digital, von der Hardware zur Software und dem passenden Lernangebot – ergänzt durch breites Technologie- und Anwendungswissen der Ingenieure und Techniker von Festo.

Durchgängige Datenflüsse von einzelnen Komponenten bis hin zur Steuerung sowie hohe Kompatibilität dank offener Standards sorgen dafür, dass Geräte, Daten und Hardware sich erkennen und automatisch nahtlos zusammenarbeiten. Dies ermöglicht Festo durch:

- technologieübergreifend standardisierte Protokolle
- einen durchgängigen Baukasten
- gleichbleibende Systemprinzipien
- gleiche Architektur über alle Module

Mit Seamless Automation von Festo sparen Anwender wertvolle Entwicklungs- und Programmierressourcen. Dafür sorgen die einfache und schnelle Produktauswahl, Konstruktion und Inbetriebnahme. Seamless Automation schließt Seamless Connectivity mit ein: Die Konnektivität von Daten, Informationen und Technologie- sowie Anwendungswissen ermöglicht es, dass sich Geräte erkennen und automatisch zusammenarbeiten. Die offene Konnektivität zwischen Hardware, Mechanik und Software ermöglicht eine einfache Integration in die Maschinen und Anlagen der Kunden.

Mit Seamless Automation macht Festo die Automatisierungstechnik so einfach, dass Technik ein Erlebnis wird. Das Konzept baut Komplexität ab und schafft Klarheit für intuitive Lösungen – zu erleben auf dem Festo Stand in Halle 13 auf der Hannover Messe.

04. März 2026

V.i.S.d.P.:
Christian Österle



Presstext/-bilder
herunterladen

Festo auf der Interpack: Halle 6 Stand A10

Pressebilder



Seamless Automation

Seamless Automation: Mit durchgängigen Datenflüssen von einzelnen Komponenten bis hin zur Steuerung sowie mit hoher Kompatibilität dank offener Standards sorgt Festo dafür, dass Geräte, Daten und Hardware sich erkennen und automatisch ...



Seamless Automation Messe

Mit Seamless Automation macht Festo die Automatisierungstechnik so einfach, dass Technik ein Erlebnis wird. Das Konzept baut Komplexität ab und schafft Klarheit für intuitive Lösungen – zu erleben auf dem Festo Stand in Halle 13 auf der ...



Frank Notz

„Seamless Automation verbindet unser breit aufgestelltes Lösungsportfolio mit durchgängiger Konnektivität und einer intuitiven Digital Experience für unsere Kunden“, erklärt Frank Notz, Vorstand Sales bei Festo.

Über Festo

Festo ist gleichzeitig Global Player und unabhängiges Familienunternehmen mit Sitz in Esslingen am Neckar. In der industriellen Automatisierungstechnik und technischen Bildung setzt Festo seit seinen Anfängen Maßstäbe und leistet damit einen Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung von Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft. Das Unternehmen liefert pneumatische und elektrische Automatisierungstechnik für 300.000 Kunden der Fabrik- und Prozessautomatisierung in über 35 Branchen. Wachsende Bedeutung erhalten Bereiche wie Digitalisierung, KI sowie LifeTech mit Medizintechnik- und Laborautomation. Produkte und Services sind in 176 Ländern der Erde erhältlich. Weltweit rund 20.600 Mitarbeitende in rund 60 Ländern mit über 250 Niederlassungen erwirtschafteten 2025 einen Umsatz von ca. 3,33 Mrd. €. Davon werden jährlich über 8 % in Forschung und Entwicklung investiert. Im Lernunternehmen beträgt der Anteil der Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen 1,5 % vom Umsatz. Festo Didactic SE ist führender Anbieter in technischer Aus- und Weiterbildung und bietet seinen Kunden weltweit umfassende digitale und physische Lernlösungen im

industriellen Umfeld an.