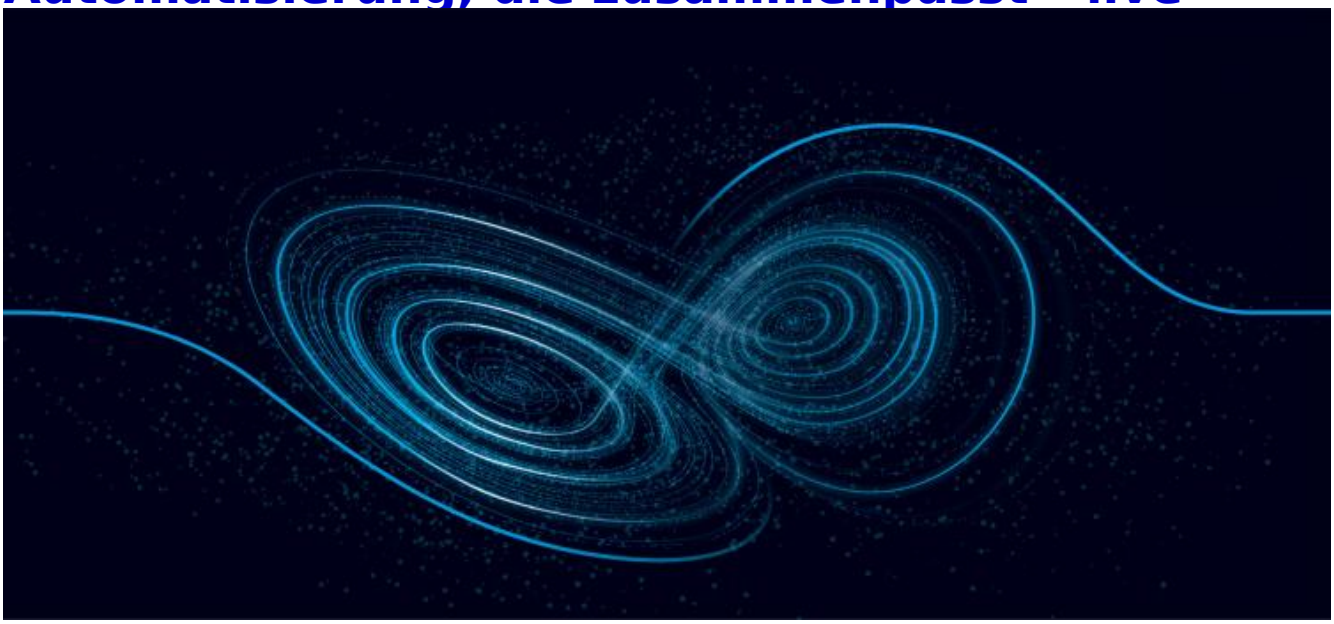
Automatisierung, die zusammenpasst – live



Innovation

Automatisierung, die zusammenpasst – live erleben

14/04/2026
1 min
KOMMENTIEREN TEXT ALS PDF

Industrieprozesse werden komplexer. Systeme wachsen, Schnittstellen nehmen zu, und jede zusätzliche Komponente erhöht den Abstimmungsaufwand. Viele Unternehmen stehen vor derselben Frage: Wie lassen sich Effizienz steigern und Innovation vorantreiben, ohne die Komplexität weiter zu erhöhen?

Rainer Ostermann

Geschäftsführer

KONTAKTIEREN

linkedin xing



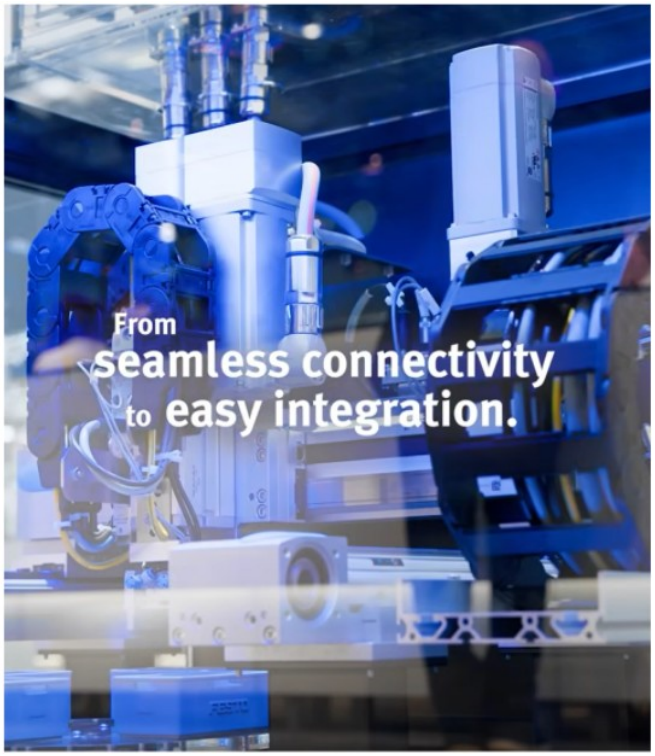
Auf der Hannover Messe 2026 zeigt Festo, wie genau das gelingt.

Automatisierung, die einfach funktioniert

Am Stand von Festo steht ein Gedanke im Mittelpunkt: Automatisierung muss nicht kompliziert sein. Ein durchgängiges Portfolio verbindet elektrische und pneumatische Lösungen mit Software, Daten und Engineering-Tools. Das Ziel ist klar – weniger Abstimmungsaufwand, schnellere Umsetzung, bessere Ergebnisse.

Einfach gesagt: **Das Ergebnis sind Lösungen, die sich kombinieren lassen. Systeme, die mit Ihren Anforderungen wachsen und vor allem einen Ansprechpartner für die gesamte Automatisierung**.





Integration ohne Reibungsverluste

Ein häufiges Problem in der Praxis ist nicht die einzelne Komponente, sondern das Zusammenspiel. Unterschiedliche Systeme, proprietäre Schnittstellen und hoher Integrationsaufwand kosten Zeit und Ressourcen.

Festo setzt hier auf **offene Architektur und standardisierte Kommunikation**. Das reduziert Komplexität und schafft durchgängige Datenflüsse – von der Feldebene bis zur Steuerung.

Das Ergebnis:

- Schnellere Implementierung
- Weniger Abstimmung zwischen Systemen
- Mehr Transparenz im Betrieb

Daten nutzen, statt nur erzeugen

Daten sind vorhanden. Der Mehrwert entsteht erst, wenn sie sinnvoll genutzt werden. Festo zeigt am Stand, wie Daten entlang des gesamten Lebenszyklus eingesetzt werden können – von der Planung bis zum Betrieb.

Ein Beispiel ist der digitale Zwilling: Er ermöglicht Simulation, Überwachung und Optimierung in Echtzeit

Das bedeutet, dass Sie kürzere Entwicklungszeiten haben, eine frühzeitige Fehlererkennung gewährleistet ist und bessere Entscheidungen dadurch getroffen werden.

Produktion effizient und nachhaltig gestalten

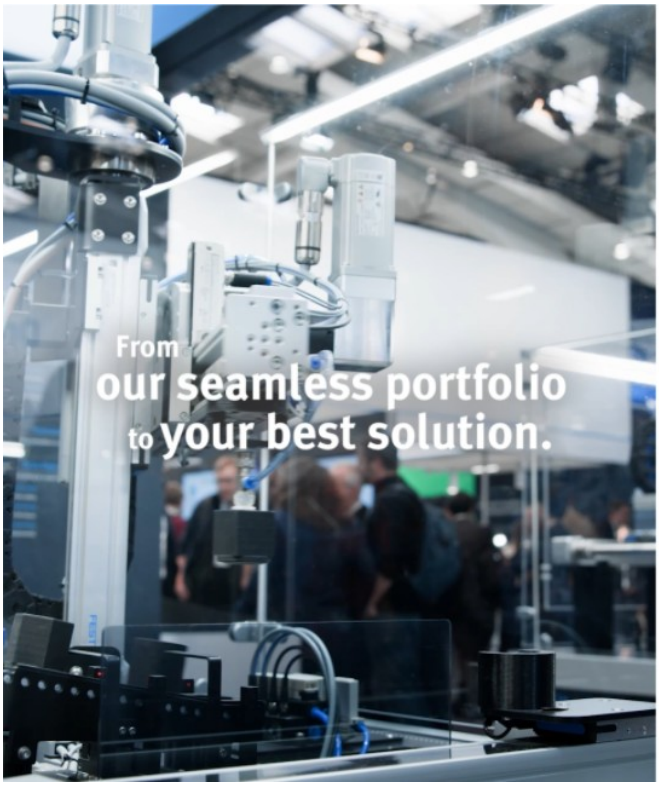
Effizienz und Nachhaltigkeit gehören zusammen – Automatisierung kann dazu beitragen, Ressourcen gezielt einzusetzen und Emissionen zu reduzieren – direkt in der Produktion.

Auf unserem Stand erleben Sie, wie:

- elektrische und pneumatische Systeme optimal kombiniert werden
- Wartung planbar wird und Ausfälle sinken
- Komponenten länger genutzt und wiederverwendet werden können

Zukunftsthemen live erleben

Neben klassischen Anwendungen zeigt Festo auch, wohin sich Automatisierung entwickelt. Im Bereich **Life Science** entstehen neue Möglichkeiten durch präzise Steuerung und Miniaturisierung. Gemeinsam mit Forschungspartnern werden Konzepte vorgestellt, die den nächsten Schritt in der Automatisierung ermöglichen.





Ihr Besuch auf unserem Festo Messestand

Erleben Sie Automatisierungslösungen live und sprechen Sie mit den Experten vor Ort.

□□ Halle 13, Stand C17
□□ 20.–24. April 2026
□□ 9:00–18:00 Uhr

□□ Sichern Sie sich jetzt Ihr kostenloses Ticket und planen Sie Ihren Besuch!

Automatisierung ist dann erfolgreich, wenn sie den Alltag einfacher macht. Wir zeigen Ihnen, wie aus einzelnen Technologien ein funktionierendes Gesamtsystem wird.

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!



TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name

E-Mail Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.

Comment

Hilfe zum Textformat

Eingeschränktes HTML

- Erlaubte HTML-Tags: <a href hreflang>   <cite> <blockquote cite> <code> <ul type> <ol start type> <dl> <dt> <dd> <h2 id> <h3 id> <h4 id> <h5 id> <h6 id>
- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN