Engineering leicht gemacht: Alles im Blick mit



Anwendung

Engineering leicht gemacht: Alles im Blick mit dem System Configurator

18/08/2026
1 min
KOMMENTIEREN TEXT ALS PDF

Welcher Antrieb passt? Welche Ventilinsel? Ist alles miteinander kompatibel? Und wie bekomme ich das Ganze möglichst schnell in Betrieb? Bei der Planung einer Automatisierungslösung gibt es viele Fragen zu beantworten.

Gerhard Friedl

Leitung Business Development Electric Automation DACH

KONTAKTIEREN

linkedin



Genau hier können **digitale Engineering Tools** viel Zeit sparen – von der ersten Auslegung bis zur laufenden Maschine.

Mit unseren **Engineering Tools** unterstützt dich Festo bei unterschiedlichsten Aufgaben: **elektrische Antriebe dimensionieren, pneumatische Systeme simulieren, Handlingsysteme konfigurieren oder Komponenten auswählen**. Das Ziel ist immer dasselbe: weniger suchen, schneller zur passenden Lösung kommen.

Vom einzelnen Tool zum kompletten System

Doch was passiert, wenn aus einzelnen Komponenten ein komplettes Automatisierungssystem wird? Genau hier kommt der **Festo System Configurator** ins Spiel.

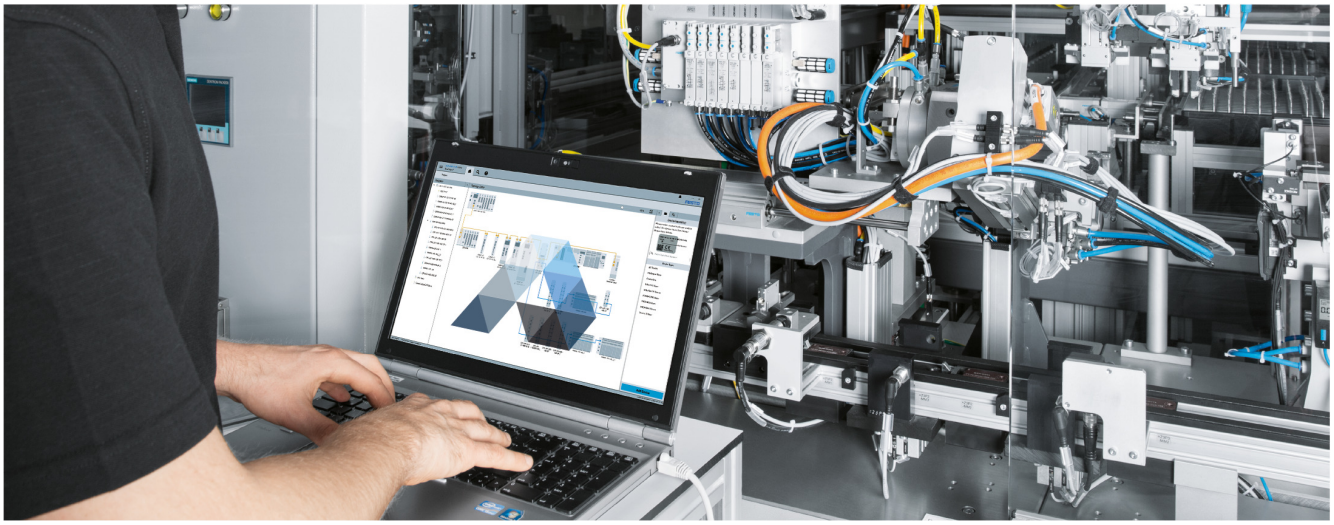
Mit dem **browserbasierten Engineering Tool** planst du komplette Automatisierungssysteme intuitiv in einer grafischen Oberfläche – von Steuerungen und Ventilinseln über Remote I/O bis zu IO-Link-Geräten. Komponenten hinzufügen, Verbindungen herstellen und die durchgängige Konnektivität direkt im System betrachten.

Der Vorteil: Du siehst nicht mehr nur einzelne Komponenten, sondern das Zusammenspiel deiner gesamten Automatisierungslösung.

Konfigurieren mittels kombinieren

Besonders praktisch wird es, weil der **Festo System Configurator** Funktionen bestehender Engineering Tools zusammenführt und dich durch einen interaktiven Design-Prozess begleitet. Technische Kompatibilitäten werden berücksichtigt, passende Komponenten lassen sich konfigurieren und Projekte flexibel bearbeiten oder teilen.

Damit wird aus vielen einzelnen Engineering-Schritten ein durchgängiger Workflow – und aus einer Idee schneller ein funktionierendes System.



Und dann? Ab zur Inbetriebnahme!

Ist die Konfiguration abgeschlossen, geht es nahtlos weiter. Durch die Anbindung an die **Festo Automation Suite** lassen sich die projektierten Komponenten effizient in Betrieb nehmen, parametrieren und diagnostizieren.

So begleitet dich digitales Engineering von der Auswahl über die Konfiguration bis zur Inbetriebnahme. Weniger Schnittstellen, weniger Suchaufwand und vor allem: mehr Zeit für das, worauf es wirklich ankommt – deine Maschine.

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