

Das MotionLab von Festo



[Einblick](#)

Das MotionLab von Festo

Die intelligente Spielwiese für Ingenieure

03/12/2019

2 min

[KOMMENTIEREN](#) [TEXT ALS PDF](#)

Man kann Fußballspielen, Tennisspielen, Schachspielen oder aber auch Industriespielen. Das klingt genauso interessant wie es sich liest. Mit dem MotionLab hat Festo nämlich eine intelligente Spielwiese für Ingenieure geschaffen. Der perfekte Raum für Entwicklungen, Applikationen, Aufbauten und Testverfahren. Live testen, live probieren und vor allem sich live austauschen. Einmalig im gesamten Industrieumfeld und deshalb auch ganz klar ein Festo Meilenstein. Eine ganz neue Idee für ganz viele neue Ideen.

Leopold Schagl

Leitung Technic and Application Center

KONTAKTIEREN

[linkedin](#) [xing](#)



Probieren geht über Nicht-Funktionieren

Speziell in der Entwicklung gibt es viele Testphasen, bei denen das Endergebnis simuliert und optimiert werden muss. Komponenten wollen getestet, Applikationen entwickelt und die Grenzen ausgelotet werden. Im Festo MotionLab können diese Entwicklungsphasen gelauncht und finalisiert werden. Mit oder ohne Unterstützung durch Festo. Das gesamte MotionLab ist darauf ausgerichtet, genügend Raum zu bieten. Raum für Ideen und Experimente und Raum für Steuerungen. Im MotionLab kann getestet werden, was später in Maschinen oder Systemen reibungslos funktionieren muss. Simulationen im Echtbetrieb, damit Prototypen in Serie gehen können.

Industrielle Nutzungsmöglichkeiten MotionLab

Aktuell gibt es drei Möglichkeiten, das bestens ausgerüstete Festo MotionLab zu nutzen und die Grenzen des Machbaren zu erfahren:

Engineer-to-engineer

Hierbei handelt es sich um ein offenes Programm, bei dem Thema und Aufgabe von den Besuchern selbst bestimmt werden können. Von Festo kommen dabei neue Ideen wie zum Beispiel Connectivity, oder es werden gemeinsam Machbarkeitstest gemacht. Profis aus dem Festo Technic and Application Center sorgen für kontrollierte Bedingungen und Know-how-Transfer. Termine gibt es nach Vereinbarung. Die Preise richten sich nach 0,5- oder 1-Personentagen.



Co-Creation-Workshop

Bei dieser Variante kann man das weltweite Festo Netzwerk an Labs nutzen und sich über moderne Microsoft-Hubs international austauschen. Wie in der ersten Variante richten sich die Preise auch hier nach 0,5- oder 1-Personentagen. Der Vorteil liegt klar auf der Hand. Geballtes Know-how an einem einzigen Ort.



Come-in-and-connect-tour

In Slots von 60 Minuten wird dir gezeigt, was Festo unter Connectivity versteht. Dabei wird die vielzitierte Industrie 4.0 hautnah gelebt.



Steuerung und Automatisierung live

Wenn im Kopf Neues entsteht, braucht es den richtigen Platz, um dies umzusetzen. Festo hat diesen Platz mit dem MotionLab geschaffen. Für alle, die Industrie spielen wollen. Hier können Ideen gesteuert werden und die Automatisierung geprüft und überprüft werden.

Um mehr über das MotionLab zu erfahren, [klicke hier](#).

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