

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 Technical Sales

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