

Festo Learning Experience
Das digitale Lernportal für individuelle Lernerlebnisse

FESTO

Festo Didactic SE
Rechbergstraße 3
73770 Denkendorf
Deutschland
Tel. 0711 / 3467 - 0
Fax 0 711 / 347-54-88500
did@festo.com
www.festo-didactic.de

DI056861.11/2020 Festo Didactic SE

**Erleben Sie digitales Lernen,
das so individuell ist
wie der Mensch selbst.**

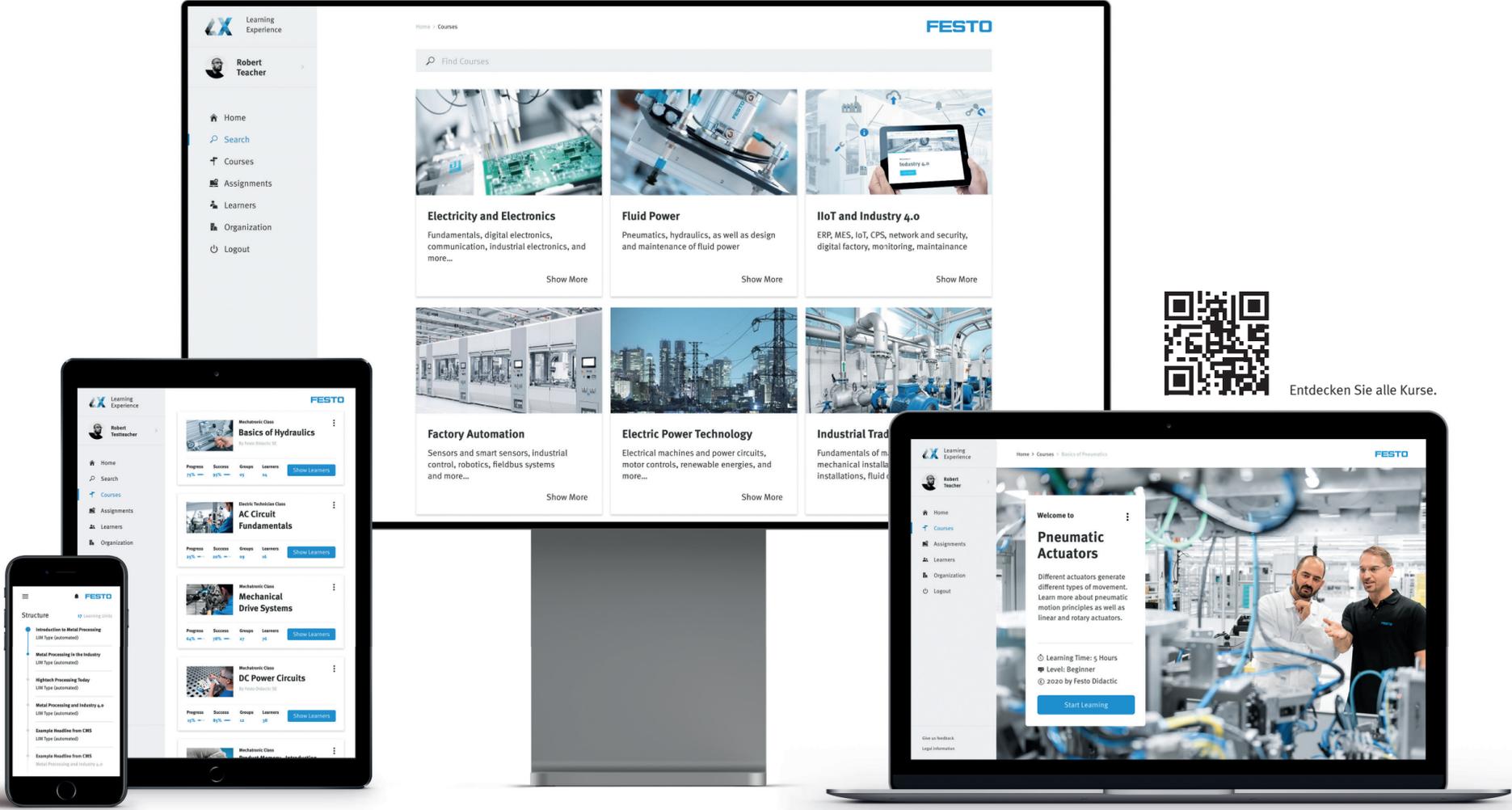


Learning
Experience

Die heutige, digitalisierte Welt braucht einen ganzheitlichen Ansatz für die technische Aus- und Weiterbildung. Genau dafür gibt es Festo LX.

Das digitale Lernportal Festo LX bietet didaktisch aufbereitete Lerninhalte für viele technische Bereiche. Dabei kombinieren wir Industrieexpertise mit didaktischem Know-how, um einzigartige Lernerlebnisse zu schaffen. Festo LX basiert auf multimedialen Lernnuggets, die modular bearbeitet und zu individuellen Lernpfaden zusammengefügt werden können. Durch die smarte Kombination von eLearning Kursen und Praxisübungen sichern sich Lernende ihre Beschäftigungsfähigkeit in der Hightech-Industrie.

Lernen und Lehren leicht gemacht: Festo LX in 5 Schritten.



Entdecken Sie alle Kurse.

Von Nuggets zu Lernpfaden

Lernnuggets sind kleine, in sich abgeschlossene Lerneinheiten, die sich aus Informationen, Fragen oder Aufgaben zusammensetzen. Die Aufgaben werden entweder anhand von Simulationen oder an realen Anlagen bearbeitet. Eine didaktisch strukturierte Abfolge von Info-, Question- und Task-Nuggets wird zu Lerneinheiten gebündelt. Aus mehreren Lerneinheiten werden Kurse zusammengesetzt und aus mehreren Kursen entstehen Lernpfade und Curricula. Indem jedes Lernnugget als Modul individuell bearbeitet und angeordnet werden kann, bietet Festo LX enorme Flexibilität.

Ein breites Themenspektrum

Auf Festo LX finden Sie zahlreiche Lerninhalte zu vielen Bereichen der technischen Aus- und Weiterbildung. Von Fabrikautomatisierung und Pneumatik über Hydraulik bis hin zu Elektrotechnik, Prozessautomatisierung, erneuerbare Energien und MINT. Dabei gibt es sowohl eLab Kurse für hardwarebezogenes praktisches Lernen mit unseren Lernfabriken und Trainingspaketen als auch vollkommen unabhängige eLearning Kurse.

01

Kurse erstellen
Lernende nutzen die vorgefertigten oder eigenen Inhalte, um individuelle Kurse zu erstellen. Mit den Funktionen des Kompetenzmanagements und der Ausstattungsverwaltung gelingen passgenaue Unterrichtseinheiten mühelos.

02

Kurse zuweisen
Lernende laden ihre Lernenden in Gruppen ein und weisen der gesamten Gruppe oder einzelnen Lernenden die gewählten Inhalte zu.

03

Durchstarten
Lernende arbeiten wo und wann immer sie möchten an ihren Kursen. Integrierte Animationen, Videos, Theoriebausteine, praktische Aufgaben oder Projektarbeiten lassen keine Langweile aufkommen.

04

Die Lernenden im Blick
Mit der Lernfortschrittskontrolle behalten Lernende alles im Blick und unterstützen die Lernenden individuell. Basierend auf den Beobachtungen lassen sich Lerninhalte jederzeit anpassen.

05

Lernerfolge und Auswertungen
Integrierte Tests geben Aufschluss über die neu gewonnenen Kompetenzen und den Lernstand des Einzelnen und der Gruppe.

Mit Festo LX machen Sie Ihre Mitarbeiter fit für die Zukunft.



In unser Portal lassen wir die neuesten Forschungsergebnisse und Lernrends einfließen – alles für ein optimales Lernergebnis.

Dr. Philipp Melzer – Team Produktmanagement

Erleben Sie Produktivität

Mit Festo LX gelingt es, die Qualifikationslücken Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu schließen. Dank multimedialer Lernunterstützung kommen Anwenderinnen und Anwender schneller zum Lernerfolg und sind durch eLearning-Möglichkeiten häufiger produktiv vor Ort verfügbar.

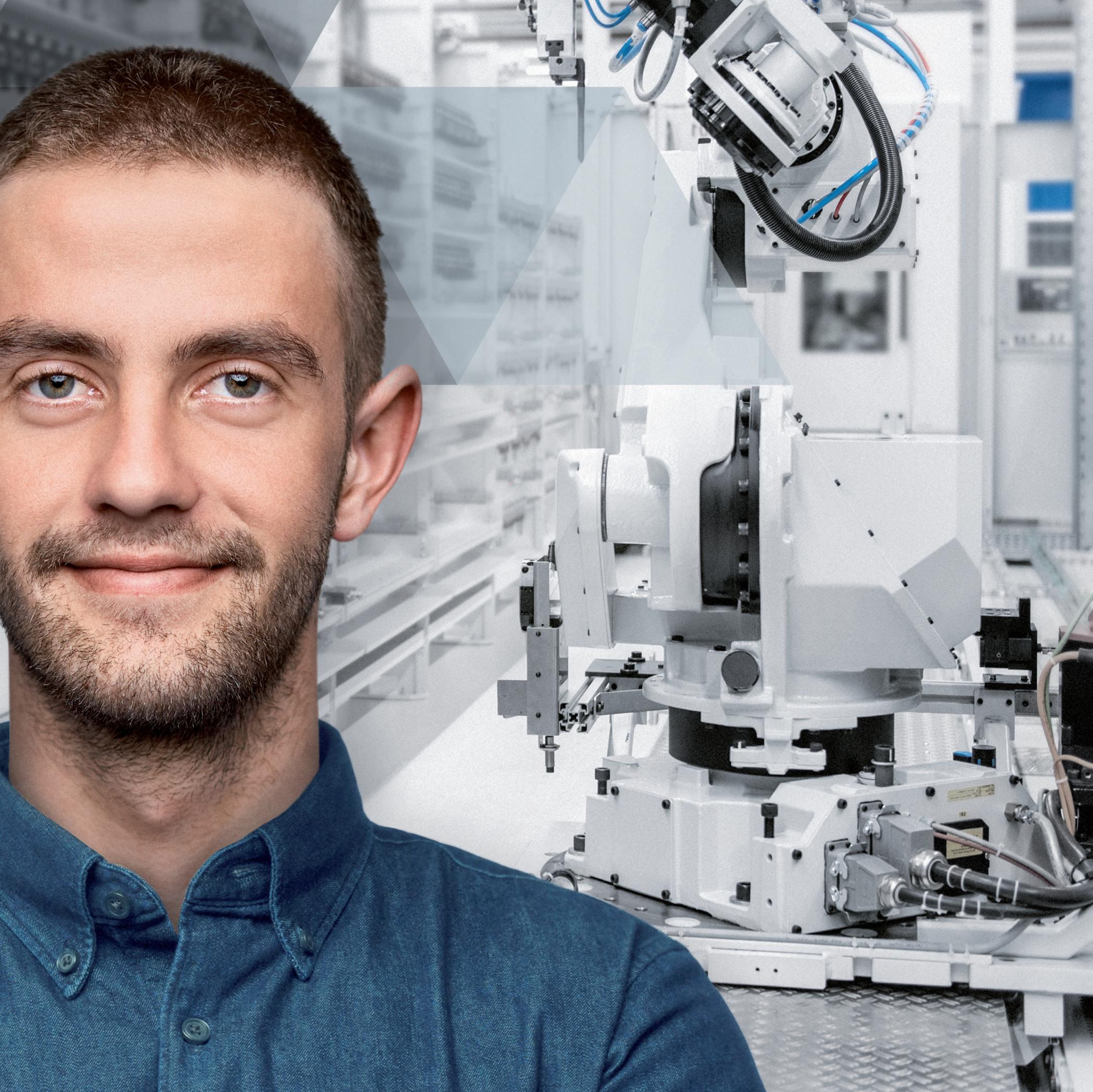
Erleben Sie Flexibilität

Orts- und zeitunabhängig arbeiten Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an verschiedensten Qualifizierungsthemen – wann immer es in ihren Dienstplan passt. Die Lerninhalte lassen sich dabei individuell auf die Kompetenzprofile jedes einzelnen Users abstimmen.

Erleben Sie Zuverlässigkeit

Unser Branchen Know-how als Automatisierungsspezialist gewährleistet eine kompetenzorientierte Qualifizierung, die sich an den Anforderungen der Industrie orientiert. Didaktisch hochwertige Lernressourcen sorgen für effektive Wissensvermittlung und erlebnisorientierte Lernerfahrungen. Moderne, zuverlässige Datensicherheit wird in allen Bereichen unter Berücksichtigung der aktuellsten IT-Sicherheitsstandards angewendet.





Mit Festo LX bringen Sie Leichtigkeit in den Unterricht.

Erleben Sie Individualität

Auf Festo LX passen Sie Kurse einfach an oder erstellen auf Basis von Lernnuggets ihre eigenen Lerninhalte. Auf einem Dashboard verfolgen Sie die Lernfortschritte aller Anwender und sind so in der Lage, auch in Gruppen mit sehr unterschiedlichen Leistungsniveaus individuell auf jeden Einzelnen einzugehen.

Erleben Sie Beständigkeit

Durch die cloudbasierte Architektur des Portals sind neu entwickelte Funktionen und Inhalte direkt verfügbar. Eine kompetente Community von Lehrern und Ausbildern auf der ganzen Welt reichert das Kursprogramm über unser Autorensystem, den LX Creator, kontinuierlich an.

Erleben Sie Lernbereitschaft

Festo LX macht es Ihnen besonders leicht, Ihren Unterricht motivierend und innovativ zu gestalten. Mit Connected Learning werden Laborexperimente ganz einfach in den Unterricht integriert. Passend zu den Lernsystemen bei Ihnen vor Ort erhalten Sie Empfehlungen zu Lerninhalten auf dem Portal, damit Sie das Maximum aus Ihren Lernsystemen herausholen.

Online Authoring ermöglicht eine flexible Umgestaltung von Kursen für Blended Learning, das begeistert. Genau dort müssen wir in der technischen Bildung hin.

[Teckkong Fou – Didactic Education](#)



Mit Festo LX wächst du über dich selbst hinaus.

Erlebe persönliche Entwicklung

Mit Festo LX erwirbst du genau die Kompetenzen, die du an deinem zukünftigen Arbeitsplatz benötigst. Alle Inhalte stammen von erfahrenen Fachleuten aus der Industrie. Damit sicherst du dir ein hohes Maß an Beschäftigungsfähigkeit nach Abschluss deiner Ausbildung oder deines Studiums.

Erlebe Freiheit

Du lernst wo und wann immer du möchtest. In den Pausen, zu Hause oder im Bus, auf deinem Smartphone oder Tablet. Somit kannst du Leerzeiten sinnvoll und effektiv nutzen und hast mehr Zeit für dich.

Erlebe Spaß

Auf Festo LX findest du interaktive, multimediale und praktische Inhalte, die zu deinem individuellen Lerntyp passen. So macht Lernen Spaß und du erreichst deine persönlichen Lernziele leichter. Deine Fortschritte kannst du jederzeit einsehen und dabei zuschauen, wie deine Kompetenzen Tag für Tag wachsen.



Gerade in der technischen Aus- und Weiterbildung ist der Praxisbezug enorm wichtig. eLearning muss dazu die Verbindung schaffen.

[Daniela Vogt – Team Produktmanagement](#)

Schlüsselfunktionen im Überblick.

Vorhandene Funktionen

-  Individuelles Lernen
-  Equipment Management
-  Connected Learning
-  LX Creator
-  Micro Learning
-  Lernerfolgskontrolle
-  Kompetenzmanagement
-  Mobiles Lernen
-  Einfache Benutzerverwaltung

Funktionen in Entwicklung

-  Anbindung an LMS-Tools
-  Verbindung zu Cloud Apps
-  Zertifizierungen und Badges
-  Adaptives Lernen
-  Learning Analytics
-  Gamification
-  AR/VR Lernen
-  Social Learning
-  Kommentieren und Bewerten

Eine Lizenz für den Lernerfolg.

Gäitezugang



Erkunden Sie Festo LX zeitlich unbeschränkt und völlig kostenlos. Erstellen Sie einen Account mit Ihrer Mailadresse und Sie erhalten Zugang zu verschiedenen Onlinekursen und Festo LX Funktionen.

- ✓ **Ausgewählte Lerninhalte**
- ✓ **Lernnuggets suchen**
- ✓ **Lernpfade suchen**
- ✓ **Ausstattungsverwaltung**

Basiszugang



Erhalten Sie permanenten Zugriff inklusive Updates auf alle Basisfunktionalitäten und -inhalte. Um alle Funktionalitäten des Lernportals 30 Tage lang kostenlos testen zu können, wenden Sie sich an Ihren Festo-Ansprechpartner.

- ✓ **Grundlagen Lerninhalte**
- ✓ **Lernnuggets erstellen**
- ✓ **Lernpfade suchen**
- ✓ **Lernpfade teilen**
- ✓ **Ausstattungsverwaltung**
- ✓ **Lerngruppen erstellen**
- ✓ **Rollen zuweisen**
- ✓ **Lerninhalte zuweisen**
- ✓ **Lernerfolgskontrolle**

Mit Festo LX gelingt es uns, all unsere Lernlösungen auf einem Portal sinnvoll miteinander zu verknüpfen. So entsteht ein völlig neues Lehr- und Lernerlebnis.

Dr. Dirk Pensky – Leitung Softwareentwicklung



Festo LX ist ein cloudbasiertes Lernportal. Dadurch entfallen lokale Installationen und Sie haben jederzeit Zugriff auf die aktuellsten Updates zu Funktionalitäten und Lerninhalten. Die Nutzung von Festo LX erfolgt über Lizenzpakete, die auf die Anzahl der Nutzer sowie den Nutzungszeitraum abgestimmt sind.

Interesse am Festo LX Lernerlebnis? Kontaktieren Sie uns und wir begleiten Sie in die Zukunft des Lernens.

learning.experience@festo.com

