



Mittelstand 4.0

Kompetenzzentrum
Kaiserslautern



SCHULUNGSDEMONSTRATOR PAUL

Produktion und Automatisierung erleben

Mittelstand-
Digital 

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Mittelstand 4.0

Kompetenzzentrum
Kaiserslautern

QUALIFI-
ZIEREN



Fakten zu PAUL:

- mobiler & modulerer Demonstrator
- flexibler Einsatz vor Ort bei KMU
- Vermittlung der relevanten Kompetenzen rund um die Produktion der Zukunft
- Optional: Text-, Bild- und Spracherkennung über das KI-Modul
- notwendige Infrastruktur: 230V-Stromanschluss

Der Schulungsdemonstrator PAUL steht für „Produktion & Automatisierung erleben“. Anhand eines individuell gestalteten Würfels vermitteln wir mit PAUL leicht verständlich die Funktionsweise von Industrie 4.0

Schlüpfen Sie als Nutzer in eine Arbeitsrolle aus dem Industrieumfeld: Kunde, Werker, Produktionsleiter oder Instandhalter. Entsprechend passt PAUL die vier Anwendungsfälle an: Bestellung, Fertigung, Leitung und Wartung. Durch PAUL werden so die speziellen Bedürfnisse des einzelnen Anwenders erfahrbar.

Weitere Informationen:

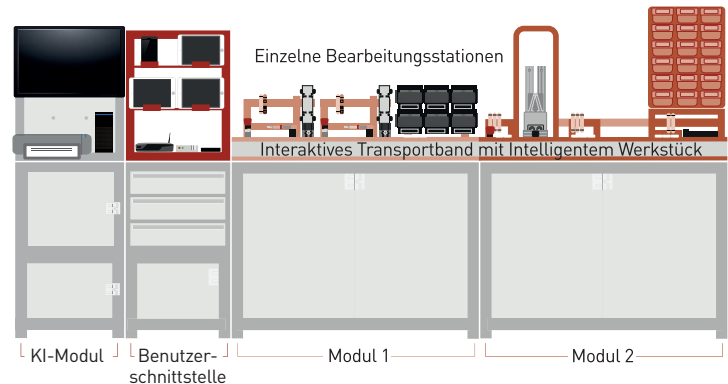
<https://kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital/qualifizieren-schulungsdemonstrator/>



„Der Schulungsdemonstrator PAUL macht die Chancen von Digitalisierung im Mittelstand erlebbar. Wir möchten mit dieser Plattform alle interessierten KMU für Industrie 4.0 begeistern. Gleichzeitig wird der Weg zur intelligenten automatisierten Produktion aufgezeigt. Der Demonstrator verbindet konsequent das spielerische Angebot zum Anfassen mit gleichzeitig hoher technologischer Komplexität und beinhaltet sogar Elemente der Künstlichen Intelligenz (KI).“

Florian Mohr,
Leiter des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Kaiserslautern

Darstellung des mobilen Schulungsdemonstrators PAUL:



Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

Was ist Mittelstand-Digital?

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de



Impressum

Herausgeber:

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern
c/o Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V.
Trippstadter Straße 122, 67663 Kaiserslautern

Verantwortlich: Florian Mohr Redaktion: Larissa Theis Bild: F. Mohr, A. Sell
© Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital

Ein starker Partnerkreis

smartFactory^{KL}



**TECHNISCHE UNIVERSITÄT
KAISERSLAUTERN**

ITA
INSTITUT FÜR
TECHNOLOGIE
UND ARBEIT