

Lernfabrik für vernetzte Produktion (LVP)

Weiterbildung: Das Lernspiel »von papiergebundener zu digitalisierter Produktion«

Im eintägigen Lernspiel in der Lernfabrik für vernetzte Produktion (LVP) wird durch entdeckendes und problemorientiertes Lernen bei Teilnehmenden nachhaltig Wissen zu Industrie 4.0 aufgebaut. Durch das direkte Ausprobieren wird die Akzeptanz für verschiedene digitale Technologien und Assistenzsysteme in allen Unternehmensbereichen gefördert.

Teilnehmende montieren Modellautos in drei Spielrunden mit aufsteigendem Digitalisierungsgrad und vergleichen, wie sich die Digitalisierung auf verschiedene Arbeitsbereiche und wirtschaftliche Zielgrößen auswirkt. In einer Kombination aus kurzen Wissenseinheiten, Hands-on- und Reflexionsrunden lernen Teilnehmende verschiedene digitale Technologien kennen.

Das Lernspiel kann um weitere Module, wie einen Workshop zur Ideenfindung im eigenen Unternehmen, erweitert werden.

Zielgruppe

Führungskräfte, Entscheidungstragende und Mitarbeitende aus dem Produktionsumfeld und angrenzenden Unternehmensbereichen, die bereits erste Lösungen andenken oder umsetzen und sich grundsätzlich für Digitalisierung interessieren.

Nutzen

Ihre Mitarbeitenden ...

- erproben digitale Technologien unter Realbedingungen,
- erleben direkt die Potenziale einer papierlosen Produktion,
- lernen die Herausforderungen und Potenziale von Digitalisierung realistisch einzuschätzen und
- erhalten Methoden und Werkzeuge für die zielgerichtete Digitalisierung der Produktion.

Themen & Technologien

- Shopfloor Management
- digitale Assistenzsysteme
- Auto-ID
- Lean Management
- digitale Qualitätssicherung
- Wissensmanagement u. v. m.

**Kontaktieren Sie uns
für Ihr individuelles
Angebot!**

Fraunhofer-Institut für
Gießerei-, Composite- und
Verarbeitungstechnik IGCV

Am Technologiezentrum 10
86159 Augsburg

Tel. +49 (0) 821 90678-0
info@igcv.fraunhofer.de
s.fhg.de/Lernfabrik