

# Lernfabrik Globale Produktion



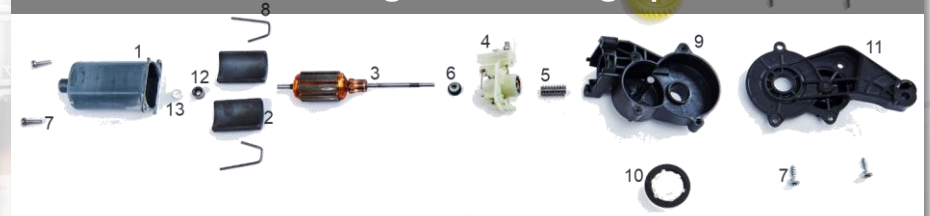
Als Innovationsführer machen wir in der **Lernfabrik Globale Produktion** die Zukunft **vernetzter Produktion** und Industrie 4.0 greifbar und geben diese in **exzellenten Trainings** weiter.

# Das perfekte Demonstratorprodukt

Einfach zu verstehen



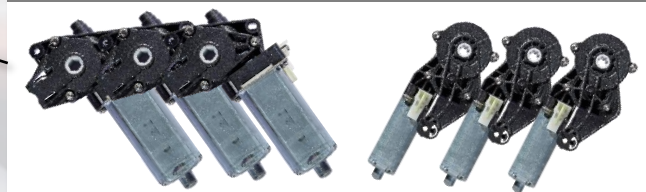
Fehleranfälliger Montageprozess



Riesige Variantenvielfalt



Kleine Losgrößen



# Unsere Vision



## Verknüpfung von Theorie und Praxis

Physisches produktionstechnisches Labor, um I4.0 Anwendungen an einer realen Industriemontagelinie auszuprobieren



## Globale Produktion

Weltweit einzige Lernfabrik, die sich ausschließlich mit charakteristischen Herausforderungen der Produktion in globalen Netzwerken befasst



## Entwicklung beruflicher Handlungskompetenz

Selbstorganisierte Lösung von Herausforderungen der globalen Produktion in einer realitätsnahen Umgebung

**Lean & Industrie 4.0, Six Sigma, Agile Produktionsnetzwerke und Kreislaufproduktion**

**Teilnehmer:  
15 Studierende**

**4 Präsenzs Schulungen  
6 ECTS**

**Bewerbung:  
<https://go.wiwi.kit.edu/LernfabrikGP>**



### Zeitplanung (Anwesenheitspflicht!)

- **Tbd – Abendveranstaltung**
  - Kickoff - Allgemeine Infos über Lehrveranstaltung
- **11. & 12.11.25 – ganztägig**
  - Lean und Industrie 4.0
- **25. & 26.11.25 – ganztägig**
  - Six Sigma 4.0 – Data Mining zur Qualitätssicherung
- **09. & 10.12.25 – ganztägig**
  - Agile Globale Produktionsnetzwerke
- **08. & 09.01.26 – ganztägig**
  - Kreislaufproduktion
- **tbd – ganztägig**
  - Prüfungstag

### Organisatorisches

- **Arbeitsaufwand**
  - e-Learning: ~ 36 h (semesterbegleitend)
  - Präsenztermine: ~ 64 h
  - Eigenstudium: ~ 80 h
  - **6 ECTS Leistungspunkte**
- **Bewerbung**
  - Deadline voraussichtlich: **31.08.25**
  - <https://go.wiwi.kit.edu/LernfabrikGP>

### Prüfung

- **Schriftlich** (je Modul)
  - Multiple Choice Tests
- **Mündlich** (Gesamtprüfung)
  - Termin tbd

### Ansprechpartner



**Frederik Rincke**

frederik.rincke@kit.edu

Tel.: +49 1523 950 2653