



# DHBW Mosbach

- 29 Studienrichtungen (Technik und Wirtschaft)
- 250 Mitarbeiter\*innen, davon ca. 80 Professor\*innen
- ca. 3.400 Studierende
- über 1000 Duale Partnerunternehmen,
- ca. 900 Lehrbeauftragte aus Praxis und Lehre



Campus Mosbach



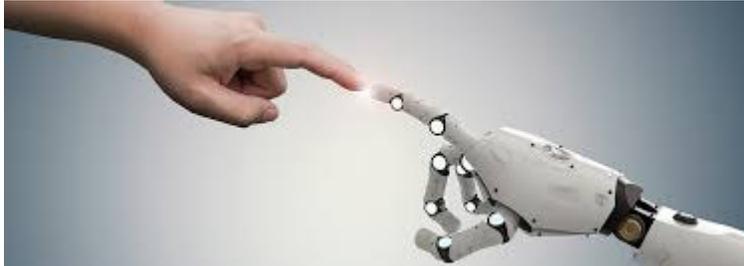
Campus Bad Mergentheim

Die DHBW Mosbach leistet einen hohen Beitrag zur Reduzierung des Fachkräftemangels, insbesondere im ländlichen Raum



# Kooperative Forschung an der DHBW Mosbach

## Innovationen im Verbund von Hochschule und Unternehmen

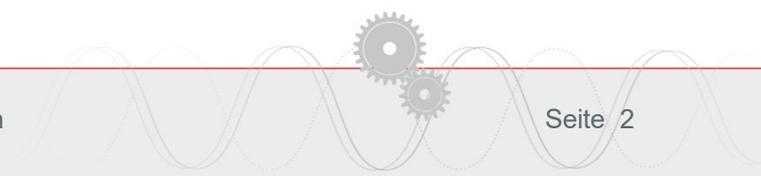


Fachkräfteentwicklung für Unternehmen der Region

Impulse für Wirtschaftsregion durch Weiterbildung, Forschung & Entwicklung

Wissenstransfer

## Die DHBW Mosbach als Wissenspartner im ländlichen Raum



# Die DHBW Mosbach ist stark technisch orientiert

- Gute Labor- und Lehrausstattung
- **Profilbildung durch innovative, teils einmalige Studienangebote:**



- **Baukompetenzzentrum** (Bauingenieurwesen, Holztechnik, Holzwirtschaft, ...)
- **Digitalisierungscluster** mit Industrie 4.0, FIM, KI, Swarm Lab, Digital Banking, ...



# Kompetenzzentrum Fertigungs- und Informationsmanagement (FIM)

## Digitale Fabrik als Living Lab (,Industrie 4.0‘):

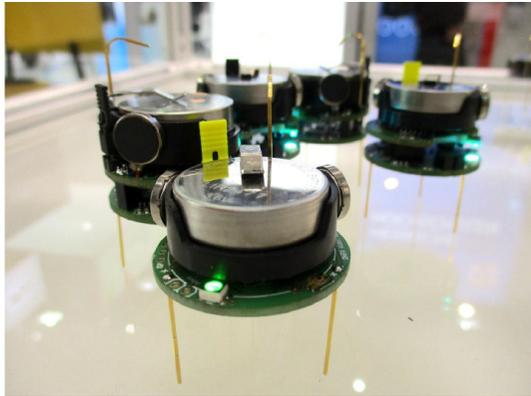
- » Simulation typischer Produktionsanlagen und Fertigungsprozesse
- » neueste Komponenten der Automatisierungstechnik
- » Vernetzung, Analyse und Steuerung mit realen Informationssystemen (MES, ERP)
- » Prozessmanagement und Kennzahlen-Systeme



Vielen Dank.



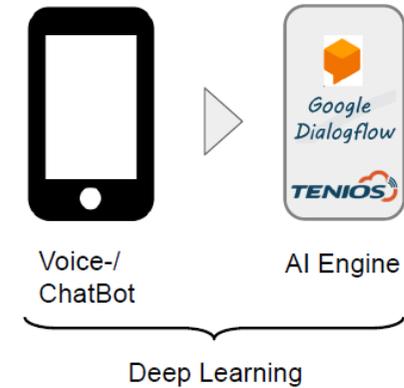
# Fokusfelder: Künstliche Intelligenz, Big Data und Swarm-Lab



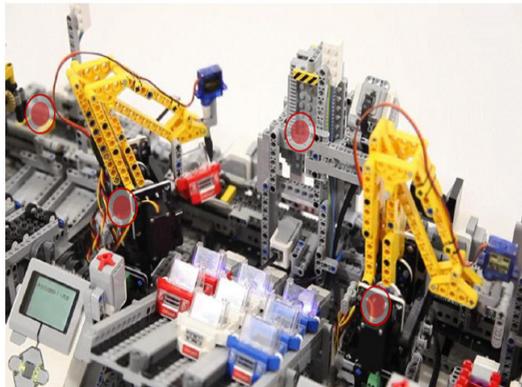
Künstliche Intelligenz  
Schwarmintelligenz



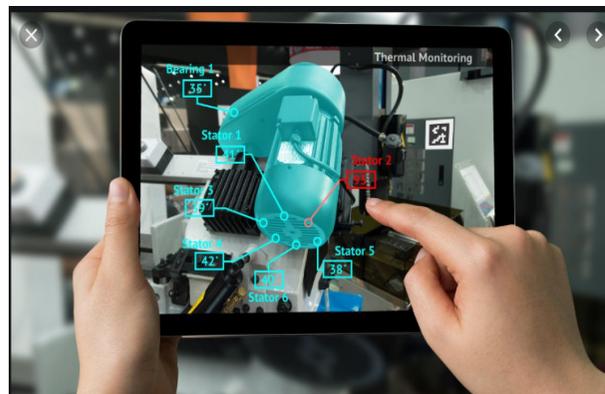
Schwarmlogistik



Virtual Assistant



Predictive Maintenance



AR / VR

Vielen Dank.

