

# Mittelstand 4.0- Kompetenzzentrum Darmstadt

Digitalisierungshelfer für Unternehmen  
und Handwerksbetriebe



# Unterstützung von KMU

## Digitalisierung



Mittelstand 4.0  
Kompetenzzentren  
Deutschlandweit

### Wir unterstützen Sie bei der Digitalisierung

Mit praxisorientierten Angeboten unterstützen wir kleine und mittlere Unternehmen in Hessen bei der Digitalisierung.

## Künstliche Intelligenz



Mittelstand 4.0  
Kompetenzzentren  
Deutschlandweit

## KI Trainer

neu

### KI Trainer

wird hierbei ein **KI-Experte** verstanden, welcher zielgerichtet auf KMU zugeht, um Potentiale aufzuzeigen, Umsetzungsprojekte zu unterstützen oder gezielt Kompetenzen vermittelt.

Weiterentwicklung der klassischen Ziele der Digitalisierung.

# Leistungsportfolio

## Sensibilisierung

Workshops  
Demonstratoren

## Kompetenzförderung

Fachgespräche  
Workshops

## Umsetzung

KI-Umsetzungsprojekte

IT-  
Sicherheit



### Effiziente Wertschöpfungsprozesse

Prozessoptimierung durch KI  
Industrielle Analyse (Smart Data-Analysen), „KI as a Service“



### Arbeit 4.0

Veränderungen der Arbeitswelt durch KI in der Produktion  
Assistenzsysteme



### Energie und Ressourcen 4.0

Steigerung von Energieeffizienz, Energieflexibilität und  
Ressourceneffizienz durch KI



### KI im Produktentstehungsprozess

Wissensbasierte Expertensysteme  
Systematische Erfassung und Verfügbarkeit von Erfahrungswissen

**Vernetzung und  
Verstetigung**

# KI-Trainerinnen und -Trainer



**Amina Ziegenbein**

a.ziegenbein@ptw.tu-darmstadt.de  
06151 16-20071



**Beatriz Cassoli**

b.cassoli@ptw.tu-darmstadt.de  
06151 16-20048



**Christian Kubik**

christian.kubik@ptu.tu-darmstadt.de  
06151-16-23144



**Thomas Dasbach**

dasbach@dik.tu-darmstadt.de  
06151 16-21848



**Thomas Dexheimer**

thomas.dexheimer@sit.fraunhofer.de  
06151 869-151



**Jonathan Millitzer**

jonathan.millitzer@lbf.fraunhofer.de  
06151 705-8218