

## ZENTRUM FÜR DIGITALISIERUNG IN FORSCHUNG, LEHRE U. WIRTSCHAFT AN DER HFT STUTTGART

Die übergeordnete Forschungsfrage des Kompetenzzentrums für Digitalisierung in Forschung, Lehre u. Wirtschaft (ZeDFLoW) lautet: Wo und wie kann Digitalisierung in den Bereichen Forschung (Wissenschaft), Lehre und Wirtschaft einen positiven Beitrag leisten?

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Das Spektrum der Einzelfragestellungen umfasst im Bereich Forschung/Lehre:

- Learning Analytics
- Blended Learning
- computergestütztes Prüfen
- Internet of Things (IOT)
- Forschungsdatenmanagement

Im Bereich Wirtschaft werden beispielsweise folgende Themen bearbeitet:

- Industrie 4.0
- Logistik 4.0
- Smart Buildings/Gebäudeautomatisierung
- Augmented/Virtual Reality

Diese Fragestellungen werden im Rahmen von eingeworbenen Forschungs- und Infrastrukturprojekten durch die Professorinnen und Professoren sowie wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bearbeitet.

### ANGEBOTE

Als Professorinnen und Professoren an einer Hochschule für Angewandte Wissenschaften sind wir erfahren in der Kooperationen mit Unternehmen und an neuen Kontakten immer interessiert!

### PROJEKTBEISPIELE

[DigiLab4U >>](#)

Open Digital Lab 4you

[SensAR >>](#)

Orts- und kontextbezogene sensorische Daten vermittelt via Augmented Reality

[i\\_city-Smart Public Building >>](#)

Smart Public Building – Universelle Plattform für interaktives Technologiemanagement in öffentlichen Gebäuden

### Kontakt

---

Prof. Dr. Ulrike Padó  
Sprecherin des  
Kompetenzzentrums

Schellingstr. 24  
70174 Stuttgart  
Deutschland

+49 (0)711 8926 2811  
ulrike.pado@hft-stuttgart.de

<https://www.hft-stuttgart.de/Forschung/Kompetenzen/iaf>



### Ansprechpartner

IHK Region Stuttgart

---

Markus Götz

Jägerstr. 30  
70174 Stuttgart

Tel.: 0711 / 2005 -1329  
[markus.goetz@stuttgart.ihk.de](mailto:markus.goetz@stuttgart.ihk.de)

### Top-Wissenschaft.de

---

Unternehmen trifft Wissenschaft  
Ein Angebot der Industrie- und  
Handelskammern in Baden-  
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft  
suchen und finden

**Smart Learning Platform >>**

Projekt Industrie 4.0 – Smart Learning Platform 4.0

**GeniAAL >>**

Gestengesteuerte multi-modale Systeme im Ambient Assisted Living-Umfeld