

# Wissenschaftliche Hilfskraft am Institut für Informationsmanagement im Ingenieurwesen - IMI

#IntelligenteMaschinen #DataScience #Maschinenbau

**Das Institut für Informationsmanagement im Ingenieurwesen (IMI) sucht motivierte Studentische Hilfskräfte (m/w/d)!**

Unsere beiden neuen Lehrstühle suchen Unterstützung in der Forschung und Lehre:

**Lehrstuhl für Intelligente Maschinen:** Durch die Fusion von Informatik, Elektrotechnik und Maschinenbau entwickeln wir neuartige intelligente Maschinen und robotische Technologien. Die Forschungsschwerpunkte umfassen Entwurfskonzepte für intelligente Maschinen, maschinelle Situations- und Selbstwahrnehmung sowie Actions und Autonomie für die Robotik.

**Lehrstuhl für Data Science im Maschinenbau:** Hier werden Methoden der datenbasierten Entscheidungsfindung erforscht. Zentraler Forschungsgegenstand: Um fundierte Entscheidungen im Maschinenbau treffen zu können, müssen aufgabenabhängig Methoden, Ziele und verfügbare Daten zweckmäßig kombiniert werden.

## Deine Aufgaben

- **Unterstützung bei unseren Forschungsprojekten:** Du hilfst bei der Datensammlung, -aufbereitung und -analyse, Aufbau und Durchführung von Experimenten, unterstützt bei der Literaturrecherche und der Erstellung von Forschungsberichten.
- **Unterstützung in der Lehre:** Je nach Bedarf unterstützt Du auch bei der Vorbereitung von Lehrveranstaltungen, Unterstützung bei Laborpraktika, erstellst Übungsmaterialien, korrigierst studentische Arbeiten und stehst den Studierenden bei Fragen zur Verfügung.

## Deine Voraussetzungen

- Eingeschriebene Bachelor-/Masterstudenten am KIT (MACH, E-TECH, MECH, INFO, WI.-INF., WI.-ING., PHY, ...),
- Teamplayer\*in
- Flexible Arbeitszeiten

## Wir bieten dir

- Entlohnung als Hilfswissenschaftler\*in,
- Möglichkeit zum Einstieg als Hilfswissenschaftler\*in am Institut,
- Arbeit im Team und ein tolles neues Netzwerk!

## Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich einfach unter [info@imi.kit.edu](mailto:info@imi.kit.edu)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!