



Das ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein/e

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Virtuelle Technologien

Durch die steigende Digitalisierung und Vernetzung in produzierenden Unternehmen ergeben sich neue Möglichkeiten für eine virtuelle Produktion, Kollaboration oder Remote Support. Das Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik entwickelt und untersucht innovative Anwendungsszenarien von Remote-, AR/VR- oder smarterer Technologien in verschiedenen Unternehmensebenen. Im Rahmen laufender Transfer- und Forschungsprojekte sollen zusammen mit produzierenden Unternehmen anwendungsnahe Lösungen identifiziert, bewertet und in den Unternehmen zur Anwendung gebracht werden.

Deine Aufgaben

- Recherche zu verfügbaren Technologien und deren Anwendung
- Entwicklung innovativer Remote-Systeme
- Inbetriebnahme von Pilotanwendungen
- Versuchsplanung und -durchführung
- Dokumentation der Ergebnisse

Dein Profil

- Eingeschriebene/r Student:in (Bachelor/Master) der Fachrichtung Mechatronik, Systems Engineering, Informatik oder vergleichbarer Studiengänge
- Programmierkenntnisse wünschenswert (Python, Matlab, Java o.ä.)
- Kenntnisse in CAD-Konstruktion wünschenswert (Inventor, SolidWorks)
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Kommunikationsfähig, sicheres Auftreten und Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten

Was dich erwartet

- Einblick in anwendungsnahe Forschungsprojekte
- Breites Aufgabenspektrum und Vertiefung von Studieninhalten
- Offenes Arbeitsklima und flexible Arbeitszeiten
- Fachlicher Austausch mit Wissenschaftler:innen und anderen Student:innen

Haben wir dein Interesse geweckt?

Unser junges und internationales Team freut sich darauf mehr von dir zu erfahren! Sende uns einfach deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form zu. Leider können wir keine Reisekosten, die im Bewerbungsverfahren anfallen, übernehmen.

Das Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik versteht sich als industrienaher Entwicklungspartner mit dem Ziel der Industrialisierung und des Technologietransfers von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen

ZeMA gGmbH
Eschberger Weg
46 Gewerbepark,
Gebäude 9 66121
Saarbrücken

www.zema.de

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Jens Felten
j.felten@zema.de
+49(681)85787 - 564