



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

Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Digitale Fabrik

Beschreibung

In der Arbeitsgruppe „Digitale Fabrik“ beschäftigen wir uns mit aktuellen Forschungsthemen rund um Industrie 4.0, der Anwendung von KI in Unternehmen (besonders in KMUs) und der Erstellung von digitalen Zwillingen. Neben Forschungs- und Industrieprojekten stehen uns zahlreiche Demonstratoren zur Verfügung, an denen Versuche durchgeführt und Konzepte ausgetestet werden. Häufiger Bestandteil dieser Demonstratoren sind gängige Industrieroboter und Kamera/Sensorsysteme.

Deine Aufgaben

- Konzeption, Aufbau und Inbetriebnahme von Demonstratoren
- Durchführung von Messreihen. Dokumentation und Analyse der Ergebnisse
- Eigenverantwortliche Recherchen zum aktuellen Stand der Technik
- Unterstützung der wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen im Tagesgeschäft

Dein Profil

- Studium der Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik, Systems Engineering, Informatik oder vergleichbare Studiengänge
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Gute Englischkenntnisse wünschenswert
- Programmierkenntnisse wünschenswert (Python, Matlab, Java, oder ähnliches)
- Kenntnisse in CAD Konstruktion wünschenswert (Siemens NX oder SolidWorks)
- Große Eigeninitiative, motivierte Arbeitsweise, Verantwortungsbewusstsein und Teamfähigkeit

Was dich erwartet

- Einblick in aktuelle Forschungsprojekte
- Fachlicher Austausch mit Wissenschaftler:innen und anderen Studenten:innen
- Anwendung, Umsetzung und Vertiefung von Studieninhalten
- Offenes Arbeitsklima und flexible Zeiteinteilung

Haben wir dein Interesse geweckt?

Unser junges und internationales Team freut sich darauf mehr von dir zu erfahren! Sende uns einfach eine 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:
Tobias Elbert
t.elbert@zema.de
+49(681)85787 - 558