



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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich KI und Robotik



Durch die steigende Digitalisierung und Vernetzung in produzierenden Unternehmen ergeben sich bisher ungeahnte Möglichkeiten. Das Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik entwickelt und untersucht innovative Anwendungen von digitalen Zwillingen, KI und Robotik auf verschiedenen Unternehmensebenen.

Deine Aufgaben

- Zeichnen in CAD Software z.B. Solidworks, CATIA, Inventor
- Modellieren in Simulationstools z.B. Siemens RobotExpert
- Programmieren in Visual Studio oder PyCharm, z. B. API aufbauen und KI entwickeln.
- Versuchsplanung und -durchführung
- Dokumentation der Ergebnisse

Dein Profil

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

Was dich erwartet

- Einblick in anwendungsnahe Forschungsprojekte
- Fachlicher Austausch mit Wissenschaftler/innen und anderen Student/innen
- Möglich für Bachelor- oder Masterarbeit

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:
Xiaomei Xu
xiaomei.xu@zema.de
+49(681)85787 - 523