



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

## **Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Robotik**

### **Beschreibung**

In der Arbeitsgruppe „Industrierobotik und Mensch-Roboter-Kooperation“ beschäftigen wir uns mit aktuellen Forschungsthemen rund um Robotik wie beispielsweise der Anwendung von KI in produktionsnahen Bereichen, der Erstellung von digitalen Zwillingen und Programmierung von Roboterapplikationen.

Neben Forschungs- und Industrieprojekten stehen uns zahlreiche Demonstratoren zur Verfügung, an denen Versuche durchgeführt und Konzepte erprobt werden. Das erworbene Wissen geben wir im Rahmen von Transferprojekten an Unternehmen in der Industrie weiter.

### **Deine Aufgaben**

- Eigenverantwortliche Recherchen zum aktuellen Stand der Technik
- Programmierung vielfältiger Anwendungen im Bereich der Datenverarbeitung
- Durchführung und Auswertung von Versuchen
- Konzeption, Aufbau und Inbetriebnahme von Demonstratoren

### **Dein Profil**

- Studium der Fachrichtungen Informatik, Ingenieurwissenschaften oder verwandter Studiengänge
- Gute Programmierkenntnisse (Python, Java, Matlab oder ähnliches)
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Kenntnisse in CAD Konstruktion wünschenswert
- Große Eigeninitiative, strukturierte Arbeitsweise, Verantwortungsbewusstsein

### **Was dich erwartet**

- Forschungsprojekt mit hohem Praxisbezug und Kontakt zu Unternehmen
- Qualifikation und Möglichkeit zur Promotion
- Offenes Arbeitsklima und flexible Zeiteinteilung
- Vielseitig ausgestattete Arbeitsumgebung zur Forschung und Promotion

### **Haben wir dein Interesse geweckt?**

Unser dynamisches und internationales Team freut sich darauf mehr von dir zu erfahren! Sende uns einfach deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form zu.\*\*

-----

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](http://www.zema.de)

**Ansprechpartner/in:**  
Marco Schneider  
[m.schneider@zema.de](mailto:m.schneider@zema.de)  
+49(681)85787 – 581

**Bewerbungsfrist:**  
**30.04.2024**

\* Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen in die jeweilige Entgeltgruppe TV-L. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

\*\* Leider können wir keine Reisekosten, die im Bewerbungsverfahren anfallen, übernehmen. Am ZeMA fördern wir aktiv die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und bieten Ihnen familiengerechte Arbeitsbedingungen an. Im Rahmen des Landesgleichstellungsgesetzes strebt das ZeMA eine weitere Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in den von ihnen unterrepräsentierten Bereichen in der Wissenschaft an. An Bewerbungen von qualifizierten Frauen ist das ZeMA daher besonders interessiert. Ebenso setzen wir uns für Diversität und Chancengerechtigkeit ein. Bewerbungen schwerbehinderter oder gleichgestellter Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt; bitte legen Sie den Nachweis bei.