



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

## **Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Data Engineering & Smart Sensors**

Die Arbeitsgruppe Data Engineering & Smart Sensors ist an den Lehrstuhl für Messtechnik der Universität des Saarlandes angegliedert und erforscht smarte Sensorsysteme und Messtechniklösungen für Industrie 4.0. An unserem Standort am ZeMA, entwickeln wir innovative Lösungen mit maschinellem Lernen, dem zugehörigen Design of Experiment und Datenfusion und arbeiten dazu partnerschaftlich mit der Industrie zusammen. Für das aktuelle **Forschungsprojekt VProSaar** suchen wir **drei wissenschaftliche Hilfskräfte** für die Aufzeichnung und Auswertung von Daten.

Das Stellenangebot richtet sich ausdrücklich auch an **Studieneinsteiger:innen** mit grundlegenden handwerklichen Fähigkeiten (Montage/Demontage von Bauteilen). Die Messreihen finden am Standort ZeMA statt, die Überprüfung und Auswertung der Daten am Campus A5.1. Längere Zusammenarbeit bzw. anschließende Abschlussarbeit erwünscht.

### **Deine Aufgaben**

- Durchführung von Messreihen an Prüfständen
- Überprüfung der erfassten Daten hinsichtlich deren Qualität

### **Dein Profil**

- Studium der Fachrichtung Ingenieurwissenschaften o.ä.
- Grundlegendes Verständnis mechanischer Systeme
- Grundlegende handwerkliche Fähigkeiten (Montage/Demontage)
- Eigeninitiative, strukturierte Arbeitsweise, Verantwortungsbewusstsein

### **Was dich erwartet**

- Forschungsgebiet mit hohem Innovationsgrad
- Fachlicher Austausch mit Wissenschaftler:innen und anderen Studenten:innen
- Offenes Arbeitsklima und flexible Zeiteinteilung
- Anwendung, Umsetzung und Vertiefung von Studieninhalten

### **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:**

Tizian Schneider  
[t.schneider@zema.de](mailto:t.schneider@zema.de)  
+49(681)85787 - 48

### **Bewerbungsfrist:**

**16.11.2023**

\* 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.