



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

## **Wissenschaftliche Mitarbeitende (m/w/d) im Bereich Digitale Fabrik und Automatisierungssysteme**

Am ZeMA – Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH ist im Forschungsbereich Montagesysteme zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine wissenschaftliche Stelle im Bereich Digitale Fabrik und Automatisierungssysteme in Vollzeit zu besetzen (TV-L Eingruppierung).

### **Deine Aufgaben**

- Forschung im interdisziplinären Bereich der Industrie 4.0, der Anwendung der Künstlichen Intelligenz, digitaler Planungsmethoden und Entwicklung von Automatisierungssystemen im Kontext der Produktion mit dem Ziel der Promotion
- Transfer der Forschungsergebnisse in Industrieprojekte, Vorträge und wissenschaftliche Publikationen
- Entwicklung und Anwendung von Lehr- und Lernkonzepten zur Vermittlung von Digitalisierungs- und KI-Technologien sowie die Qualifizierung von Beschäftigten in kleinen und mittelständischen Unternehmen

### **Dein Profil**

- Sehr gut abgeschlossenes Studium (Master/Diplom) im Bereich Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Elektrotechnik), Informatik oder vergleichbar
- Große Eigeninitiative, motivierte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Gute Programmierkenntnisse (Python, C#, Nodejs oder ähnliches)
- Praxiserfahrungen in dem Gebiet der Produktionstechnik, KI und Montage wären wünschenswert

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

**Ansprechpartner:**  
Martin Karkowski  
[m.karkowski@zema.de](mailto:m.karkowski@zema.de)  
+49(681)85787 - 529