



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

## **Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich Digitalisierung und KI**

### **Deine Aufgaben**

- Forschung im interdisziplinären Bereich der Industrie 4.0, Künstlichen Intelligenz und Montageplanung mit dem Ziel der Promotion
- Übernahme von Aufgaben in der Lehre und die Mitarbeit bei allgemeinen Aufgaben am Institut
- Transfer der Forschungsergebnisse in Industrieprojekte, Vorträge und wissenschaftliche Publikationen
- Durchführung von Prozessanalysen in Unternehmen für den Einsatz von I4.0-Technologien, Entwicklung von Lösungsstrategien und prototypische Implementierung dieser in den Unternehmen
- 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 vergleichbare Studiengänge
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Gute Programmierkenntnisse (Python, C#, Nodejs oder ähnliches)
- Große Eigeninitiative, motivierte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten
- Erfahrung in der Projektarbeit und Halten von Vorträgen
- 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! Schicke uns auf 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](http://www.zema.de)

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