



**Das ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen**

## **Wissenschaftlichen Mitarbeitenden (m/w/d) für Produktionsdigitalisierung und -vernetzung (TV-L\*)**

Am ZeMA ist im Forschungsbereich Montagesysteme zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle im Bereich der Planung und Digitalisierung von Produktionsumgebungen zu besetzen. Die Tätigkeit erfolgt im Rahmen von Forschungs- und Transferprojekten, darunter das Mittelstand-Digital Zentrum Saarbrücken und der European Digital Innovation HUB Saarland.

### **Deine Aufgaben**

- Lösung vielseitiger Problemstellungen, indem du mit Unternehmen zusammenarbeitest und Forschung und Entwicklung kombinierst
- Untersuchung von Abläufen in Unternehmen und Unterstützung dieser Unternehmen bei der Planung und Umsetzung von digitalen Verbesserungen
- Entwicklung neuer Ideen, Konzepte und digitaler Lösungen für die Produktion der Zukunft
- Teile dein Wissen in Workshops, Konferenzen und Veröffentlichungen
- Netzwerkpflge und -bildung mit Unternehmen, Instituten und Behörden

### **Dein Profil**

- Sehr gut abgeschlossenes Studium (Master/Diplom) im Bereich Ingenieurwissenschaften, Informatik oder vergleichbarer Studiengänge
- Praxiserfahrungen in der Produktionstechnik und Montage von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Gute Programmierkenntnisse (Python, o.ä.), auch im Kontext von KI
- Große Eigeninitiative, motivierte Arbeitsweise und Kommunikationsfähigkeit

### **Was dich erwartet**

- Forschung und Entwicklung mit hohem Praxisbezug und Kontakt zur Industrie
- 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:**

Jessica Hinkel  
[j.hinkel@zema.de](mailto:j.hinkel@zema.de)  
+49(681)85787 – 570

**Bewerbungsfrist:**  
**10.05.2024**

\* 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.