



## Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w) im Bereich der Digitalisierung und Optimierung von Produktionsprozessen

Am ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine wissenschaftliche Mitarbeiterstelle in Vollzeit zu besetzen (TV-L EG 13). Im Bereich der Montageplanung werden in nationalen und europäischen Projekten innovative und effiziente Lösungen zur Digitalisierung von Produktionsprozessen, Planung und Steuerung sowie Assistenzsystemen entwickelt.

### Deine Aufgaben:

- Forschung im interdisziplinären Bereich der Industrie 4.0, Künstlichen Intelligenz und Montageplanung mit dem Ziel der Promotion
- Praktische Umsetzung und Transfer der Forschungsergebnisse in Industrieprojekten
- Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen an Hochschulen
- Einsatzbereiche: Forschungsprojekt zum Thema „Online Produktionsplanung- und -steuerung“ und Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Saarbrücken
- Erarbeitung und Durchführung von Workshops zum Thema Digitalisierung für mittelständische Unternehmen

### Dein Profil:

- sehr gut abgeschlossenes Studium (Master/Diplom) im Bereich Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Elektrotechnik), Informatik oder vergleichbare Studiengänge
- erste Erfahrungen in dem Gebiet der Produktionstechnik und Montage
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- gute Programmierkenntnisse (C++, Java oder Python, oder ähnliches)
- große Eigeninitiative, motivierte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten

### Was dich erwartet:

- aktive Mitarbeit in einem internationalen Team
- Qualifikation und Möglichkeit zur Promotion
- offenes Arbeitsklima und flexible Zeiteinteilung
- vielseitig ausgestattete Arbeitsumgebung zur Forschung und Promotion

### Deine Bewerbung:

Bei Interesse an einer Zusammenarbeit in unserem jungen und internationalen Team freuen wir uns, mehr von dir zu erfahren. Bitte schicke deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form an:

**ZeMA – Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH**

Leenhard Hörauf  
leenhard.hoerauf@zema.de  
+49 (681) 85787 - 532

Eschberger Weg 46  
Gewerbepark, Gebäude 9  
66121 Saarbrücken

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