



Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich der Produktionsdigitalisierung und -optimierung

Am ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine wissenschaftliche Mitarbeiterstelle in Vollzeit im Bereich Montageverfahren und -automatisierung zu besetzen (TV-L EG 13). In unserem Forschungsumfeld entwickelst du innovative Lösungen für die Produktionsdigitalisierung und den digitalen Informationsaustausch zwischen Beschäftigten in produktionsnahen Industrieunternehmen.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung und Umsetzung von Methoden und Technologien für die ortsunabhängige Arbeit bei kleinen und mittelständischen Unternehmen
- Forschung an Digitalen Assistenzsystemen zur Unterstützung von Mitarbeitern im Produktionsumfeld
- Transfer der Forschungsergebnisse in Industrieprojekte, Vorträge und wissenschaftliche Publikationen
- Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen an Hochschulen
- Erarbeitung und Durchführung von Workshops zum Thema Digitalisierung für mittelständische Unternehmen

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

Dein Profil:

- Guter Studienabschluss (Master/Diplom) im Bereich Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Elektrotechnik), Informatik oder vergleichbare Studiengänge
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Erste Praxiserfahrungen auf dem Gebiet der Produktionstechnik und Montage wünschenswert
- Gute Programmierkenntnisse (C++, Java oder Python, oder ähnliches)
- Erfahrung in der Projektarbeit und im Halten von Vorträgen
- Große Eigeninitiative, motivierte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten

Deine Bewerbung:

Bei Interesse an einer Zusammenarbeit in unserem jungen und internationalen Team freuen wir uns, mehr von dir zu erfahren. Leider können wir keine Anfahrtskosten erstatten, die im Rahmen eines Bewerbungsverfahrens anfallen. Bitte schicke deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form an:

ZeMA – Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH

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

Eschberger Weg 46
Gewerbepark, Gebäude 9
66121 Saarbrücken

www.zema.de