



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

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich Montageplanung und Digitalisierung

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

Deine Aufgaben

- Forschung im interdisziplinären Bereich der Industrie 4.0, Künstlichen Intelligenz und Montageplanung mit dem Ziel der Promotion.
- Durchführung von Prozessanalysen in Unternehmen für den Einsatz von I4.0-Technologien und KI, Entwicklung von Lösungsstrategien und Technologien sowie deren prototypische Implementierung in Unternehmen.
- Transfer der Forschungsergebnisse in die Industrie und in die wissenschaftliche Community (bspw. durch Vorträge, Workshops und Publikationen).
- Unterstützung von kleinen und mittelständischen Unternehmen in Digitalisierungs- und KI-Umsetzungsprojekten.

Dein Profil

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

Was dich erwartet

- Forschungs- und Transferprojekte 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

Ansprechpartner:
Anne Blum
a.blum@zema.de
+49(681) 85787 - 556