



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

Wissenschaftliche Mitarbeitende (m/w/d) im prozessorientiertes Toleranzmanagement in der Montage (TV-L EG 13)

Deine Aufgaben

- Forschung im Bereich des prozessorientierten Toleranzmanagements mit den Schwerpunkten im Bereich der Montage, des Qualitätsmanagements und der statistischen Datenauswertung
- Durchführung von Prozessanalysen bei Industriepartnern, Auswahl relevanter Merkmale sowie Betrachtung der zugehörigen Toleranzen und Abweichungen, Entwicklung von Lösungs-/ Optimierungsstrategien
- Weiterentwicklung und Anwendung von etablierten Methoden in den Bereichen Toleranzmanagement, Qualitätsmanagement, Datenplanung und –management, sowie Statistik
- Mitarbeit in Forschungs- und Industrieprojekten mit sehr hohem Anwendungsbezug
- Transfer der Forschungsergebnisse in weitere Anwendungsprojekte, Vorträge und wissenschaftliche Publikationen
- Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen an Hochschulen

Dein Profil

- Sehr gut abgeschlossenes Studium (Master/Diplom) im Bereich Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Elektrotechnik), Informatik oder vergleichbare Studiengänge
- Praxiserfahrungen in dem Gebiet der Produktionstechnik und Montage
- Erfahrung in der Projektarbeit und Halten von Vorträgen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Grundlagenwissen im Qualitätsmanagement und Statistik
- Große Eigeninitiative, motivierte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten

Was dich erwartet

- Projekte mit hohem Praxisbezug und Kontakt zu Unternehmen
- Qualifikation und Möglichkeit zur Promotion
- Offenes Arbeitsklima, motiviertes Team 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 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

Ansprechpartner:
Lennard Margies
l.margies@zema.de
+49(681)85787 - 569