



ZeMA

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

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich skalierbare Produktionssysteme für Brennstoffzellen-Stacks (TV-L EG 13)

Deine Aufgaben

- Entwicklung von Konzepten zur skalierbaren Produktion von Brennstoffzellen-Stacks (manuelle, teilautomatisierte und automatisierte Ausbaustufe)
- Entwicklung und Pflege einer breiten Wissensbasis hinsichtlich Produkt, Prozess und Betriebsmittel im Bereich Wasserstoff-Technologien
- Entwicklung und Aufbau von Demonstratoren – skalierbare Produktionssysteme zur Produktion von Brennstoffzellen-Stacks
- Transfer der Forschungsergebnisse in Industrieprojekte, Vorträge und wissenschaftliche Publikationen
- Management internationaler Projekt-Konsortien
- Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen an Hochschulen

Dein Profil

- sehr gut abgeschlossenes Studium (Master/Diplom) im Bereich Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen), Informatik, Automatisierungs-, Produktionstechnik oder vergleichbare Studiengänge
- Erfahrung auf dem Gebiet der Produktionstechnik, Montage, Automatisierungstechnik und Digitalisierung sowie in der Projektarbeit
- Große Eigeninitiative, motivierte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten

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

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 Gewerbehaupt,
Gebäude 9
66121
Saarbrücken

www.zema.de

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