

**Das ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungs-technik gGmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n**

### **studentische:n/ wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (m/w/d) als HiWi im Bereich der angewandten Wasserstofftechnologien (Kennziffer H2\_D\_1)**

#### **Deine Aufgaben**

- Mitarbeit in Forschungsprojekten mit hohem Praxisbezug
- Unterstützung bei der Analyse und Aufbereitung von wissenschaftlichen Fragestellungen im Bereich der angewandten Wasserstofftechnologien
- Mitarbeit bei Konzeption, Planung, Auslegung und Betrieb von Wasserstoffsystmen
- Unterstützung bei der Erarbeitung und Implementierung von Forschungsergebnissen

#### **Dein Profil**

- Eingeschriebene:r Student:in (Bachelor/Master) im Bereich der Ingenieurwissenschaften (Systems Engineering, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Energiemanagement, Wirtschaftsingenieurwesen), Physik, oder vergleichbare Studiengänge
- Selbstständige, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse
- Motivierte und selbstständige Arbeitsweise, hohe Eigeninitiative, Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten

#### **Was dich erwartet**

- Vergütung nach den TdL-Richtlinien\*
- Forschungsprojekte mit hohem Praxisbezug und direktem Industriekontakt
- Umfassende Betreuung
- Offenes Arbeitsklima und flexible Zeiteinteilung
- Fachlicher Austausch mit Forschenden und anderen Studierenden

#### **Haben wir dein Interesse geweckt?**

Unser dynamisches und internationales Team freut sich darauf mehr von dir zu erfahren! Sende uns einfach deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form zu. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer angeben.\*\*

Das Zentrum für Mechatronik und Automatisierungs-technik 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](http://www.zema.de)

**Ansprechpartner:in:**  
Dr.-Ing. Lennard Margies  
[bewerbung@zema.de](mailto:bewerbung@zema.de)  
+49(681)85787 – 0

\* Die Vergütung richtet sich nach den Richtlinien der Tarifgemeinschaft deutscher Länder über die Arbeitsbedingungen der wissenschaftl. und student. Hilfskräfte und hängt im Einzelfall vom vorliegenden Hochschulabschluss ab. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

\*\* Kosten für die Teilnahme an einem Bewerbungsverfahren am ZeMA können leider nicht erstattet werden.

Wir begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Das ZeMA strebt nach Maßgabe seines Gleichstellungsplanes eine Erhöhung des Anteils von Frauen an. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.