



Das ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Wasserstoff-Brennstoffzellen^{*/} (Kennziffer MT_25_1)**

Die Energiewende soll die Grundlage für eine zukünftig saubere, sichere und darüber hinaus bezahlbare Energieversorgung schaffen. Zur Erreichung der daraus resultierenden angestrebten Klimaziele wird der Aufbau einer Wasserstoffindustrie notwendig sein. Aufgrund dessen beschäftigen wir uns in der Arbeitsgruppe „Automobilmontage und Produktion alternativer Antriebstechnologien“ unter anderem mit der Montage und Demontage von Brennstoffzellen-Systemen. In diesem Rahmen wird eine studentische Hilfskraft gesucht.

Deine Aufgaben

- Mitarbeit in einem Forschungsprojekt zum Thema Wasserstoff-Brennstoffzellen
- Unterstützung beim Aufbau eines Demonstrators im Bereich Brennstoffzellen, zum Beispiel beim Erstellen von CAD-Konstruktionen, Aufbau der Station, Installation von Sensoren, usw.
- Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung von Versuchen sowie der Aufbereitung und Auswertung von Daten

Dein Profil

- Eingeschriebene/r Student/in der Fachrichtung Systems Engineering, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Physik, Embedded Systems o.ä.
- Grundlegende technische Kenntnisse im Maschinenbau und / oder Informatik
- Selbstständige, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was dich erwartet

- Forschung hautnah miterleben und mitgestalten
- Möglichkeit zur Aneignung vieler technik-bezogener Qualifikationen
- Möglichkeit der Anfertigung studentischer Arbeiten (Bachelor, Master)
- Fachlicher Austausch mit Wissenschaftler:innen und anderen Studentinnen
- Offenes Arbeitsklima und flexible Arbeitszeiten

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 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:in:
Sarah Zimmer
bewerbung@zema.de
+49(681)85787 – 0

Bewerbungsfrist:
24.02.2025

* Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen in die jeweilige Entgeltgruppe TV-L. 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.