



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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Planung von Montagesystemen für Brennstoffzellenstacks

In der Arbeitsgruppe „Automobilmontage und Produktion alternativer Antriebstechnologien“ forschen wir an skalierbaren Montagesystemen für Brennstoffzellenstacks. Die Marktfähigkeit der Brennstoffzellentechnologie hängt maßgeblich von den Herstellkosten ab, welche durch die Montage entscheidend beeinflusst werden. Es bedarf daher innovativer und wandlungsfähiger Montagesysteme, die eine wirtschaftliche Montage ermöglichen.

Deine Aufgaben

- Mitarbeit in einem aktuellen Forschungsprojekt zum Thema skalierbare cyberphysische Produktionssysteme zur Montage von Brennstoffzellenstacks
- Modellierung eines Nutzeradaptiven kognitiven Assistenzsystems
- Mitwirkung an der Entwicklung einer menschenzentrierten manuellen Arbeitsstation zur Montage von Brennstoffzellenstacks

Dein Profil

- Eingeschriebene/r Student/in (Bachelor/Master) der Fachrichtung Systems Engineering, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen o.ä.
- Begeisterung und bestenfalls Vorkenntnisse im Bereich Montage- oder Fertigungsplanung
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Selbstständige, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

Was dich erwartet

- Aktive Mitarbeit in Projekten mit hohem Praxisbezug und anwendungsnahe Forschung
- Offenes Arbeitsklima und flexible Arbeitszeiten
- Fachlicher Austausch mit Wissenschaftler/innen und anderen Student/innen
- Möglichkeit einer Seminararbeit bzw. konsekutiven Bachelor- oder Masterarbeit

Haben wir dein Interesse geweckt?

Unser dynamisches und internationales Team freut sich darauf mehr von dir zu erfahren! Sende uns einfach deine vollständige Bewerbung (Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form zu.**

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:

Benedikt Kelm
b.kelm@zema.de
+49(681)85787 - 568

Bewerbungsfrist:
30.04.2024

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

** Leider können wir keine Reisekosten, die im Bewerbungsverfahren anfallen, übernehmen. Am ZeMA fördern wir aktiv die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und bieten Ihnen familiengerechte Arbeitsbedingungen an. Im Rahmen des Landesgleichstellungsgesetzes strebt das ZeMA eine weitere Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in den von ihnen unterrepräsentierten Bereichen in der Wissenschaft an. An Bewerbungen von qualifizierten Frauen ist das ZeMA daher besonders interessiert. Ebenso setzen wir uns für Diversität und Chancengerechtigkeit ein. Bewerbungen schwerbehinderter oder gleichgestellter Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt; bitte legen Sie den Nachweis bei.