



ZeMA

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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Entwicklung und Programmierung von Assistenzsystemen

Assistenzsysteme gewinnen in der industriellen Produktion zunehmend an Bedeutung. Dies betrifft sowohl kognitive Assistenzsysteme, wie z.B. Beamer oder Laserprojektoren, als auch physische Assistenzsysteme, wie sich automatisch an den Nutzenden anpassende Arbeitsplätze. Zentrale Aufgabe bei der Entwicklung und dem Betrieb beider Assistenzsystemarten bildet die Implementierung entsprechender Ablauf- und Funktionslogiken, wie sie im Rahmen dieser Stelle erfolgen soll.

Deine Aufgaben

- Programmierung von Ablauf- und Funktionslogiken zum Betrieb adaptiver Assistenzsysteme
- Unterstützung bei der technologischen Erweiterung zugehöriger Demonstratoren
- Themenbezogene Recherchearbeit zum Stand der Technik
- Unterstützung im Tagesgeschäft (Forschungs-, Transfer- und Industrieprojekte)

Dein Profil

- Eingeschriebene/r Student/in (Bachelor/Master) der Fachrichtung Systems Engineering, Embedded Systems, Elektrotechnik, (Praktische) Informatik o.ä.
- Programmierkenntnisse in Python o.ä.
- Selbstständige, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit

Was dich erwartet

- Thema von forschungstechnischem und industriellem Interesse
- Umfassende Betreuung
- Fachlicher Austausch mit Wissenschaftler/innen und anderen Student/innen
- 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.**

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:
Paul Hubert Haas
p.haas@zema.de
+49(681)85787 – 565

Bewerbungsfrist:
01.12.2023

* 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.