



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

Abschlussarbeit Bachelor / Master (m/w/d) im Bereich menschenzentrierter Informationssysteme

Studien zeigen, dass Informationen in vielen Unternehmen nicht ausreichend transparent sind, was den abteilungsübergreifenden Austausch behindert und somit die Produktivität senkt. Gleichzeitig scheitert ein hoher Prozentsatz der durchgeführten Digitalisierungsprojekte, was unter anderem auf eine mangelnde Orientierung an den Bedürfnissen der Nutzer zurückzuführen ist. Ziel der Arbeit ist die Beschreibung und ggf. praktische Erprobung einer menschenzentrierten Entwicklungsmethodik.

Deine Aufgaben

- Aufbereitung des Stands der Technik zum Thema Entwicklungsmethoden
- Analyse hinsichtlich Umfang und Limitationen der Vorgehensweisen
- Konzeption einer menschenzentrierten Methodik zur Entwicklung von digitalen Informationssystemen
- Ggf. Anwendung der Methodik zur Entwicklung eines prototypischen Informationssystems

Dein Profil

- Studium der Fachrichtung Mechatronik, Systems Engineering, Informatik o.ä.
- Gute Deutschkenntnisse
- Große Eigeninitiative, strukturierte Arbeitsweise, Verantwortungsbewusstsein

Was dich erwartet

- Aktive Mitarbeit in einem Projekt mit Partnern aus der Industrie und Forschung
- Umfassende Betreuung
- Anwendung, Umsetzung und Vertiefung von Studieninhalten
- Offenes Arbeitsklima und flexible Zeiteinteilung

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/in:
Tobias Christopher Elbert
tobias.elbert@zema.de
+49(681)85787 – 558

Bewerbungsfrist:
31.01.2025

* 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.