

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER IM BEREICH SOFTWAREENTWICKLUNG (W/M)



Das Fraunhofer IOSB mit seinen 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bietet engagierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und viel Gestaltungsspielraum. Im Auftrag unserer Kunden aus den verschiedenen Bereichen von Wirtschaft und Staat wenden wir neueste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Anwendung interdisziplinär auf konkrete Projekte an. Der Kontakt zu internationalen Partnern und Kunden sowie zum akademischen Umfeld ist selbstverständlich. Unser internes Personalentwicklungskonzept führt zu einer klaren Karriereorientierung und systematischer Förderung.

Unser Fraunhofer-Anwendungszentrum Industrial Automation (IOSB-INA) in Lemgo ist eine der führenden Forschungseinrichtungen in dem BMBF-Spitzencluster „Intelligente technische Systeme OstWestfalenLippe it's OWL“.

Was Sie mitbringen:

Neben einem abgeschlossenen Studium der Informatik oder Elektrotechnik setzen wir sehr gute Kenntnisse in den Bereichen Betriebssysteme und Softwareentwicklung voraus. Darüber hinaus verfügen Sie über sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse. Vorkenntnisse auf dem Gebiet der Automatisierungstechnik sind wünschenswert.

Bei entsprechender Qualifikation bieten wir Ihnen die Möglichkeit zur erfolgreichen Promotion und stellen Ihnen hierfür Einrichtungen und Labore unseres Institutes zur Verfügung.

Ihre Aufgaben:

Sie arbeiten in einem interdisziplinären Team in hohem Maße eigenständig und übernehmen eigenverantwortlich Aufgaben in der Erforschung und Entwicklung neuer Lösungen für intelligente technische Systeme in der Automatisierungstechnik mit dem Schwerpunkt der Softwareentwicklung.

- Zusammenarbeit mit der Wirtschaft und anderen Forschungseinrichtungen
- Durchführung wissenschaftlicher Forschungsprojekte und Technologietransferprojekte
- Konzeption, Entwicklung (Analyse/Spezifikation/Implementierung) und Test (Validierung und Verifikation) von Software-Architekturen und Anwendungen (Plattformen, Schnittstellen, Oberflächen, Datenbanken)
- Projektergebnisse bei den Auftraggebern und durch Veröffentlichungen in der Fachwelt vertreten
- Projektakquise und Erstellung von Projektanträgen für neue Forschungsprojekte in deutscher und englischer Sprache

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege. Das Fraunhofer IOSB-INA bietet beste Bedingungen für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Vielfältige Karrierechancen sind fester Bestandteil der Institutsphilosophie.

Fragen zu dieser Position in Lemgo beantworten Ihnen gerne:

Astrid Alteheld
Assistentin des Institutsleiters
Astrid.Alteheld@iosb-ina.fraunhofer.de
Tel.: 05261/ 94290-22



Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer IOSB-2016-41 möglichst per Email an: personal@iosb.fraunhofer.de.