

## WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER FÜR DIE SOFTWAREENTWICKLUNG VON INDUSTRIE 4.0-ASSISTENZSYSTEMEN (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:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich (Wirtschafts-) Informatik, Ingenieurwesen oder verwandter Fachrichtungen
- Sie besitzen neben allgemeinen Entwicklungskenntnissen in den Programmiersprachen C++ oder C# idealerweise grundlegende Kenntnisse im Bereich Mensch-Maschine-Interaktion
- Interesse an Fragestellungen aus der Fertigung und der Produktion im Bereich Assistenzsysteme
- Vorkenntnisse auf dem Gebiet der industriellen Automation sind wünschenswert aber nicht Voraussetzung
- Darüber hinaus verfügen Sie über gute deutsche und/ oder englische Sprachkenntnisse und zeichnen sich durch Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Kommunikationsstärke aus

### Was Sie erwarten können:

Sie arbeiten in einem interdisziplinären Team in hohem Maße eigenständig und übernehmen eigenverantwortlich Aufgaben in der Erforschung und Entwicklung neuer Lösungen für sichere intelligente technische Systeme. Wir bieten Ihnen ein spannendes Arbeitsumfeld.

### Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Persönliche und fachliche Weiterentwicklung in anspruchsvollen und praxisnahen F&E-Projekten
- Erarbeitung neuer Konzepte im Bereich der nutzergerechten Gestaltung technischer Systeme und deren prototypische Umsetzung
- Möglichkeit zur Teilnahme an Konferenzen, Messen und Seminaren sowie zur Vernetzung in der Community Mensch-Maschine-Interaktion
- Bei entsprechender Qualifikation bieten wir die Möglichkeit zur erfolgreichen Promotion und stellen Ihnen hierfür Einrichtungen und Labore unseres Instituts zur Verfügung.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren. 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.

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne:

Frau Astrid Alteheld  
Assistentin der Institutsleitung/Personalrecruiting /-sachbearbeitung  
Tel.: 05261/94290-23  
E-Mail: Astrid.Alteheld@iosb-ina.fraunhofer.de



Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer IOSB-2017-xx möglichst per Email an: [personal@iosb.fraunhofer.de](mailto:personal@iosb.fraunhofer.de).