

## DOKTORAND IM BEREICH MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION FÜR INDUSTRIE 4.0-ASSISTENZSYSTEME (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 der (Wirtschafts-) Informatik, Ingenieurwesen oder verwandter Fachrichtungen
- Sie besitzen 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
- Interesse an der Akquisition, Durchführung und Leitung von Beratungs- und Forschungsprojekten im produktionstechnischen Umfeld
- Darüber hinaus verfügen Sie über gute deutsche und 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:

- Sie arbeiten mit direktem Kontakt zu unseren Partnern und Kunden und übernehmen perspektivisch die Projektleitung und Koordination von größeren Industrie- und Forschungsprojekten
- 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
- Zusammenarbeit mit Wirtschaft und anderen Forschungseinrichtungen
- Möglichkeit zur Teilnahme an Konferenzen, Messen und Seminaren sowie zur Vernetzung in der Community Mensch-Maschine-Interaktion
- Präsentation der Arbeitsergebnisse bei unseren Partnern und auf internationalen Konferenzen
- Wir bieten Ihnen 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.

