

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER IM BEREICH BIG DATA PLATTFORMEN (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 Diplom-/Masterstudium der Informatik oder Elektrotechnik setzen wir Kenntnisse in den Bereichen Software-Entwicklung und Datenbanken voraus. Von Vorteil sind Kenntnisse in den Bereichen Big Data und Non-SQL Datenbanken. Darüber hinaus verfügen Sie über sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse. Bei entsprechender Qualifikation bieten wir die Möglichkeit zur Promotion und stellen Ihnen hierfür Einrichtung und Labore unseres Instituts zur Verfügung.

Was Sie erwarten können:

In spannenden und abwechslungsreichen Projekten mit Partnern aus der Industrie und der Wissenschaft decken Sie Sicherheitslücken in vernetzten technischen Systemen auf. Hierdurch leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Zuverlässigkeit cyberphysischer Produktionssysteme. Sie arbeiten in einem interdisziplinären Team in hohem Maße eigenständig und übernehmen eigenverantwortlich Aufgaben in der Anwendung und Weiterentwicklung von Big Data Plattformen im Anwendungsfeld Industrieautomation.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Zusammenarbeit mit der Wirtschaft und anderen Forschungseinrichtungen
- Durchführung wissenschaftlicher Forschungsprojekte und Technologietransferprojekte
- Konzeption, Entwicklung und Test von Software-Lösungen für Big Data Plattformen im Kontext Industrie 4.0
- 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 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-2017-30 möglichst per Email an: personal@iosb.fraunhofer.de.