

OFFIS ist ein 1991 gegründetes, international ausgerichtetes, anwendungsorientiertes Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Informatik mit Sitz im niedersächsischen Oldenburg. In durchschnittlich 70 laufenden Projekten leistet OFFIS mit seinen rund 250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Forschung und prototypische Entwicklungsarbeit auf höchstem internationalem Niveau in den Bereichen Energie, Gesundheit und Verkehr. Dabei kooperiert OFFIS mit weltweit über 700 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft.



FuE-Bereich: Energie
Gruppe: Datenintegration und Verarbeitung

Laufzeit: 2 Jahre mit der Aussicht auf Verlängerung, Vollzeit
Standort: Oldenburg, Niedersachsen

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w) Big Data Innovationen für Digitale Transformation

SCHWERPUNKT DER STELLE:

Sprachassistenten wie Alexa, Anwendungen im Bereich von Virtual Reality oder M2M-Kommunikation für smarte Anwendungen und IoT, alle diese Themen sind datengetrieben und ermöglichen den Einzug von neuen Prozessen und Technologien in Gewerbe, Industrie und Haushalten. Der OFFIS Bereich Energie arbeitet in Forschungsprojekten, Industriekooperationen und mit eigenen Laboren (SESA-Lab, Big Data-Lab, Cyber Resilience Lab) an aktuellen Anwendungsfällen in diesen Bereichen. Im Projekt Innovative Hochschule Jade Oldenburg (IHJO) soll mit innovativen Formaten aktuelle Trends und Schwerpunkte aus dem Bereich Big Data an die Wirtschaft vermittelt werden. Die ausgeschriebene Stelle ist Teil eines dreiköpfigen Teams „Innovation(s) Labor Digital“ in Zusammenarbeit mit der Universität Oldenburg und in der Gruppe Data Integration & Processing (DIP) angesiedelt.

IHRE AUFGABEN:

- ▶ Konzeption und Aufbau technischer Prototypen und Demonstratoren von datengetriebenen Anwendungsszenarien
- ▶ Integration unterschiedlicher Anwendungen/Laborkomponenten (Hardware und Open Source Software) mit den Projektpartnern
- ▶ Konzeption, Vorbereitung und Durchführung von innovativen Veranstaltungen (z.B. Hackathons, Barcamps, etc.) zur Wissensgenerierung und -vermittlung, um ein Transfer von Technologien aus der Wissenschaft in die Industrie zu unterstützen
- ▶ Aufbau und Pflege eines Netzwerks mit Kontakten der regionalen Wirtschaft

IHR PROFIL:

- ▶ Abgeschlossenes Master-Studium (Informatik, Wirtschaftsinformatik, informatiknahes Ingenieursstudium oder ein verwandtes Studium)
- ▶ Interesse und Bereitschaft zum wissenschaftlichen und selbständigen Arbeiten
- ▶ Kenntnisse auf dem Gebiet von Software- und Systemarchitekturen für Big Data-Technologie
- ▶ Bereitschaft und Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten im Team
- ▶ Gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten in deutscher Sprache

WIR BIETEN IHNEN:

- ▶ Menschlich angenehmes und fachlich interessantes Arbeitsumfeld in einem dynamischen Institut mit internationaler Ausrichtung
- ▶ Hervorragende Möglichkeiten der beruflichen/wissenschaftlichen Weiterentwicklung durch Kooperation mit der Universität Oldenburg und zahlreichen Industrieunternehmen vor Ort
- ▶ Möglichkeit zur Promotion
- ▶ Unternehmenskultur geprägt von Toleranz und Offenheit
- ▶ Bezahlung nach TV-L (nach Eignung Gruppe E 13 TV-L)
- ▶ Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt

KONTAKT: Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an: bewerbung@offis.de

Ansprechpartner:

Dr. Jürgen Meister

0441 9722-170

juergen.meister@offis.de

Postadresse:

OFFIS e. V.

Personalabteilung

Escherweg 2 | 26121 Oldenburg