

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 290 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Forschung und prototypische Entwicklungsarbeit auf höchstem internationalem Niveau in den Bereichen Energie, Gesundheit, Produktion und Verkehr. Dabei kooperiert OFFIS mit weltweit über 700 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft.



FuE-Bereich: Verkehr
Gruppe: Human Centered Design

Laufzeit: 2 Jahre mit Option auf Verlängerung
Standort: Oldenburg, Niedersachsen

Wissenschaftl. Mitarbeiter (w/m/d) Gestaltung und Implementierung von Mensch-Maschine Interaktion für Sicherheitskritische Systeme

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

Die Forschungsgruppe Human-Centered Design beschäftigt sich mit Methoden und Werkzeugen für die modellbasierte Entwicklung von Mensch-Maschine Interaktion für Assistenz- und Automatisierungssysteme in den Domänen Automotive, Luftfahrt und Maritime.

IHRE AUFGABEN:

- ▶ Durchführung von Interviews und Workshops mit Anwendern aus maritimen Einsatzzentralen
- ▶ Durchführung von Aufgabenanalysen unter Anwendung unserer modellbasierten Methode
- ▶ Entwurf von Gestaltungslösungen für Mensch-Maschine Interaktion
- ▶ Softwaretechnische Implementierung der Mensch-Maschine Interaktion in JAVA
- ▶ Versuchsplanung und -durchführung zur Evaluierung

IHR PROFIL:

- ▶ Überdurchschnittlich abgeschlossenes Master Studium (Informatik oder verwandten Fachrichtungen, z.B. Physik oder Mathematik)
- ▶ vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich **Mensch-Maschine Interaktion**
- ▶ Programmierkenntnisse in **Java oder vergleichbaren Programmiersprachen**
- ▶ Innovationsgespür sowie **selbständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise**
- ▶ **Eigeninitiative** sowie Freude daran, bestehende Probleme zu identifizieren und **neue Lösungswege** zu entwickeln

WIR BIETEN IHNEN:

- ▶ menschlich angenehmes und fachlich interessantes Arbeitsumfeld bei einem dynamischen Institut mit internationaler Ausrichtung
- ▶ Hervorragende Möglichkeiten der beruflichen/wissenschaftl. Weiterentwicklung durch Kooperation mit der Universität Oldenburg
- ▶ 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. Andreas Lüdtkke

0441 9722-530

andreas.luedtke@offis.de

Postadresse:

OFFIS e. V.

Personalabteilung

Escherweg 2 | 26121 Oldenburg