

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: Gesundheit
Gruppe: Automatisierungs- und Integrationstechnik

Beginn: 01.11.2019 oder nach Absprache
Laufzeit: 3 Jahre - Option auf Verlängerung

Wissenschaftl. Mitarbeiter (w/m/d) Robotische Systeme für die Pflege

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

Die Verbesserung von medizinischen Technologien und Arbeitsabläufen ist die Basis für ein zukunftssicheres Gesundheitswesen. Eine zentrale Rolle spielen hierbei Konzepte der Automatisierungs- und Integrationstechnik, die das Themenumfeld der gleichnamigen Gruppe unseres FuE-Bereichs Gesundheit sind.

IHRE AUFGABEN:

In unserem Team forschen Sie gemeinsam mit unseren Partnern im Rahmen des vom BMBF geförderten interdisziplinären Projekts Be+BeRobot („Begründungs- und Bewertungsmaßstäbe von Robotik für die Pflege“), welches zum Ziel hat, ein Werkzeug zur Bewertung von robotischen Systemen für die Pflege zu entwickeln. Hierbei konzipieren und entwickeln Sie eine digitale Plattform für die Vernetzung von Forschern im Bereich der Pflegerobotik und entwickeln 3D-Modelle, die den Einsatz von Pflegerobotik in der virtuellen Realität erfahrbar machen. Sie analysieren die technischen Anforderungen für die Bewertung von Robotik in der Pflege und arbeiten an der Entwicklung und Erprobung des Bewertungstools mit.

IHR PROFIL:

- ▶ überdurchschnittlich abgeschlossenes Informatikstudium, informatiknahes Ingenieursstudium oder ein verwandtes Studium
- ▶ gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- ▶ Erfahrungen im Bereich der Robotik
- ▶ Erfahrungen im Bereich Web- und VR-Technologien

WIR BIETEN IHNEN:

- ▶ menschlich angenehmes und fachlich interessantes Arbeitsumfeld bei einem dynamischen Institut mit internationaler Ausrichtung
- ▶ hervorragende Möglichkeiten der beruflichen/wissenschaftlichen Weiterentwicklung durch Kooperation mit der Universität Oldenburg
- ▶ Möglichkeit zur Promotion in Kooperation mit der Universität Oldenburg
- ▶ 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

Wenn Sie mit der Berücksichtigung Ihrer Bewerbung auch für andere offene Stellen einverstanden sind, teilen Sie uns dies bitte formlos im Rahmen Ihres E-Mailansprechens mit oder fügen Sie Ihrer Bewerbung unser [Einwilligungsformular \(PDF-Download\)](#) als Anlage bei.

Ansprechpartner:
Dr. Marco Eichelberg
0441 9722-147
eichelberg@offis.de

Postadresse:
OFFIS e. V.
Personalabteilung
Escherweg 2 | 26121 Oldenburg

Weitergehende Informationen zum Bewerbungsverfahren und zum Datenschutz erhalten Sie unter <http://bit.ly/OFFIS-Bewerbungsinfos>.