

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



FuE-Bereich: Gesundheit
Gruppe: Assistive Technologien für Versorgung und Pflege

Arbeitszeit: bis zu 42 Stunden / Monat
Beginn: ab sofort oder nach Absprache

Wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d) Aufbau und Implementierung von Systemen in einer Hausautomation

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

Die Pflegebranche steht vor besonderen Herausforderungen: Die Anzahl der Pflegebedürftigen steigt, die Pflegefälle werden komplexer und die Pflegearbeit verdichteter und belastender. Ziel des interdisziplinären Pflegeinnovationszentrums PIZ ist die Etablierung eines Innovationsinkubators für neue bedarfsgerechte Pflege-, Assistenz- und Kommunikationstechnologien, in dem systematisch Bedarfe aus der Pflegepraxis, innovative Ansätze aus der Pflegewissenschaft sowie neue Technologien kombiniert, erforscht, adaptiert und praxisnah erprobt werden.

IHRE AUFGABEN:

Für das Forschungsprojekt „Pflegeinnovationszentrum“ (PIZ) suchen wir ab sofort Unterstützung bei der Einrichtung und dem Betrieb einer Hausautomation bestehend aus Embedded Systems und selbstentwickelter Sensorik. Ziel ist der Aufbau unter Berücksichtigung von Wartbarkeit und Präsentation sowie die zusätzliche Nutzung als Demonstrator. Es soll eine zentral wartbare Betriebssystemumgebung erstellt werden. Weitere Aufgaben sind die Softwareinstallation, -portierung und -wartung.

IHR PROFIL:

- ▶ Immatrikulation an einer Universität oder Fachhochschule
- ▶ Erfahrungen mit der Entwicklung in Java
- ▶ Erfahrung mit Linux und Linux-basierten eingebetteten Systemen (z.B. Raspberry Pi)
- ▶ Erfahrungen in der Hausautomation wünschenswert
- ▶ Fähigkeit, selbstständig Ideen zur Problemlösung zu entwickeln

WIR BIETEN IHNEN:

- ▶ Mitarbeit in einem großen europäischen Forschungsprojekt
- ▶ Möglichkeit für Bachelor oder Masterarbeiten in diesem Bereich
- ▶ Exzellente Betreuung und Eingliederung in unser Team
- ▶ Vergütung in Anlehnung an die niedersächsischen Hochschulen: 10,69 €/Std. (ohne Bachelor) und 12,43€/Std (mit Bachelor)

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:

M. Sc. Minh Tam Vu
bewerbung@offis.de

Postadresse:

OFFIS e. V.
Personalabteilung
Escherweg 2 | 26121 Oldenburg