

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 über 300 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: Produktion
Gruppe: Smart Human Robot Collaboration

Arbeitszeit: mind. 10h/Woche
Beginn: ab sofort oder nach Absprache

Wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d) Multiple Vernetzung von Alltagsgegenständen über 60GHz-Label

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

In der Gruppe Smart Human Robot Collaboration erforschen wir unterschiedliche Ansätze um die enge Zusammenarbeit von Mensch und Roboter zu ermöglichen. Unsere Schwerpunkte beinhalten robuste und verlässliche Methoden zur Erkennung und Verfolgung relevanter Akteure und Objekte in Industrieanlagen, sich dem Menschen anpassende Robotersteuerungen, sowie die Entwicklung neuer Nutzerschnittstellen für die erweiterte und virtuelle Realität zur Überwachung, Wartung und Programmierung komplexer technischer Systeme vor Ort oder über Distanz.

IHRE AUFGABEN:

Wir suchen ab sofort Unterstützung im BMBF geförderten Projekt OmniConnect. Ihre Aufgaben umfassen dabei:

- > Unterstützung bei der Implementierung und Evaluation von Machine Learning Anwendungen zum Tracken von Objekten und Personen in 3D-Tracker Daten und 60 GHz Radar-Daten
- > Unterstützung bei der Implementierung von Machine Learning Anwendungen zur Verhaltensanalyse über mittels Radar-Technologie getrackte Alltagsgegenstände

IHR PROFIL:

- > Immatrikulation an einer Universität oder Fachhochschule
- > Interesse an Forschung im Bereich Mensch-Roboter-Kollaboration und Tracking
- > Erfahrungen in Machine Learning (z.B. im Rahmen von Lehrveranstaltungen)
- > Erfahrungen mit Unity3D
- > Programmierkenntnisse in Python und C#

WIR BIETEN IHNEN:

- > Menschlich angenehmes und fachlich interessantes Arbeitsumfeld in unserer Forschungsgruppe
- > Direkte Einblicke in die aktuelle Forschung
- > Flexible Arbeitszeiten
- > Möglichkeit für Bachelor- und Masterarbeiten in diesem Bereich
- > 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:

Dr. Tim Claudius Stratmann
Tel: 0441 9722-431
bewerbung@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>.