

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: Kooperierende Mobile Systeme

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

Wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d) Integration einer Schiffsdynamik

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

Die Gruppe Kooperative Mobile Systeme erforscht in enger Zusammenarbeit mit der Universität Oldenburg Methoden, Softwarewerkzeuge und Architekturen für Simulation und Test von zukünftigen hochautomatisierten maritimen Systemen. Im Rahmen von eMIR betreiben wir auch einen stationären Schiffsbrückensimulator. Diese Infrastruktur nutzen wir zur Verifikation, Validierung und auch prototypischen Entwicklung maritimer Assistenzsysteme im Rahmen von Forschungsprojekten, Promotionsarbeiten und im Auftrag von Unternehmen.



IHRE AUFGABEN:

Wir suchen ab sofort qualifizierte Hilfskräfte für die Unterstützung in der Integration von Schiffsdynamiken in unsere Verkehrssimulation. Dies bedingt eine in Einarbeitung in die Verkehrssimulation (in Java) und anschließend die Integration der Schiffsdynamik (Verfügt über eine C++ API), damit diese aus dieser Simulation angesprochen werden kann. Ziel der Arbeit ist es, durch Integration der Schiffsdynamik realitätsnahe Verkehrsszenarien für die Verifikation und Validierung der Projektergebnisse zu erzeugen.

IHR PROFIL:

- > Immatrikulation an einer Universität oder Fachhochschule
- > Vertiefte Kenntnisse in Java
- > Kenntnisse in C++
- > Kommunikationsbereitschaft

WIR BIETEN IHNEN:

- > Flexible Arbeitszeiten
- > Möglichkeit für Bachelor oder Masterarbeiten in diesem Bereich
- > Exzellente Betreuung und Eingliederung in unser Team
- > Vergütung in Anlehnung an die nds. 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:

Tim Wüllner
0441 9722-469
tim.wuellner@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>.