

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: Manufacturing Operations Management

Laufzeit: 2 Jahre mit der Aussicht auf Verlängerung
Standort: Oldenburg

Wissenschaftl. Mitarbeiter*in (w/m/d) Nachhaltige ressourceneffiziente Produktion

Entwicklung einer adaptiven IT-Plattform

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

Die Forschungsgruppe Manufacturing Operations Management beschäftigt sich mit den Auswirkungen der Digitalisierung auf verschiedene Aspekte der Produktionsplanung und -durchführung. Von der Simulation ganzer Lieferketten über die Optimierung von unternehmensinternen Produktionsprozessen, bis hin zur Entwicklung neuartiger Wertschöpfungsmöglichkeiten. Hierbei arbeitet die Gruppe eng mit Unternehmen in der Region zusammen und ermöglicht so eine sehr anwendungsorientierte Forschung für eine nachhaltige ressourceneffiziente Produktion.

IHRE AUFGABEN:

Im Projekt GREEN wird ein Produktionsprozess eines lokalen Flugzeugteileherstellers in Bezug auf die Produktivität und Nachhaltigkeit optimiert. Hierfür soll u. a. eine moderne IT-Plattform entwickelt werden, die als Basis für eine vernetzte, adaptive und ressourcenschonende Produktion dienen soll. Die zu entwickelnde Plattform soll sich hochgradig dynamisch und möglichst autonom an sich ändernde Anforderungen anpassen und so selbst möglichst ressourcenschonend agieren. Zusammen mit den Kollegen entwickeln Sie hierfür die grundlegenden Konzepte und Prototypen, die Sie im Rahmen des Projektes bei den Industriepartnern erproben und evaluieren können. Sie achten dabei auf eine zukunftsfähige und praxisnahe Struktur, die über viele Jahre aktiv genutzt werden kann und Teil der Produktionsprozesse des Industriepartners werden kann.

IHR PROFIL:

- > Abgeschlossener Master in Informatik oder einem informatiknahen Fachgebiet
- > Erfahrung im Bereich der Softwareentwicklung
- > Kenntnisse in den Themenfeldern Cloud, Microservices und Container
- > Interesse und Bereitschaft sich in Sicherheitskonzepte und ihre Auswirkungen einzuarbeiten
- > Selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise
- > Sehr gute Deutschkenntnisse für direkte Abstimmungen mit den mittelständischen Industriepartnern

WIR BIETEN IHNEN:

- > Freuen Sie sich auf ein menschlich sehr angenehmes und fachlich äußerst interessantes Arbeitsumfeld.
- > Wir unterstützen Sie aktiv bei Ihrer beruflichen und wissenschaftlichen Weiterqualifikation durch eine enge Kooperation mit der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg und beteiligten Industrieunternehmen.
- > Vereinbarkeit von Beruf und Familie sind uns wichtig – dies unterstützen wir u.a. mit flexiblen Arbeitszeiten, Prüfung von Teilzeitmöglichkeiten und Homeoffice.
- > Toleranz, Offenheit und Chancengleichheit gegenüber Personen aller Geschlechter (m/w/d) sind uns wichtig.
- > Unseren seit Jahren steigenden Frauenanteil möchten wir gerne weiterhin wachsen lassen.
- > Bewerbungen schwerbehinderter Menschen bevorzugen wir bei fachlicher Eignung.
- > Ihre Stelle wird nach TV-L Gruppe 13 vergütet und ist teilzeitgeeignet.

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:
Patrick Knocke
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>.