

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: Energie
Gruppe: Energieeffiziente Smart Cities

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

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

Themenfeld: Digitalisierung der Wärmewende

SCHWERPUNKT DES PROJEKTES:

Die Wärmewende ist eine zentrale Säule der Energiewende mit dem Ziel einer Dekarbonisierung der Versorgung mit Gebäudewärme und Prozesswärme sowohl im privaten als auch im gewerblichen und industriellen Sektor. Hier spielt die Digitalisierung für eine transparente Erfassung und Optimierung von Wärmebedarfen in Gebäuden, Quartieren, Gewerbe und Industrie eine zentrale Rolle. Diese Stelle ist Teil des praxisorientierten Forschungsprojektes „Wärmewende Nordwest – Digitalisierung zur Umsetzung von Wärmewende und Mehrwertanwendungen für Gebäude, Campus, Quartiere und Kommunen im Nordwesten“. Der Fokus der Arbeiten liegt auf dem Experimentalcampus Nachhaltige Wärmewende, der im Rahmen des Vorhabens aufgebaut werden wird.

IHRE AUFGABEN:

- > Koordination des Teilprojektes Experimentalcampus Nachhaltige Wärmewende im interdisziplinären Umfeld
- > Systematische Analyse von Anlagenkenn- und Betriebsdaten sowie Umwelt- und Rauminformationen zur Aufdeckung von energetischen Optimierungspotenzialen auf Campus-Ebene
- > Publikation von Ergebnissen im Rahmen des Projekts

IHR PROFIL:

- > Abgeschlossener Master in Informatik oder einem informatiknahen Fachgebiet
- > Fundierte Kenntnisse im Bereich Software- und Systemarchitekturen, Schnittstellen und Open Source-Softwareentwicklung
- > Vorteilhaft wären Erfahrungen in der Energieinformatik bzw. im Bereich der Digitalisierung und Anbindung energietechnischer Anlagen
- > Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- > Erste Erfahrungen im Projektmanagement
- > Interesse und Bereitschaft zum wissenschaftlichen Arbeiten
- > Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten im Team und der Kommunikation mit 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 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.

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. Jürgen Meister
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>.