

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 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

Wissenschaftl. Mitarbeiter*in (w/m/d) Themenfeld „Mehrwertanwendungen auf Smart Meter Gateways“

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

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. Dabei wird zunehmend das derzeit bundesweit im Roll-out befindliche Smart Meter Gateway eingesetzt. Dessen offene und sektorenübergreifende Nutzbarkeit der Gateway-Kommunikation ermöglicht mittelfristig neben der Anbindung von energietechnischen Anlagen auch weitere smarte Mehrwertanwendungen. Die Einstellung erfolgt im Rahmen des praxisorientierten [Forschungsprojektes „Wärmewende Nordwest“](#).

IHRE AUFGABEN:

- > Konzeption von Mehrwert-Anwendungsfällen gemeinsam mit Kollegen und Industriepartnern
- > Entwicklung und Erforschung der Mehrwertanwendungen auf Basis der Smart Meter Gateway Kommunikation
- > Erprobung im Rahmen eines Labor- und Feldversuchs
- > Publikation der Projektergebnisse im Team und in Zusammenarbeit mit Industriepartnern

IHR PROFIL:

- > Abgeschlossener **Master in Informatik oder einem informatiknahen Fachgebiet**
- > Fundierte Kenntnisse im Bereich **Software- und Systemarchitekturen, Schnittstellen und Open Source-Softwareentwicklung**
- > Erste Erfahrungen mit Cloud-basierte Micro-Service-Architekturen und/oder Internet of Things-Architekturen wünschenswert
- > **Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift**
- > Interesse und Bereitschaft zum **wissenschaftlichen Arbeiten**
- > Bereitschaft zur Einarbeitung in **Smart Meter Gateway Infrastrukturen** (gemäß BSI TR-03109-1)
- > Fähigkeit zum **selbstständigen Arbeiten im Team und 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

0441 9722-170

juergen.meister@offis.de

Postadresse:

OFFIS e. V.

Personalabteilung

Escherweg 2 | 26121 Oldenburg