

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: Datenintegration und -verarbeitung

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

Wissenschaftl. Mitarbeiter*in (w/m/d) Themenfeld Datenintegration und -verarbeitung

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

Mit zunehmender Digitalisierung und Automatisierung steigt die zu verarbeitende Datenmenge in allen Bereichen kontinuierlich an. Zusätzlich nimmt unter dem Stichwort Internet of Things (IoT) die sichere Kommunikation zwischen immer zahlreicheren Datenquellen, -vermittlern und -empfängern einen erhöhten Stellenwert ein. Das erhöhte Datenvolumen erfordert, dass Zeiträume für die Datenverarbeitung und -analyse stetig kürzer werden müssen. Diese Entwicklung hat zur Etablierung von zahlreichen neuen Ansätzen im Bereich von Datenhaltung und -management geführt. Die zentrale Fragestellung der Gruppe Datenintegration und -verarbeitung (DIP) lautet daher: „Wie können Technologien und Ansätze aus dem Themenfeld Datenmanagement und -verarbeitung gewinnbringend übertragen, erprobt und etabliert werden?“

IHRE AUFGABEN:

- > Sie führen eigene Experimente mit geeigneten Big Data Technologien durch zur Ermöglichung innovativer Anwendungsfälle für die skalierbare und reproduzierbare Datenverarbeitung in der Domäne Energie.
- > In einem Team aus Entwickler*innen und Forscher*innen entwickeln Sie gemeinsam die gruppeneigene Referenz-Architektur für Datenplattformen auf Basis von Kubernetes weiter.
- > Sie publizieren Projektergebnissen im Team und in Zusammenarbeit mit Forschungspartnern.

IHR PROFIL:

- > Abgeschlossenes Masterstudium in Informatik, Physik, Mathematik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung der Natur- oder Ingenieurwissenschaften
- > Kenntnisse und Erfahrungen in mindestens einer Programmiersprache (bspw. Python/Java/C++/C#)
- > Willkommen sind zudem Erfahrungen in den folgenden Bereichen: Data Science (R/PyData o.ä.), Datenbanken (SQL/NoSQL), DevOps (GitHub/Gitlab), Kubernetes
- > Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- > Fähigkeit zum eigenständigen Arbeiten im Team und zur Kommunikation mit Forschungspartnern

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>.