

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 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, Niedersachsen

# Wissenschaftl. Mitarbeiter (w/m/d) Entwickler für industrielle Forschungs- kooperationen

## SCHWERPUNKT DER STELLE:

Mit zunehmender Digitalisierung und Automatisierung steigt die zu verarbeitende Datenmenge stetig an. Neue Technologien im Bereich Datenmanagement wie beispielsweise Datenstrommanagementsysteme, Distributed Ledger Technologien und In-Memory Datenbanken etablieren sich. Die Gruppe Data Integration & Processing (DIP) überträgt, erprobt und optimiert diese im Bereich Energie. Im Rahmen von Industriekooperationen entwickelt die Gruppe zusätzlich Anwendungsfälle mit weiteren modernen datengetriebenen Technologien (z.B. Amazon Alexa) und setzt diese in Prototypen um.

## IHRE AUFGABEN:

Ihre Aufgabe ist die Entwicklung von Konzepten und Prototypen für die Nutzung aktueller datengetriebener Technologien in Zusammenarbeit mit unseren Industriepartnern. Dazu entwickeln Sie in Workshops Ideen für die Nutzung von IT-Trends und moderner Hard- & Software im Bereich Energie. Dies können zum Beispiel neue Skills für Amazon Alexa, AR-/VR-Anwendungen, Visualisierungstechniken oder Use Cases für Datenstrommanagementsysteme sein. Zudem unterstützen Sie die Gruppe bei der Weiterentwicklung des vorhandenen Big Data Archivs zu einer generischen Big Data Plattform, welche von der Gruppe als Open Source Lösung betreut und verschiedenen Anwendern zur Verfügung gestellt wird.

## IHR PROFIL:

- ▶ abgeschlossenes Master Studium (FH oder Uni: Informatik oder Verwandtes)
- ▶ Programmierkenntnisse im Bereich datengetriebener Technologien wie z.B. Verarbeitung von Datenströmen, Datenanalyse und -speicherung, Nutzung von KI-Frameworks
- ▶ Kenntnisse im Bereich Softwarearchitektur, Schnittstellen und Open Source-Softwareentwicklung
- ▶ Interesse an neuesten Technologien wie AR-/VR-Anwendungen, Sprachassistenten, Blockchain, etc.
- ▶ sehr gute Deutschkenntnisse für direkte Abstimmungen mit mittelständischen Industriepartnern
- ▶ Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten im Team

## WIR BIETEN IHNEN:

- ▶ Menschlich angenehmes und fachlich interessantes Arbeitsumfeld in einem dynamischen Institut mit internationaler Ausrichtung
- ▶ Hervorragende Möglichkeiten der beruflichen/wissenschaftlichen Weiterentwicklung durch Kooperation mit der Universität Oldenburg
- ▶ Möglichkeit zur Promotion
- ▶ Unternehmenskultur geprägt von Toleranz und Offenheit
- ▶ Bezahlung nach TV-L (nach Eignung Gruppe E 13 TV-L)
- ▶ Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt

**KONTAKT:** Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an: [bewerbung@offis.de](mailto:bewerbung@offis.de)

**Ansprechpartner:**  
Dr. Norman Ihle  
0441 9722-722  
[norman.ihle@offis.de](mailto:norman.ihle@offis.de)

**Postadresse:**  
OFFIS e. V.  
Personalabteilung  
Escherweg 2 | 26121 Oldenburg