

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, Produktion und Verkehr. Dabei kooperiert OFFIS mit weltweit über 700 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft.



FuE-Bereich: Energie  
Gruppe: Energieeffiziente Smart Cities

Arbeitszeit: min. 10Std./Woche  
Beginn: ab sofort oder nach Absprache

## Wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d) Digitalisierung und Nachhaltigkeit

### SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

Die Gruppe Energieeffiziente Smart Cities betrachtet unterschiedliche Aspekte der Digitalisierung, die für die Entstehung von energieeffizienten Quartieren und Städten zunehmend unverzichtbar werden. Das Leitprojekt der Gruppe ist das Projekt ‚Energetisches Nachbarschaftsquartier Fliegerhorst Oldenburg‘, in dem die praktische Umsetzung eines energetisch optimierten Quartiers im Rahmen des Reallabors auf dem Fliegerhorst in Oldenburg angestrebt wird.

### IHRE AUFGABEN:

Sie unterstützen bei der Recherche und Konzepterstellung im Kontext der Digitalisierung und Nachhaltigkeit. Methoden, die in der Digitalisierung eingesetzt werden sind oft verbunden mit einem hohen Energieverbrauch. Hier ist zu ermitteln wann digitale Technologien und nachhaltiger Umgang mit Ressourcen nicht mehr in Einklang stehen und fokussiert auf den gesamten Lebenszyklus von digitalen Technologien. Dabei werden im Laufe der Arbeit verschiedene Arbeitspapiere in Deutsch und Englisch erstellt und Sie unterstützen mit der Erstellung von Grafiken und Hintergrundwissen auf Basis der vorangegangenen Recherche. Im Fokus stehen dabei die im OFFIS angewandten Methoden und Technologien. Eine Nähe zur Informatik ist daher erwünscht.

### IHR PROFIL:

- > Immatrikulation an einer Universität oder Fachhochschule
- > Erfahrung in Nachhaltigkeitsmethoden
- > Erfahrung in der Erstellung von Grafiken
- > Deutsch und Englischkenntnisse zur Literaturrecherche
- > Wünschenswert sind bereits Erfahrungen in der Lebenszyklusanalyse, wie z.B. Ökobilanzen oder Materialflussanalysen
- > Wünschenswert sind Erfahrungen in der Circular Economy
- > Selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise

### WIR BIETEN IHNEN:

- > Mitarbeit in einem innovativen Forschungsprojekt
- > Aktive Mitgestaltung in einem jungen Forschungsthema
- > Flexible Arbeitszeiten
- > Möglichkeit für Bachelor- und Masterarbeiten in diesem Bereich
- > Vergütung in Anlehnung an die niedersächsischen Hochschulen: 9,51 €/Std. (ohne Bachelor) und 11,07€/Std (mit Bachelor)

### KONTAKT: Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an: [bewerbung@offis.de](mailto: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.-Ing. Alexandra Pehlken  
0441 9722-712  
[pehlken@offis.de](mailto:pehlken@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>.