

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)

Entwicklung eines Energie-Managementsystems zur Koordination von Energieerzeugungsanlagen in einem Quartier

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 sind Teil eines Entwicklerteams und werden in die bereits etablierte agile Softwareentwicklung integriert. Sie unterstützen bei der Entwicklung eines Energie-Managementsystems mit dem unterschiedliche Energieerzeugungsanlagen und Speicher in einem Quartier angesteuert und überwacht werden. Die Software verarbeitet dazu beispielsweise Fahrpläne mit denen Anlagen betrieben werden. Darüber hinaus überwacht und visualisiert sie den Betriebsstatus der Energieversorgung des Quartiers.

IHR PROFIL:

- > Immatrikulation an einer Universität oder Fachhochschule
- > Erfahrung mit Softwareentwicklung in Java und Angular
- > Erfahrung mit verteilter Softwareentwicklung mit Git und CI/CD sind von Vorteil
- > Fähigkeit zur Integration in unseren Entwicklungsprozess
- > Selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise

WIR BIETEN IHNEN:

- > Mitarbeit in einem innovativen Forschungsprojekt
- > Aktive Mitgestaltung in einem jungen Forschungsthema
- > Exzellente Betreuung und Eingliederung in unser Team
- > Aktive Teilnahme und Einbindung in agiler Softwareentwicklung (z.B. Teilnahme an Sprintplanungen)
- > Flexible Arbeitszeiten nach Absprache
- > Möglichkeit für Bachelor- und Masterarbeiten in diesem Bereich
- > Vergütung in Anlehnung an die nds. Hochschulen: 9,51 €/Std. (ohne Bachelor) und 11,07€/Std. (mit Bachelor)

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.-Ing. Sven Rosinger
Tel. 0441-972242
sven.rosinger@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>.