

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 230 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Forschung und prototypische Entwicklungsarbeit auf höchstem internationalem Niveau in den Bereichen Energie, Gesundheit, Produktion und Gesellschaft. Dabei kooperiert OFFIS mit weltweit über 700 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft.



FuE-Bereich: Energie
Gruppe: Co-Simulation multimodaler Energiesysteme

Arbeitszeit: nach Absprache
Beginn: ab sofort oder nach Absprache

Wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d) | Design und Implementierung einer graphischen Nutzungsoberfläche für simulationsbasierte Energiesystemanalyse

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

Die Gruppe „Co-Simulation multimodaler Energiesysteme“ erarbeitet Lösungen für die simulationsgestützte Entwicklung und Validierung neuer Komponenten und Steuerungsarchitekturen in der Energieversorgung und entwickelt Analyseverfahren für komplexe Energiesysteme, die über Wandlungs- und Speicherkapazitäten Kopplungseigenschaften zwischen unterschiedlichen Energienetzen aufweisen.

IHRE AUFGABEN:

Für das Forschungsprojekt „Resilienz im digitalisierten Stromsystem: Toolbox zur Bewertung von Systemdienstleistungsmärkten (RE-MARK)“ suchen wir ab sofort Unterstützung beim Design und der Implementierung einer graphischen Nutzungsoberfläche (engl.: graphical user interface, GUI). Ziel ist die komfortable Konfiguration, Ausführung und Auswertung von Simulationsexperimenten durch Fachexpert:innen anderer Domänen wie z.B. der Energieökonomie. Dabei sollen insbesondere webbasierte Technologien wie [Angular](#) eingesetzt und moderne Prinzipien der User Experience berücksichtigt werden.

IHR PROFIL:

- > Immatrikulation an einer Universität oder Fachhochschule
- > Erfahrung oder Interesse an graphischen Oberflächen und User Experience (UI/UX)
- > Fähigkeit, selbstständig Ideen zur Problemlösung zu entwickeln
- > Kommunikationsbereitschaft

WIR BIETEN IHNEN:

- > Flexible Arbeitszeiten
- > Mitarbeit in einem interdisziplinären Forschungsprojekt
- > Möglichkeit für Bachelor oder Masterarbeiten in diesem Bereich
- > Exzellente Betreuung und Eingliederung in unser Team
- > Vergütung in Anlehnung an die nds. Hochschulen: 10,69 €/Std. (ohne Bachelor) und 12,43€/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:
Tobias Brandt
bewerbung@offis.de

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