



OSTBAYERISCHE  
TECHNISCHE HOCHSCHULE  
REGENSBURG

Ausschreibung studentische Hilfskraft (m/w/d)

## Energiesystemmodellierung von Quartieren

Die Forschungsstelle für Energienetze und Energiespeicher (FENES) befasst sich unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner auf wissenschaftlicher Grundlage mit energietechnischen, energiewirtschaftlichen und energiepolitischen Fragestellungen im Bereich von Wasserstoff, Energiespeicherung und Sektorenkopplung.

Als Unterstützung unserer Tätigkeiten im Projekt „QUARREE100“ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Studentische Hilfskraft im Bereich Energiesystemmodellierung.

### Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in das Simulationsframework oemof
- Unterstützung bei der Modellierung des Quartiersenergiekonzepts aus dem Projekt in oemof
- Darstellung der Simulationsergebnisse
- Unterstützung bei der Ergebniseinbindung in weitere Modelle des FENES

### Ihr Profil:

- Aktuelles Studium an der OTH Regensburg in den Fachrichtungen Erneuerbare Energien, Informatik, Mechatronik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Interesse an Energiespeichern und der Energiesystemmodellierung

### Wir bieten:

- Mitarbeit in einem höchst motivierten, jungen Team mit angenehmen Arbeitsklima
- Flexible Arbeitszeiten im Homeoffice
- Vergütung auf 520 € Basis bei 43 h pro Monat

Es handelt sich um eine um eine geringfügige Beschäftigung befristet bis Ende Wintersemester 2022/23 mit einer Option auf Verlängerung im Sommersemester 2023

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail. Benötigt werden ein kurzes Anschreiben, ein Lebenslauf und eine aktuelle Notenübersicht aus dem Studium.

### Kontakt

Daniel Rank

Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner

Tel.: 0941 943 9526

E-Mail: [daniel.rank@oth-regensburg.de](mailto:daniel.rank@oth-regensburg.de)

Forschungsstelle Energienetze und Energiespeicher (FENES) • Fakultät für Elektro- und Informationstechnik • OTH Regensburg Postfach 12 03 27 • 93025 Regensburg