

## **Ausschreibung studentische Hilfskraft (m/w/d)**

An der FENES wird seit längerer Zeit an Modellen zum Optimierten Stromeinkauf an der europäischen Strombörse gearbeitet. Für die Optimierungsberechnung und das Validieren der Modellergebnisse sind Strommarktdaten unerlässlich. Hierzu sind Strommarktdaten der European Energy Exchange (EEX) für die Verwendung im Optimierungsmodell aufzubereiten, die Berechnungen durchzuführen und die Ergebnisse darzustellen.

Als Unterstützung bei unseren Tätigkeiten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Studentische Hilfskraft. Weitere Informationen sind auf <https://www.fenes.net/karriere/shk-stellenangebote/> zu finden.

### **Tätigkeiten**

- Aufbereitung von Strommarktdaten (Excel, Matlab)
- Durchführung von Optimierungsberechnungen (Python bzw. Pyomo)
- Darstellung der Ergebnisse in graphischer Form (Matlab)

### **Anforderungen**

- Technischer oder naturwissenschaftlicher Studiengang an der OTH Regensburg
- Motivation und Interesse an der elektrischen Energieversorgung im Kontext der Energiewende
- Kenntnisse und Erfahrungen mit Excel, Matlab und Python (nicht zwingend erforderlich)

### **Wir bieten**

eine abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Tätigkeit mit flexiblen Arbeitszeiten (9h pro Woche bzw. 39h pro Monat auf 520€ Basis) innerhalb eines modernen Arbeitsumfelds am Hochschulcampus.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail. Benötigt werden ein kurzes Anschreiben und Ihr Lebenslauf.

### **Kontakt**

OTH Regensburg  
Andreas Stadler  
Raum: U617  
Tel.: +49 941 943-9804  
E-Mail: andreas.stadler@oth-regensburg.de