OSTBAYERISCHE
TECHNISCHE HOCHSCHULE
REGENSBURG

Ausschreibung studentische Hilfskraft (m/w/d)

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 bei unseren Tätigkeiten im Projekt **Wasserstoffatlas** https://www.wasserstoffatlas.de/ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Studentische Hilfskraft für **Recherche und/oder Programmiertätigkeiten** in Python.

Tätigkeiten

- Recherche und Aufbereitung verschiedener Daten und ggf. Automatisierung von Downloads
- Recherche zu Kosten von Power-to-X-Technologien und Vergleichstechnologien in Veröffentlichungen (Paper, Doktorarbeiten, o. ä.)
- Optional bei Interesse an Programmierung:
  - Unterstützung des Teams bei der Programmierung
  - Erstellen von Dokumentation/ReadMe.md
  - Fehlersuche und Verbesserung von Python Code hinsichtlich Code styles

Anforderungen

- Eigenständiges Arbeiten
- Ggf. Programmiersprache Python
- Kenntnisse mit dem Modul Pandas wünschenswert
- Erstellen von Packages/Modulen wünschenswert
- Kenntnisse in Git wünschenswert
- API-Kenntnisse wünschenswert

Wir bieten

- Mitarbeit in einem höchst motivierten Team mit angenehmen Arbeitsklima
- Flexible Arbeitszeiteneinteilung (9 h pro Woche auf 520 € Basis)
- Arbeit im Home-Office
- Programmiersprache Python - Lernmöglichkeiten

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

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner

Tel.: +49 941 943 9888
E-Mail: michael.sterner@oth-regensburg.de

Oder Falk Birett

Tel.: +49 941 943 9344
E-Mail: falk.birett@oth-regensburg.de

Forschungsstelle Energienetze und Energiespeicher (FENES)
Fakultät für Elektro- und Informationstechnik
0TH Regensburg Postfach 12 03 27
93025 Regensburg