

Stellenangebot

Der Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) beschäftigt sich in Lehre und Forschung mit der Analyse, der Entwicklung und dem Betrieb nachhaltiger elektrischer Energieversorgungssysteme der Zukunft.

Wir suchen ab sofort eine

Studentische Hilfskraft im Bereich Python Programmierung

Um die Integration Erneuerbarer Energien in die Verteilnetze zu gewährleisten, ist die akkurate Modellierung von Elektrischen Netzen essentiell.

Aufgabengebiete:

- Hauptaufgabe wird die Implementierung von Modellen verschiedener Komponenten in Python sein.
- Auch im Bereich Optimierung der Parameter von Netzmodellen und der Integration Neuronaler Netze ist Forschungsbedarf vorhanden.
- Längerfristig kann aktiv an der Verbesserung der Algorithmen mitgeforscht werden und das Einbringen eigener Ideen ist auf jeden Fall erwünscht!

Notwendige Qualifikation:

- Selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise sowie Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit

Wünschenswerte Qualifikation:

- Kenntnisse im Bereich Programmieren
- Grundkenntnisse im Bereich Elektrische Netze und Simulation

Stellenbeschreibung:

- Die Stelle kann längerfristig besetzt werden
- Arbeitszeit mindestens 6h pro Woche

Ansprechpartner:

Georg Kordowich
Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme
Cauerstraße 4 – Haus 1
91058 Erlangen
Tel.: +49 9131 85 29524
georg.kordowich@fau.de