

## 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 zur Integration eines Stufenstellers in eine Simulation

#### Das Aufgabengebiet umfasst u.a.:

- Die Analyse der bereits existierenden Daten bzgl. des Stufenstellers
- Die Programmierung einer Schnittstelle zum Datenaustausch zwischen dem Stufensteller und der Simulation in Pandapower

#### Notwendige Qualifikation:

- Selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit

#### Wünschenswerte Qualifikation:

- Erste Programmiererfahrungen mit Python
- Interesse an einer langfristigen Zusammenarbeit
- Kenntnisse im Bereich der elektrischen Energieversorgung (GEEV, BKE, BVE)

#### Stellenbeschreibung:

- Die Stelle soll mindestens für ein halbes Jahr besetzt werden
- Mindestarbeitszeit sind 8 h/Woche, wahlweise auch länger möglich
- Voraussichtlicher Einstellungstermin: nach Vereinbarung, sobald wie möglich
- Erlernen von Python
- Aufbau von Erfahrungen im Bereich der Simulation elektrischer Energiesysteme

#### Bewerbungen sind zu richten an:

M.Sc. Timo Wagner  
timo.wagner@fau.de