Lehrstuhl für
Elektrische Energiesysteme

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Matthias Luther

Friedrich-Alexander-Universität
Technische Fakultät

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 (m/w/d) zur Weiterentwicklung von Netzmodellen

Das Aufgabengebiet umfasst u.a.:

- Kombination verschiedener modellierter Komponenten (Regelungen, Betriebsmittel, etc.) aus verschiedenen Vorarbeiten in ein gemeinsames Netzmodell
- Weiterentwicklung und Pflege des Modells
- Unterstützung bei Themen der Forschung und Lehre

Notwendige Qualifikationen:

- Selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit
- Grundkenntnisse aus dem Bereich der Energietechnik
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wünschenswerte Qualifikationen:

- Programmiererfahrung (v.a. Python)
- Grundkenntnisse in Simulationsprogrammen der Energietechnik (Matlab, RSCAD FX, PowerFactory etc.)

Stellenbeschreibung:

- Die Stelle soll langfristig besetzt werden
- Arbeitszeit sind ca. 8-10 h/Woche, bei Interesse auch mehr möglich
- Voraussichtlicher Einstellungstermin: nach Vereinbarung, sobald wie möglich
- Universitätsübliche Vergütung

Ansprechpartner:

M. Sc. Julian Richter
Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme
Cauerstraße 4 – Haus 1 | Fürther Str. 248
91058 Erlangen | 90429 Nürnberg
julian.richter@fau.de