



Lehrstuhl für  
Elektrische Energiesysteme

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



Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg

## 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 für Projekt- und Forschungsthemen

### Das Aufgabengebiet umfasst u.a.:

- Modellierung und Simulation von Netzen in PSS<sup>®</sup>SINCAL und PSS<sup>®</sup>NETOMAC
- Analyse der Simulationsergebnisse
- Unterstützung bei allen projektspezifischen Angelegenheiten
- Unterstützung bei Themen der Forschung und Lehre

### Notwendige Qualifikation:

- Selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Wünschenswerte Qualifikation:

- Vorkenntnisse im Bereich der elektrischen Energietechnik
- Vorkenntnisse im Bereich Modellierung und Simulation
- Vorkenntnisse im Bereich der Programmierung (z.B. Python, C)
- Bereitschaft zur langfristigen Zusammenarbeit

### Stellenbeschreibung:

- Die Stelle soll längerfristig besetzt werden
- Arbeitszeit sind mindestens 8 h/Woche
- Voraussichtlicher Einstellungstermin: nach Vereinbarung
- Universitätsübliche Vergütung

### Ansprechpartner:

Bernd Schweinshaut  
Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme  
Cauerstraße 4 – Haus 1  
91058 Erlangen  
Tel.: +49 9131 85 67549  
E-Mail: [bernd.bs.schweinshaut@fau.de](mailto:bernd.bs.schweinshaut@fau.de)