Lehrstuhl für
Elektrische Energiesysteme

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

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

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.:

- Unterstützung bei der Inbetriebnahme einer RTDS-Leitwarten Kopplung
- Modellierung und Validierung von elektrischen Teilnetze in PSS SINCAL und RSCAD FX
- Unterstützung bei Themen der Forschung und Lehre

Notwendige Qualifikation:

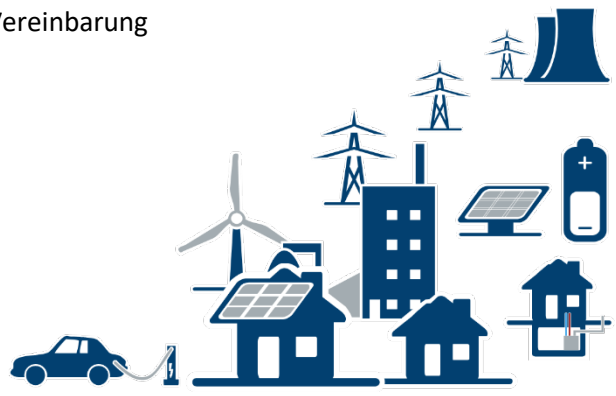
- Abgeschlossenes Bachelorstudium im technischen Bereich
- Selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse

Wünschenswerte Qualifikation:

- RSCAD FX Grundkenntnisse
- Grundkenntnisse aus dem Bereich Energietechnik
- Erfahrung im Umgang mit elektrischer Simulationssoftware

Stellenbeschreibung:

- Die Stelle soll längerfristig besetzt werden
- Arbeitszeit sind ca. 10-15 h/Woche
- Voraussichtlicher Einstellungstermin: nach Vereinbarung
- Universitätsübliche Vergütung



Ansprechpartner:
David Riebesel
Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme
Cauerstraße 4 – Haus 1
91058 Erlangen
Tel.: +49 9131 85 67551
david.riebesel@fau.de