

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 (m/w/d) für das Mikronetz- und Energiespeicherlabor am Standort Nürnberg

Das Aufgabengebiet umfasst u.a.:

- Unterstützung beim Aufbau, der Inbetriebnahme und Wartung von Speichersystemen, Versuchsständen und elektrischen Anlagen
- Unterstützung im Laborbetrieb
- Weiterentwicklung des Power Hardware-in-the Loop Versuchsstands und des Microgrid-Controller-Systems
- Recherchen rund um das Thema Mikronetze und Energiespeicher
- Erstellen und Weiterführen der Dokumentation und Sicherheitsunterlagen für den Laborbetrieb
- Unterstützung bei Praktikumsversuchen und bei der externen Darstellung im Rahmen von Vorträgen, Veröffentlichungen oder Laborführungen

Notwendige Qualifikation:

- Zuverlässige, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Wünschenswerte Qualifikation:

- Grundkenntnisse aus dem Bereich Leistungselektronik, Energietechnik oder Automatisierungstechnik
- Praktische Erfahrung im Umgang mit elektrischen Anlagen

Stellenbeschreibung:

- Arbeitsort: Labor des LEES, AufAEG, Fürther Straße 250, 90429 Nürnberg
- Die Stelle soll längerfristig besetzt werden
- Arbeitszeit sind ca. 8-12 h/Woche
- Einstellung: **ab sofort**

Ansprechpartner: simon.resch@fau.de

