

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 die Vorlesung Hochleistungsstromrichter

Das Aufgabengebiet umfasst u.a.:

- Weiterentwicklung von Vorlesungsinhalten hinsichtlich der Interaktion zwischen Studenten und Dozenten (z.B. Quizfragen)
- Visualisierung von Vorlesungs- und Übungsinhalten
- Evaluierung der Einsatzmöglichkeiten der Präsentationssoftware Prezi für die Vorlesung
- Entwicklung eigener Ideen
- Mitarbeit im Team des LEES zur Digitalisierung der Lehre
- Unterstützung bei der Neukonzipierung der Übung für die Vorlesung Hochleistungsstromrichter

Notwendige Qualifikation:

- Selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit
- Erfolgreich abgeschlossene Prüfung Hochleistungsstromrichter
- Gute bis sehr gute Fähigkeiten im Bereich der Präsentation

Wünschenswerte Qualifikation:

- Gute bis sehr gute Mathematische Kenntnisse
- Erfahrungen im Bereich der Didaktik

Stellenbeschreibung:

- Die Stelle soll langfristig besetzt werden
- Mindestarbeitszeit sind 6 h/Woche, wahlweise bis zu 12 h/Woche möglich
- Voraussichtlicher Einstellungstermin: nach Vereinbarung, sobald wie möglich

Bewerbungen sind elektronisch zu richten an:

Dr.-Ing Gert Mehlmann
Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme
Cauerstraße 4 – Haus 1
91058 Erlangen
gert.mehlmann@fau.de