

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 im innovativen Feld der Echtzeitsimulation im Echtzeitlabor auf dem Energiecampus in Nürnberg

Das Aufgabengebiet umfasst u.a.:

- Die Kommunikationsinfrastruktur zwischen verschiedenen Echtzeitsystemen
- Hardware- und Softwarearbeit mit dem Echtzeitsimulator
- Aufbau von Simulationsmodellen zur Demonstration der Verwendung typischer Netzwerkprotokolle in der elektrischen Energieversorgung
- Modellierung kritischer Netzsituationen
- Analyse verschiedener Simulationsergebnisse

Notwendige Qualifikation:

- Selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit

Wünschenswerte Qualifikation:

- Interesse an einer langfristigen Zusammenarbeit
- Kenntnisse im Bereich der elektrischen Energieversorgung (GEEV)

Stellenbeschreibung:

- Die Stelle soll mindestens für ein Jahr besetzt werden
- Mindestarbeitszeit sind 7-8 h/Woche, wahlweise auch flexibel anpassbar
- Voraussichtlicher Einstellungstermin: nach Vereinbarung, sobald wie möglich
- Wissen akquirieren im Bereich der Simulation elektrischer Energiesysteme

Bewerbungen sind zu richten an:

M.Sc. Timo Wagner
timo.wagner@fau.de