

Stellenangebot: Studentische Hilfskraft

Der Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg sucht ab sofort eine

Studentische Hilfskraft zur Unterstützung im Themenbereich Leistungsumrichter und HGÜ (Hochspannungsgleichstromübertragung)

Das Aufgabengebiet umfasst u.a.:

- Literaturrecherche im Bereich Aufbau/Strukturen, Auslegung und Regelung von HGÜ-Anlagen
- Modellierung und Netzberechnungen in Softwareprodukten aus dem EMT-Bereich (MATLAB® Simulink®, EMTDC PSCAD, PowerFactory)

Notwendige Qualifikation:

- Begeisterung und Kreativität beim eigenständigen Arbeiten
- Gute Kenntnisse im Englischen und im Umgang mit Word & MathType
- Erste Programmierkenntnisse und Grundkenntnisse in MATLAB®

Wünschenswerte Qualifikation:

- MATLAB® Simulink®
- EMTDC PSCAD
- Power Factory (DigSilent)

Stellenbeschreibung:

- Es handelt sich um eine Teilzeitstelle, 9-14 h/Woche Arbeitszeit, je nach Vereinbarung
- Voraussichtlicher Einstellungstermin: ab sofort
- Arbeit in Erlangen (Cauerstr. 4, Technische Fakultät) oder in Nürnberg (AEG-Gelände)

Fragen & Bewerbungen bitte an:

Michael Richter
Michael.m.richter@fau.de
Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme
Cauerstraße 4, Haus 1, 91058 Erlangen

