Lehrstuhl für
Elektrische Energiesysteme

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

FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

TECHNISCHE FAKULTÄT

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
zur
Unterstützung bei Recherche- und Modellierungsaufgaben

Das Aufgabengebiet umfasst u.a.:

- Unterstützung innerhalb eines Industrieprojekts
- Recherche zu elektrischen Energieversorgungsnetzen (Wandel in der Energieversorgung)
- Literaturrecherche im Bereich Auslegung und Regelung von Leistungselektronik im Drehstromnetz
- Modellierungsaufgaben in DIgSILENT PowerFactory

Notwendige Qualifikationen:

- Selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Motivierte Arbeitseinstellung

Wünschenswerte Qualifikationen:

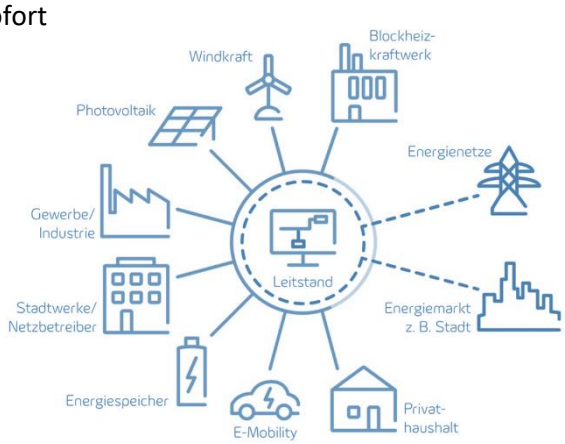
- Erste Programmierkennnisse
- Grundkenntnisse in MATLAB® Simulink® und DIgSILENT PowerFactory
- Kenntnisse im Bereich der elektrischen Energieversorgung

Stellenbeschreibung:

- Eine längere Zusammenarbeit ist wünschenswert (mind. ein halbes Jahr)
- Mindestarbeitszeit sind 8 h/Woche (bis zu 19 h/Woche möglich nach Vereinbarung)
- Voraussichtlicher Einstellungstermin: ab sofort

Fragen und Bewerbungen gerne an:

M. Sc. Elisabeth Heusinger
Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme
Cauerstraße 4 – Haus 1
91058 Erlangen
elisabeth.heusinger@fau.de



Quelle: Smart-Pool, innogy.com