

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 Bereich Energie in der Zukunft: Power-to-X und Sektorenkopplung

Das Aufgabengebiet umfasst u.a.:

- Mitgestaltung von Konzepten im Bereich „*Energie der Zukunft*“
- Detaillierte Vergleichskonzepte von Verfahren der Sektorenkopplung, Anwendung Erneuerbarer Energieverfahren, etc.
- Graphische Gestaltung zur Veranschaulichung von Zukunftsszenarien
- Erstellen und Bearbeiten von Präsentationsfolien
- Unterstützung bei Literaturrecherche sowie Ergebnisaufbereitung
- Ausführung von weiter nötigen Zuarbeiten

Notwendige Qualifikation:

- Selbstständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Grundlegende Vorkenntnisse bzgl. Energieversorgung, Verfahrenstechnik zur Energieumwandlung sowie zu chemischen Umwandlungsprozessen
- Gute Kenntnisse in Microsoft Office

Wünschenswerte Qualifikation:

- Begeisterung für Technologien der Zukunft
- Kenntnisse im Bereich der Energietechnik
- Fächer: GEEV, RES, BVE

Stellenbeschreibung:

- Die Stelle soll mindestens für drei Monate besetzt werden
- Voraussichtlicher Einstellungstermin: nach Vereinbarung, sofort möglich
- Längerfristige Beschäftigung nach erfolgter Einarbeitung ist wünschenswert

Bewerbungen sind bis 31.07.2020 zu richten an:

M.Sc. Steffen Weghorn
Steffen.Weghorn@fau.de