

Stellenausschreibung

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Simulation/Modellierung von Energiespeichersystemen

Die be4energy GmbH ist ein innovatives Berliner Unternehmen im Bereich der Netz- und Marktintegration von Erneuerbaren Energien. Dafür entwickeln, projektieren und vertreiben wir Hard- und Softwarelösungen zur Anbindung, Regelung und Datenverarbeitung von verteilten regenerativen Einspeisern, Lasten und Speichern in Verteilnetzen. Von unserem Standort auf dem Campus des Innovationsparks Wuhlheide im grünen Südosten Berlins tragen wir somit zum Gelingen der Energiewende bei.

Zur Entwicklung einer Steuerung für Batteriespeichersysteme in Energienetzen suchen wir eine studentische Hilfskraft:

Aufgaben

- Beschaffung und Analyse von Prognosedaten
- Erstellung von Testszenarien, Simulation und Auswertung
- Entwicklung von Algorithmen zum Lademanagement von Batteriespeichern

Voraussetzungen

- Studium in den Bereichen Informatik, Mathematik, Physik oder Ingenieurwesen
- grundlegende Fähigkeiten im Umgang mit Linux
- grundlegende Skripting-Fähigkeiten (Python)
- grundlegende Fähigkeiten im Umgang mit Software zur numerischen Lösung mathematischer Probleme (Octave, SageMath)

Arbeitsumfeld

- eine Teilzeitstelle in Berlin mit flexiblen Arbeitszeitmodellen
- gezielte Einarbeitung und verantwortungsvolle Aufgaben in vielfältigen Tätigkeitsfeldern
- gute Verkehrsanbindung (S-Bahn, Bus) in Berlin-Köpenick
- ein innovatives Umfeld mit motivierten und kompetenten Kollegen und Kolleginnen
- gemeinwohlorientiertes Unternehmen in grüner Zukunftsbranche

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Sebastian Schork | be4energy GmbH | jobs@be4energy.com