Studentische Hilfskraft gesucht (m/w/d)

Simulation und Modellierung von detaillierten Wechselrichtermodellen

Aufgaben:

- Einarbeiten in die Funktionen eines bestehenden detaillierten Modells eines Wechselrichters
- Ergänzung dieses um neue Funktionen und Prüfung dieser in Simulation
- Dokumentation und Ausarbeitung von Anwendungsbeispielen

Anforderungen:

- Interesse an der Einarbeitung in Simulink und Regelungstechnik
- Gründliches, zuverlässiges und selbständiges Arbeiten
- Interesse an detaillierter Arbeit mit modernen Simulationstools
- Potentielles Interesse an einer Abschlussarbeit auf dem genannten Themengebiet
- Idealerweise Vorerfahrung mit SIMULINK, GITLAB oder Wechselrichtertopologien

Was wir bieten:

- Erfahrungsgewinn Simulink/Regelungstechnik: Arbeit mit essentiellem Tool in der Arbeitswelt
- Einblicke in und Mitarbeit an Simulationen mit Komponenten der reg. Energietechnik
- Flexible Arbeitszeiten/Home Office in Absprache mit der betreuenden Person

Bei Interesse kontaktieren Sie bitte: **Nelly Schulz** – n.schulz@tu-braunschweig.de