

Abschlussarbeit: Erstellung eines Softwaretools zur Berechnung von Kurzschlussströmen von Utility Scale Batteriespeichern

Zur Verstärkung unseres Teams an unserem Standort in Dresden suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n Studierende:n für eine Abschlussarbeit im Bereich **Produktentwicklung** mit dem Thema „**Erstellung eines Softwaretools zur Berechnung von Kurzschlussströmen von Utility Scale Batteriespeichern**“.

Du bist zuständig für

- Literaturrecherche zu Kurzschlussströmen in DC-System mit Batterien
- Erstellung eines Simulationsmodells in Matlab/Simulink
- Erstellung einer grafischen Nutzeroberfläche
- Erstellung Endnutzerdokumentation

Du bringst mit

- Grundkenntnisse in Office Anwendungen
- Grundkenntnisse Matlab/Simulink
- Fortgeschrittene Kenntnisse Elektrotechnik
- Sprachkenntnisse: entweder Deutsch oder English Verhandlungssicher

Wir bieten dir

- faire Vergütung
- weiterführende Anstellung
- Übernahme von Verantwortung für eigene Projekte
- Arbeitsort in Dresden mit guter ÖPNV-Anbindung, Möglichkeit zum mobilen Arbeiten, kostenfreies Getränkeangebot, Teilnahme an gemeinsamen Teamevents und wöchentlichen Sportkursen (Yoga, Volleyball)
- aktives Vorantreiben der Energiewende und die Mitgestaltung neuer Zukunftstechnologien

Interesse geweckt?

Schreib uns einfach eine E-Mail mit deiner Frage oder Bewerbung an
bewerbung@tricera.energy
Wo du uns findest? Industriestraße 65, 01129 Dresden
oder unter www.tricera.energy

Wir freuen uns auf dich!