

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!

Informationen gemäß Art. 13, 14 DSGVO über den Umgang mit deinen personenbezogenen Daten findest du unter <https://tricera.energy/datenschutzinformationen/>.