AVAT

THE ENERGY ENGINEERING COMPANY

Die Zukunft gehört dezentralen Energiesystemen, die flexibel mit Energieströmen aus erneuerbaren Quellen umgehen können und die aus PV und Wind gewonnene Energie möglichst vollständig und wirtschaftlich nutzen. Die Vielfalt der beteiligten Technologien und Energieformen erhöht die Komplexität bei Auslegung und Betrieb der Anlagen.

BACHELORTHESIS: SPEICHERLÖSUNGEN FÜR DEZENTRALE ENERGIESYSTEME

Was erwartet Sie bei AVAT?

In deiner Abschlussarbeit recherchierst Du aktuelle Trends und Potenziale bei der Speicherung von Energie und erarbeitest Empfehlungen für die Verwendung in dezentral organisierten Systemen. Folgende Aufgaben erwarten dich dabei:

- Einarbeitung in regenerative Energiequellen sowie Technologien zur Energieumwandlung und Energiespeicherung
- Erstellen eines Konzepts für eine systematische Bewertung modularer Energiesysteme
- Bewertung beispielhafter Systemkonstellationen
- Optional Aufbau eines erweiterbaren Software-Tools zur anschaulichen Darstellung der Ergebnisse

Das macht AVAT besonders

Bei uns fühlt sich Arbeit nicht wie Arbeit an. Wir leben New Work mit mobilem und flexiblem Arbeiten, flachen Hierarchien, einem familiären Miteinander und viel Gestaltungsfreiraum.

Damit überzeugen Sie uns

- Interesse an Erneuerbaren Energien
- Selbständiges, zielgerichtetes Arbeiten
- Ein gutes Händchen für die anschauliche Aufbereitung komplexer Zusammenhänge
- Mindestens 4-6 Monate Zeit für die Abschlussarbeit

Über AVAT

Wir sind Hightech-Entwickler und Hersteller von intelligenten Systemen zur smarten Energieerzeugung und -verteilung sowie für Energiemanagement und -netzwerke.

Für weitere Auskünfte steht dir Frau Anja Poetsch unter 07071/9735-444 gerne zur Verfügung. Wir sind gespannt auf deine Bewerbung und freuen uns auf das gemeinsame Kennenlernen. Bewirb dich einfach hier über unser Karriereportal oder sende uns deine persönlichen Unterlagen an jobs@avat.de.

ZERTIFIZIERTER FAHRRADFREUNDLICHER ARBEITGEBER
Eine Initiative der EU und des ADFC

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Ausgezeichneter Arbeitgeber
www.tuv.com ID 9108634042