



Wir denken heute schon an morgen!

Sichere Energie- und Wasserversorgung, wachsender Energievertrieb, verantwortungsvolle Energieerzeugung, ein zuverlässiges Busangebot, moderne Parkhäuser, leistungsfähige Telekommunikation und ein attraktives Hallenbad mit großzügigem Saunagarten – für diese Dienstleistungen stehen die rund 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der SWT Stadtwerke Trier. Möchten auch Sie an den Lösungen für morgen mitarbeiten?

Praktikum (mind. 13 Wochen) bzw. Bachelorthesis im Rahmen des Forschungsprojekts „econnect Germany“

Aufbauend auf den Ergebnissen der Bachelorarbeit „Energetische Betrachtung eines Parkhauses der Zukunft“ sollen der Effekt und die Auswirkungen eines Standortwechsels der Batterie untersucht werden.

Ihre Aufgaben:

- Vergleich von mindestens zwei Standortszenarien im Hinblick auf maximalen Wirkungsgrad sowie Kostenminimierung
- Energetische Betrachtung: sinnvoller Einsatz des Batteriespeichers
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Standortermittlung

Ihr Profil:

- Studenten/Studentinnen aller technischen Studiengänge (z. B. der Versorgungs- oder Energietechnik), vorzugsweise mit Schwerpunkt Energiemanagement
- Studienabschnitt: ab dem 5. Semester
- Grundwissen über Energieversorgung, Erneuerbare Energien und Speichertechnik
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Selbständiges Arbeiten, Engagement und Teamfähigkeit

Der zeitliche Umfang des Praktikums beträgt voraussichtlich 13 bis 18 Wochen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bewerbungen in elektronischer Form sollen aus einer PDF-Datei bestehen, die alle Unterlagen enthält.