
Bachelorand / Masterand (m/w/d) Abschlussarbeit Elektrotechnik

Bei der ABE Betriebsführung übernehmen wir für unsere Kunden die Verantwortung für den Netz- und Umspannwerksbetrieb. Wir führen Schalthandlungen durch, warten die Anlagen und reparieren. Von der Leittechnik bis zum Leistungsschalter. So dass der Betrieb 24/7 sichergestellt ist.

Das **herstellernerneutrale Energiemanagementsystem EP-Grid** ist spezialisiert auf die Regelung, Steuerung, Analyse und Dokumentation Ihrer Netzanschlussanlage.

Das innovative Energieportal stellt eine völlig neue Mess-, Dokumentations-, und Steuerkomponente dar.

EP-Grid wird als neutrales System zwischen den einspeisenden Energieanlagen und dem Stromversorger installiert. Es bietet maßgeschneiderte Antworten für individuellen Bedürfnisse bei Steuerungs- und Überwachungsaufgaben und ist in jedem Umspannwerk einsetzbar. Ihren Kunden bietet die ABE Betriebsführung GmbH mit dem Einsatz von EP-Grid das perfekte Erzeugungs- und Einspeisemanagement für dezentrale Energieanlagen im Umspannwerk.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort in Barsbüttel einen

**Bachelorand / Masterand (m/w/d) Abschlussarbeit Elektrotechnik Thema:
Aufbau eines Teststands für EZA-Parkregler (EP-Grid)**

Deine Aufgaben bei uns:

- Literaturrecherche und Einarbeitung in die grundlegenden Normen (VDE4110, VDE4120, VDE4130) aus Sichtweise eines EZA-Reglers
- Aufbau eines Messstandes zum Vermessen des EP-Grids mittels Messtechnik, Regelungstechnik und SPS-Programmierung
- Bewertung des Messstandes auf Hinblick der Genauigkeit, Funktionsumfang, Funktionsweise
- Zusammenfassung und Fazit

Dein Profil:

- Du studierst Elektrotechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Der sichere Umgang mit MS Office stellt für Dich kein Problem dar
- Du hast eine gute Ausdrucksweise
- Als Teamplayer mit einer selbstständigen Arbeitsweise und einer schnellen Auffassungsgabe bist Du motiviert Neues zu lernen

Was wir Dir bieten:

- Ein vielfältiges Arbeitsgebiet in einer wachsenden Unternehmensgruppe
- Ein großartiges Team, das an einem Strang zieht und stolz auf seine familiäre Arbeitsatmosphäre ist. Damit Du schnell dazugehörst, gestalten deine Kollegen mit Dir deine Einarbeitung
- Viel Raum für eigenverantwortliches Handeln

- Flache Hierarchien, eine moderne Unternehmenskultur und ein kollegiales „Du“ bis zu Geschäftsführung
- Solltest Du noch ein Pflicht Praktikum absolvieren müssen, kannst Du dieses gerne bei uns machen.

Werde Teil des ABE Teams!

Dann bewirb Dich unter Angabe Deines möglichen Eintrittstermins per Mail an Christine Jochimski – Jochimski@abe-gruppe.de

Hast Du vorab noch Fragen: Christine Jochimski gibt Dir unter der Telefonnummer 040-254994-320 gerne Auskunft.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!



Sie könnten sich auch für folgende Jobs interessieren: