

Werkstudententätigkeit – Stellenbeschreibung (18.04.2023)

Referenznummer: X-TBCAE W 02336234

Recruiter: Nina Henzler, n.henzler@netze-bw.com



Stellenbeschreibung

Werkstudent Automatisierung und Energiedatenmanagement für dezentrale Energieanlagen (w/m/d) – remote möglich

Über den Bereich:

Intelligente und nachhaltige Versorgungslösungen für Industrie, Kommunen und Immobilienwirtschaft – darum geht es im Geschäftsbereich Contracting.

Ob in den Bereichen Projektplanung, Konzeption, Bau oder Betrieb: Mit dem Contracting der EnBW profitieren unsere Kunden von maßgeschneiderten Energiekonzepten und von unserer langjährigen Erfahrung als Betreiber von über 220 Energieversorgungsanlagen.

Mit dem Erreichten geben wir uns aber nicht zufrieden, sondern entwickeln uns und unsere Leistungen konsequent weiter. Durch moderne Anlagentechnik und fortlaufende Optimierungen schonen wir Ressourcen und reduzieren CO₂-Emissionen mit dem Ziel, unsere Kunden zunehmend für klimaneutrale Lösungen zu begeistern.

Als Werkstudent*in unterstützt Du unser Leittechnikteam und leistest einen wichtigen Beitrag zum Aufbau und Betrieb von Automatisierungssystemen für unsere dezentralen Energieanlagen. Remote heißt für dich: Du hast die Möglichkeit, deutschlandweit im Homeoffice zu arbeiten. Maximal einmal monatlich triffst du deine Kolleg*innen zusätzlich vor Ort im Büro.

Deine Aufgaben:

- Du unterstützt das Team beim Aufbau eines webbasierten SCADA-Systems für unsere Contracting-Projekte.
- Dabei erstellst Du Anlagenbilder auf Grundlage von R&I-Schemata und arbeitest in der Weiterentwicklung der Objektbausteinbibliothek mit.
- In Zusammenarbeit mit Kolleg*innen aus dem Anlagenbetrieb kümmerst Du Dich um Erstellung und Weiterentwicklung von Dashboards, KPIs und Energieberichten.
- Durch Deine Mitarbeit bei Aufbereitung, Pflege und Weiterentwicklung unseres Datenmodells erhältst Du Einblick in Grundlagen einer datengetriebenen Organisation.

- Darüber hinaus trägst Du mit Deiner unterstützenden Tätigkeit bei der automatisierten Datenerfassung und Messstellenkonzeption zu unserem erfolgreichen Energieeffizienzcontrolling und Energiemanagement bei.

Dein Profil:

- Du bist eingeschrieben*r Student*in und hast erste praktische/theoretische Erfahrungen in den Bereichen Gebäudeautomation, Energietechnik, Energiemanagement bzw. eines vergleichbaren Studiengangs.
- Im Bereich Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie Gebäudeleittechnik (SCADA, OPC-UA) kannst Du auf Grundkenntnisse zurückgreifen.
- Vorteilhaft wäre es, wenn Du Programmierkenntnisse bei z.B. HTML5, CSS3 und JavaScript hast.
- Du besitzt ein hohes Maß an Eigenverantwortung.
- Eigeninitiative, eine strukturierte Arbeitsweise und hohe analytische Fähigkeiten runden Dein Profil ab.

Interessiert? Dann bewirb Dich jetzt!