

ÖKOTEC Energiemanagement GmbH



Seit über 20 Jahren entwickelt ÖKOTEC intelligente Lösungen für Energieeffizienz und Dekarbonisierung – seit 2016 als Teil der Veolia-Gruppe. Unser Ziel: Einsparpotenziale sichtbar machen und gemeinsam mit unseren Kunden umsetzen. Dafür digitalisieren wir energierelevante Daten mit unserer eigenentwickelten Software EnEffCo® für Energieeffizienz-Controlling. Unsere Expertinnen und Experten bringen dabei langjähriges Branchen-Knowhow und moderne Technologie zusammen – in Projekten rund um den Globus und in den unterschiedlichsten Industriezweigen. Was uns antreibt: Unternehmen auf dem Weg zur Klimaneutralität zu begleiten und einen echten Beitrag zur Energiewende zu leisten.

Werkstudenten & Praktikanten (w/m/d) für technische Projekte und digitale Effizienztechnologie

Suchst du ein abwechslungsreiches Praktikum oder eine Werkstudententätigkeit in einem dynamischen, erfolgreichen und zukunftssträchtigen Unternehmen? Dann bist du bei uns richtig! Wir suchen deine Unterstützung im Rahmen einer Werkstudententätigkeit oder eines Praktikums. Du bist dabei für die Recherche zu ausgewählten Themen der Energiewende und die Erarbeitung und Beschreibung von Maßnahmen zur Energieeinsparung verantwortlich. Du analysierst und stellst Energieverbrauchsdaten dar sowie prüfst und bearbeitest Anlagenschemata und unterstützt bei Bestandsaufnahmen.

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Nach Vereinbarung

Aufgabenbeschreibung

Wir bieten Praktikums- und Werkstudentenstellen an. Die wöchentliche Arbeitszeit ist einzelfallabhängig.

Bereich technische Projekte

- Analyse und Darstellung von Energieverbrauchsdaten unserer Kunden (softwaregestützt)
- Prüfung und Bearbeitung von technischen Anlagenschemata
- Unterstützung bei Bestands- und Datenaufnahmen (mit Besichtigung der Anlagen vor Ort)
- Entwicklung, Berechnung und Beschreibung von Maßnahmen zur Energieeinsparung und CO₂-Reduzierung in Kundenprojekten
- Unterstützung von Projekten im Bereich Energiemanagement nach ISO 50001
- Erstellung von Abschlussberichten und -präsentationen
- Recherche zu ausgewählten Themen der Energiewende und Aufbereitung für unser Team

Bereich Softwarelösung EnEffCo®

- Unterstützung bei der Datenintegration aller Medien, Zustands- und Produktionsdaten in Echtzeit
- Datenanalyse und Behebung bei möglichen Datenverbindungsproblemen
- Analyse und Darstellung von Energieverbrauchsdaten unserer Kunden (softwaregestützt)
- Erstellung und Bearbeitung von Berichten des Energiemonitorings, Benchmarkings und Einspar-controllings
- Unterstützung von Anwendern unserer Energiecontrolling Software EnEffCo® bei der Umsetzung der gesetzten Ziele im Bereich Energie- und CO2-Management
- Anwendung von Machine Learning Methoden zur Identifikation von Energieeinsparpotenzialen
- Entwicklung und Erprobung von LLM-basierten Lösungen zur Effizienzsteigerung in der Energiedatenanalyse

Erwartete Qualifikationen

- Du bist im fortgeschrittenen Hochschulstudium, vorzugsweise in einem Ingenieurstudiengang
- Du besitzt ein ausgeprägtes energietechnisches/ energiewirtschaftliches Denken
- Du verfügst über Kenntnisse in Machine Learning und Data Science (z. B. Transformer-Modelle, Random Forests, Gradient Boosting, neuronale Netze oder Reinforcement Learning)
- Du hast Interesse oder erste Erfahrungen mit Large Language Models (LLMs) und deren praktischen Anwendungen
- Du bist vertraut mit effizienten KI-gestützten Arbeitsmethoden wie Prompt Engineering oder automatisierter Datenauswertung
- Du hast sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Du bist interessiert etwas Neues zu lernen und dich weiterzuentwickeln

Unser Angebot

- Offenes und freundschaftliches Arbeitsumfeld
- Flache Hierarchien und eine Kommunikation auf Augenhöhe
- Ein modernes Arbeitsumfeld auf dem EUREF-Campus
- Teamevents
- Flexible Arbeitszeiten
- Angemessene Vergütung

Bewerbung

Betreff: Technische Projekte und digitale Effizienztechnologie
 Kontakt-Person: Zana Kalakovic

per

Internet:

<https://oekotec-energiemanagement-gmbh.jobs.personio.de/job/2569708?display=de#apply>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/202744/TUB/>
 Angebot sichtbar bis 03.05.2026

