Steinbeis SNE³ GmbH – Ulm

Zur Verstärkung und Unterstützung unseres Teams in Ulm suchen wir am Standort Eselsberg für ein Semester oder ab sofort eine/n

Praktikant (m/w/d)

Elektrotechnik / Energiesysteme / erneuerbare Energie

Das sind Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der Zustandsanalyse Vorort
- Durchführung von Energieverbrauchsmessungen und deren Auswertung
- Analyse und Berechnung von Einsparpotentialen
- Gebäudesimulation mit Energieberater Software
- Simulation von Eigenstromerzeugung durch Photovoltaik oder Kraftwärmekopplung
- Potentialanalyse Abwärmenutzung
- Dimensionierung PV-Systeme
- Auslegen und optimieren von Heiz- und Kühlsystemen
- Untersuchung Kraftwärmekopplung
- Optimierung Lüftungsanlagen, Druckluft und Beleuchtung
- Optimierung Gebäudesubstanz über Gebäudesimulation

Das bringen Sie mit

- Sie sind Student/in ab dem 2. Semester
- Technisches Verständnis
- Interesse an praktischer Umsetzung von nachhaltiger Energieversorgung
- Fundierte Kenntnisse in Microsoft Office

Und das bieten wir Ihnen

- Einblicke in die Energieversorgung und Prozesse von Industrie, Kommunen und Gewerbe
- Nähe zur Hochschule und Universität
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit einer Werkstudententätigkeit im Anschluss an das Praktikum
- Themen für Bachelor- und Masterarbeiten

Kontakt

Bitte bewerben Sie sich unter:

nadine.duru@ulm-kne.de

Internet: ulm-kne.de

Steinbeis SNE³ GmbH
Sektorkopplung | Nachhaltigkeit
Energieeffizienz | Erneuerbare Energien