Das Steinbeis-Innovationszentrum energieplus ist ein eigenständiges Forschungsinstitut im Steinbeis-Verbund mit Sitz in Braunschweig und Stuttgart. Wir sind als Unternehmen im Steinbeis-Verbund mit zahlreichen anwendungsorientierten Forschungsinstituten in ganz Deutschland verbunden und als An-Institut der TU Braunschweig bestens vernetzt. Unsere Projekte liegen im Bereich der technischen Nutzung von Erneuerbaren Energiequellen, Energiespeicherung, Produktion und Verteilung von grünem Wasserstoff, klimaneutrale Gebäude und Quartiere, Energie- und Qualitätsmanagement und der Konzeptionierung von Versorgungssystemen. Vom Konzept der Systeme bis zum Monitoring und der Betriebsoptimierung bieten wir die praxis- und anwenderorientierte Begleitung von Projekten mit hohem wissenschaftlichen Anspruch an.

Zur Verstärkung unseres Teams in Stuttgart suchen wir aktuell:

WERKSTUDENTEN (M/W/D)

Was gibt es zu tun?

- Mitarbeit an der Planung und Umsetzung der Energieversorgung von klimaneutralen Stadtquartieren
- Konzepterstellung und Bewertung, u.a. mithilfe eigens entwickelter Simulationssoftware
- Mitwirken bei der Formulierung und Dokumentation von Modellen für Energiesysteme von Quartieren, z.B. Elektrolyseur, Wärmepumpe, Brennstoffzelle, etc.
- Recherche zu technischen Details von Energiesystemen und Anlegen / Pflege von Datensätzen
- Erstellen von Testszenarien und Durchführen von Tests und Validierungen
- Aufarbeiten von Ergebnissen und Daten für Fachpublikum
- Aufbereitung und Analyse von Messdaten aus realen Projekten

Was bringst Du mit?

- Studiengang der Ingenieurswissenschaften, Erneuerbare Energien, Umweltschutztechnik oder Energietechnik, oder vergleichbarer Studiengang
- Interesse an der Mitarbeit zu richtungsweisenden Projekten, Methoden und Konzepten die maßgeblich zur Energiewende beitragen, wie z.B. Sektorenkopplung mit Power-to-gas-and-heat (P2G&H)
- Von Vorteil, wenn Kenntnisse bestehen im Bereich der Programmierung oder Simulation und Modellierung

Es erwartet Dich bei uns ein angenehmes Betriebsklima mit flexiblen Arbeitszeiten inklusive der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten sowie der Möglichkeit auf einen weiteren Einstieg im Unternehmen.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbungsunterlagen (inkl. Lebenslauf) und mögliche Rückfragen an
christian.kley@siz-energieplus.de oder Tel. +49 711 99007-976

Steinbeis-Innovationszentrum energieplus | Gropiusplatz 10, 70563 Stuttgart
Tel. +49 711 99007-841 | www.siz-energieplus.de