

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) FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN



Was gibt es zu tun?

- Simulation von Verschattungen und Berechnung der Erträge mittels PV-Software
- Wirtschaftlichkeitsberechnung und Mieterstrommodelle
- Planung von PV-Anlagen (Dach, Fassade, Freifläche) von 30 kW bis größer 1 MW
- Planung von Batteriespeichern
- Unterstützung von der Planung bis zur Umsetzung von Photovoltaikanlagen mit Stromspeicher
- Recherche und Entwicklung neuer Photovoltaikprodukte
- Produktsuche, Materialbestellung und Projektbegleitung bei der Umsetzung
- Mitarbeit bei Spezialanwendungen wie Parkplatz-PV, faltbare-PV, Kläranlagen-PV

Was bringst Du mit?

- Studiengang der Ingenieurwissenschaften, Erneuerbare Energien, Umweltschutztechnik, Gebäudetechnik, Energiesysteme oder Elektrotechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Interesse an der Mitarbeit zu richtungsweisenden Projekten, Methoden und Konzepten die maßgeblich zur Energiewende beitragen
- Von Vorteil, wenn Kenntnisse bestehen im Bereich der Simulation und Modellierung, Erneuerbare Energien, Photovoltaik und Stromspeicher

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**