

Wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w/d), Fachrichtung Erneuerbare Energien, Vollzeit

Stellenanbieter: Steinbeis-Innovationszentrum energieplus

Beschreibung:

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:

Wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w/d) Fachrichtung Erneuerbare Energien

Vollzeit

IHRE AUFGABEN

- Mitarbeit an der Umsetzung von klimaneutralen Stadtquartieren
- Sektorübergreifende Simulation (Gebäude, Mobilität) der Energieströme (Strom, Wärme)
- Technische Einbindung erneuerbarer Energien – Solarisierung der Gebäude
- Nutzung der Abwärme von Elektrolyse-Anlagen zur Produktion von „grünem Wasserstoff“
für die Wärmeversorgung des Quartiers (P2G&H)
- Mitwirkung bei der Auswahl des Elektrolyseurs
- Erarbeitung eines Monitoring-Konzepts

WAS SIE MITBRINGEN

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss
Fachrichtung: Gebäudetechnik / Energietechnik / Umweltingenieurwesen / Versorgungstechnik / Elektrotechnik / Maschinenbau
- Interesse an den Themen: Solarenergie, Energieeffiziente Gebäude / Quartiere, Wasserstoffproduktion, -speicherung und -verteilung, Energiespeicherung, Simulations-

Tools

- Motivation und Teamfähigkeit

Es erwartet Sie bei uns ein angenehmes Betriebsklima mit flexiblen Arbeitszeiten inklusive der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen mit Angabe ihres frühestmöglichen Eintrittstermins in einem PDF-Dokument an Christian Kley | christian.kley@siz-energieplus.de.

HABEN SIE NOCH FRAGEN?

Für Rückfragen stehen Ihnen Dr.-Ing. Christian Kley unter Tel. +49 711 99007-976 oder Univ. Prof. Dr.-Ing. M. Norbert Fisch gerne zur Verfügung.

Anforderung:

Stellenanbieter: Steinbeis-Innovationszentrum energieplus
Gropiusplatz 10
70563 Stuttgart, Deutschland

WWW: <https://siz-energie-plus.de/>

Ansprechpartner: Christian Kley

E-Mail: christian.kley@siz-energieplus.de

Ursprünglich veröffentlicht: 20.04.2022

eejobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:

<https://www.eejobs.de/angebote/index.html?id=100106349&anz=html>