

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)

VOLLZEIT (100%, E13 TV-L)

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.

Steinbeis-Innovationszentrum energieplus

Gropiusplatz 10 | 70563 Stuttgart

Tel +49 711 99007-5 | Fax +49 711 99007-99

www.siz-energie-plus.de

