Werkstudent:in (m/w/d) Simulation regenerativer Energiesysteme

Stellenanbieter: sinnogy GmbH

Die Wärmewende passiert jetzt – und wir sind mittendrin. sinnogy ist ein Innovations- und Ingenieurbüro für die Wärmewende mit Sitz in Freiburg im Breisgau. Mit rund 30 Mitarbeiter:innen und mehr als 100 realisierten Projekten entwickeln wir für Kommunen und die Bau- und Energiewirtschaft innovative Energie- und Transformationskonzepte für die klimagerechte Wärmeversorgung von Quartieren, Ortschaften und Kommunen. Mehr als 10.000 Menschen können durch unsere Arbeit bereits klimaneutral wohnen und arbeiten.

Für unser Team suchen wir an unserem Standort Freiburg oder 100% remote Verstärkung.

Werkstudent:in (m/w/d) Simulation regenerativer Energiesysteme

Deine Aufgaben

- Du unterstützt uns bei der Konzipierung klimaneutraler Versorgungskonzepte für Wärmenetze – im Neubau, im Bestand und in der Transformation.
- Du wirst in die Anlagenplanung und Simulation z. B. von Geothermie, Wärmepumpensystemen, Solarthermie etc. eingebunden.
- Hierfür stehen dir moderne, GIS-basierte Softwaretools, digitalisierte Prozesse und Vorlagen zur Verfügung sowie ein kooperatives Team, das dich bei allen Fragen tatkräftig unterstützt.
- Neben deiner Mitarbeit in laufenden Projekten wirst du zudem an Forschungsthemen mitwirken. Dabei unterstützt du uns bei der wissenschaftlichen Analyse zur Transformation der Wärmeversorgung, sowie bei der Recherche und Aufbereitung von Regelwerken.
- Ergänzend kannst du dich an der Entwicklung von neuen Tools und Methoden beteiligen.

Dein Profil

- Du verfügst über ein laufendes Studium im Bereich Ingenieurwissenschaften (z.B. Maschinenbau, Umwelttechnik, Umweltingenieurwesen, Energietechnik oder Nachhaltige Gebäudetechnik).
- Idealerweise hast du bereits Erfahrungen in der Simulation von Wärmeversorgungssystemen.
- Du hast bereits Erfahrung mit den Tools TRNSYS, Dymola, OpenModelica oder vergleichbar.
- Du bringst Verantwortungsbewusstsein, Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke, sowie eine selbstständige Arbeitsweise mit.

- Eine klare Ergebnisorientierung, ausgeprägte analytische Fähigkeiten sowie eine gute Kommunikation mit deinem Team kennzeichnen deinen Arbeitsstil.
- Auch persönlich engagierst du dich mit Leidenschaft für eine klimagerechte Zukunft und willst im Markt etwas bewegen.

Unser Angebot

- Wir sind ein junges, dynamisches Unternehmen mit einer klaren, zukunftsorientierten Mission und kurzen Entscheidungswegen.
- Unser hochmotiviertes Team arbeitet eng zusammen und unterstützt sich gegenseitig.
- Wir freuen uns auch darüber, Werkstudent:innen nach dem Studium übernehmen zu können.
- Regelmäßige Teamevents und ein modernes und bestens ausgestattetes Arbeitsumfeld.
- Flexible Arbeitszeiten, Home-Office oder auch 100% remote.
- Unser Standort in Freiburg mit einer außerordentlichen Lebensqualität und einem hohen kulturellen Freizeitwert.

Bereit für den nächsten Schritt?

Wenn dich unsere Mission und unsere Arbeitsweise ansprechen, dann freuen wir uns auf deine – ausschließlich elektronische – Bewerbung.

Selbst wenn du nicht alle der oben genannten Anforderungen erfüllst: Bewirb dich trotzdem! Wir schauen auf das Gesamtbild und entscheiden gemeinsam, ob es passt.

Schicke uns bitte deine Bewerbung inklusive Motivationsschreiben, Zeugnissen, deiner Gehaltsvorstellung und einem möglichen Eintrittstermin an:

jobs@sinnogy.de

Und für alle noch offenen Fragen zu deiner Bewerbung hilft dir gerne Jana – Tel. 0761 2055 14 70

Einsatzort: 79102 Freiburg / remote, Deutschland

Stellenanbieter: sinnogy GmbH
Kartäuserstraße 49
79102 Freiburg, Deutschland

WWW:
https://sinnogy.de/werkstudentin-simulation-regenerativer-energiesysteme/?utm_source=greenjobs&utm_medium=jobplatform&utm_campaign=stellenanzeige

Ansprechpartner: Jana Jankowfsky

Telefon: 0761 2055-1470
E-Mail: jobs@sinnogy.de

Online-Bewerbung:
https://sinnogy.de/werkstudentin-simulation-regenerativer-energiesysteme/?utm_source=greenjobs&utm_medium=jobplatform&utm_campaign=stellenanzeige

Ursprünglich veröffentlicht: 28.10.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: https://www.greenjobs.de/a100155583