

Wissenschaftliche Mitarbeit Forschung, Monitoring und Energie-Modellierung (m/w/d)

Stellenanbieter: Passivhaus Institut

Du möchtest die Energiewende mitgestalten? Wir bieten Dir (m/w/d) die Möglichkeit dazu - im Bereich Forschung, Monitoring, Energie-Bilanzierung von energieeffizienten Gebäuden

Das Passivhaus Institut ist ein Forschungsinstitut auf dem Gebiet hocheffizienter Energienutzung in Gebäuden. Es wurde 1996 von Prof. Dr. Wolfgang Feist gegründet und ist seither die international führende Einrichtung der Passivhaus-Forschung. Unsere wissenschaftliche Arbeit wird durch Beratung, Qualifizierung, Zertifizierung und Qualitätsprüfung, die Durchführung wissenschaftlicher Fachtagungen, die Entwicklung von Planungstools sowie Öffentlichkeitsarbeit ergänzt.

Wissenschaftliche Mitarbeit Forschung, Monitoring und Energie-Modellierung (m/w/d)

Wir suchen Dich (m/w/d) zur Verstärkung unseres Teams im Bereich der Forschung und des Monitorings von hochenergieeffizienten Gebäuden.

Deine Aufgaben:

- Mitarbeit an nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Erarbeitung und Betreuung von Feldmessungen zur Erhebung des Energieverbrauchs von Gebäuden oder einzelnen Komponenten, sowie die Datenanalyse und Berichtverfassung
- Energiemodellierung energieeffizienter Gebäude und Komponenten, sowohl mittels stationärer Energiebilanz als auch mittels dynamischer und hygrothermischer Simulationen
- Beratung von Planern zu effizienten Gebäuden, mit Schwerpunkt auf Sanierungsprojekten und –lösungen u.A. mit Innendämmung
- Mitwirkung bei der Erstellung und Pflege von Softwaretools zur Bilanzierung effizienter Gebäude

Anforderungen:

Was Du mitbringen solltest:

- ein abgeschlossenes Studium: Bauingenieurwesen, Bauphysik, Physik, Architektur oder einer vergleichbaren Richtung
- Erfahrungen im Bereich energieeffizienter Gebäude
- Erfahrungen im Bereich der Energiemodellierung zum Verhalten von Gebäuden oder

Gebäudekomponenten

- die Bereitschaft, sich in ein hoch motiviertes Team engagiert und flexibel einzubringen

Bei uns erwartet Dich:

- ein vielfältiges Aufgabengebiet von hoher Bedeutung für die Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden und damit für den Klimaschutz
- die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und aktiv umzusetzen
- ein angenehmes Arbeitsumfeld in einem netten, engagierten Team
- flexible Arbeitszeiten sowie ein hohes Maß an eigenverantwortlicher Arbeit

Bitte sende Deine Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse und Referenzen, per E-Mail an Herr Søren Peper an

- bewerbung@passiv.de
- Stichwort: "**Wissenschaftliche Mitarbeit Forschung, Monitoring und Energie-Modellierung 12/2022**"

Wir freuen uns auf Dich!

Stellenanbieter: Passivhaus Institut
Rheinstraße 44/46
64283 Darmstadt, Deutschland

WWW: <https://passiv.de>

Ansprechpartner: Søren Peper
Telefon: 06151-82699-0
E-Mail: bewerbung@passiv.de

Sonstiges: Stichwort: Wissenschaftliche Mitarbeit Forschung, Monitoring und Energie-Modellierung 12/2022

Ursprünglich veröffentlicht: 23.01.2025

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100141931>