

Das **Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. (GWI)** leitet derzeit Projekte zu den Themen der Energiewende: Energiesystemmodellierung, Strom-, Gas- und Wärmenetze, Wasserstoffherzeugung, -Verteilung und -Anwendung, geoinformationsgestützte Potenzialstudien, Brennstoffzellen, Energiespeicher u.v.m.

Zur Unterstützung im Themenbereich Erneuerbare Gase, Technologien und Regulierung suchen wir:

## **Wissenschaftliche Hilfskräfte (m/w/d) (10 h/Woche) Fachpraktikanten Universität (m/w/d)**

### **Wir bieten:**

- Nette Kolleginnen und Kollegen
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit von Home Office
- Mitwirken an spannenden, zukunftsweisenden Forschungsthemen
- Die Chance, Dich auf Deinem Fachgebiet individuell zu entwickeln

### **Unser Highlight für Dich:**

**Bei erfolgreicher Zusammenarbeit kannst du deine Abschlussarbeit bei uns schreiben.  
Wir stehen dir auch hier mit unserer Fachkenntnis zur Seite!**

### **Deine Aufgaben:**

- Recherchen zu regenerativen Gastechnologien im Rahmen eines Forschungsprojektes
- Innovative Optionen der Verfahrenstechnik nach der Biogaserzeugung, wie z.B. Gasaufbereitung, Gastransport, Einspeisung, Verdichtung, Power-to-Gas, CO<sub>2</sub>-Methanisierung, Wasserstoffherzeugung aus Biogas
- Recherche und Teilnahme an Expertengesprächen zu Technologiekosten und anderen Fragestellungen aus der Technologieanwendung
- Ggf. punktuell Einarbeitung in die zugehörigen technischen Regelwerke und Gesetze
- Teilnahme an externen (online) Meetings, Kontakte in der Energiebranche knüpfen

### **Dein Profil:**

- Studium im Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik, Naturwissenschaften, o.ä.
- Bachelorabschluss vorteilhaft
- Sehr gutes technisches Verständnis
- Ausgezeichnete Deutschkenntnisse (C1) auch im Schriftlichen, Englischkenntnisse vorteilhaft
- Selbstständiges und sorgfältiges Arbeiten
- Sehr gute Kenntnisse der MS Excel Anwendung
- optional Programmiererfahrung

**Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung in digitaler Form an:**

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. | Hafenstraße 101 | 45356 Essen

Personalsachbearbeitung:  
Pia Koschei  
Telefon: 0201 3618-109  
bewerbung@gwi-essen.de

Fachliche Betreuung:  
Dr. Johannes Schaffert  
Telefon: 0201 3618-235



Bitte gib in deiner Bewerbung die Referenznummer **2022-04-BGT-HiWi** an.