

Das Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. (GWI) ist ein anerkanntes und weit über Nordrhein-Westfalen (NRW) hinaus etabliertes Forschungsinstitut der deutschen Gasbranche. Als Brancheninstitut werden praxis- und anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsarbeiten durchgeführt. Die Zulassung und Prüfung von Gasgeräten, Ausrüstungen, Armaturen und Qualitätsmanagement-Systemen sowie ein umfassendes Bildungswerk mit Seminaren und praktischen Schulungen zu vielen Themen aus den Bereichen Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Gasleitungen und Gasanlagen runden unser Arbeitsspektrum ab.

Die Abteilung – Brennstoff- und Gerätetechnik – ist mit ihren Teams strategisch auf folgende Themenkomplexe ausgerichtet:

- PtX, Flexibilisierungsoptionen, Gasbeschaffheitsfragen, L-H-Gas-Anpassung, H-Gas Harmonisierung, LNG, Biogase, Wasserstoff
- KW(K)K, Sektorenkopplung, therm.-und elektr. Speicher, Quartierslösungen
- Adaptive Energiesysteme, Systemanalyse, GIS (Geoinformationssysteme), Regelungssysteme

Zur Verstärkung unseres Teams und zum weiteren Ausbau unserer Aktivitäten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Projekt-Ingenieure (m/w) „PtX, Flexibilisierungsoptionen und KWK+Speicher“

Zunächst befristet auf 2 Jahre.

Ihre Aufgaben:

- Sie arbeiten an Forschungs-, Entwicklungs- und Beratungsprojekten zu den genannten Themenkomplexen mit und bearbeiten Teilarbeitspakete selbständig und eigenverantwortlich
- Sie arbeiten in Gremien mit und erweitern nachhaltig die Netzwerkaktivitäten des GWI
- Sie erstellen Fachberichtsteile und -veröffentlichungen und präsentieren Ihre Ergebnisse intern und extern

Ihr Profil:

- Sie haben ein ingenieurwissenschaftliches oder naturwissenschaftliches Studium mit der Spezialisierung Energietechnik oder ähnliches erfolgreich abgeschlossen (Dipl.-Ing./Master)
- Sie sind vertraut mit den aktuellen Entwicklungen der Energiewirtschaft und haben einen guten Überblick rund um die Themen Energienetze, -Speicher, KWK-Anlagen, Modellierung von Energiesystemen,
- Sie haben sehr gute analytische Fähigkeiten, können komplexe Sachverhalte gut darstellen und besitzen Erfahrung in der strukturierten Zusammenfassung von Arbeitsergebnissen
- Sie sind überzeugungs- und kommunikationsstark
- Sie verfügen über sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse

In einem sehr innovativen und zukunftsweisenden Themenfeld mit interdisziplinären Fragestellungen bieten wir Ihnen eine vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit in guter Atmosphäre mit sehr guten persönlichen und fachlichen Entwicklungs- und Gestaltungsmöglichkeiten, zudem besteht auch die Möglichkeit zur Promotion.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung in digitaler Form an:

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.
Herr Dr.-Ing. Frank Burmeister
Abteilungsleiter Brennstoff- und Gerätetechnik
Hafenstraße 101 | 45356 Essen

T: 0201 36 18-277
E: bewerbung@gwi-essen.de
I: www.gwi-essen.de

