

Die DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung des DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Neben der anwendungsnahen Forschung für das Gas- und Wasserfach liegt der Schwerpunkt der Aktivitäten in der Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Materialien, Bauteilen und Gasgeräten. Die DVGW-Forschungsstelle agiert in Forschungs- und Entwicklungsfragen als Schnittstelle zu den DVGW-Mitgliedsunternehmen, die größtenteils aus der Versorgungswirtschaft und der verbundenen Industrie kommen. Neben der nationalen Ausrichtung gewinnen europaweit laufende Aktivitäten zunehmend an Bedeutung.

Das übergeordnete Forschungsthema stellt die Rolle der Gasversorgung bei der Energiewende dar. Aktuelle Arbeiten beschäftigen sich insbesondere mit der Erzeugung, Aufbereitung und Einspeisung von Gasen aus regenerativen Quellen (Wasserstoff, Biogas, synthetisches Erdgas), mit der Sektorenkopplung, mit der Gasinfrastruktur sowie mit gasbasierten Mobilitätskonzepten.

Für das Themengebiet „CO<sub>2</sub>-Abscheidung / CO<sub>2</sub>-Bereitstellung für weiterführende Synthesen“ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n)

## Projektingenieur(in) Verfahrenstechnik

### Ihre Aufgaben:

- Sie bearbeiten Arbeitspakete eines europäischen Forschungsprojektes inhaltlich selbstständig und eigenverantwortlich.
- Sie betreuen den Betrieb von Versuchsanlagen.
- Neben technologisch-orientierten Aufgaben wie der Evaluierung von experimentellen Ergebnissen, Technologien und Anwendungskonzepten führen Sie auch Wirtschaftlichkeitsanalysen durch.
- Sie sind für die inhaltliche und organisatorische Koordination von Projektpartnern zuständig.
- Sie erstellen Fachberichte und -veröffentlichungen und präsentieren Ihre Ergebnisse in Fachgremien und bei Fachveranstaltungen, überwiegend in englischer Sprache.

### Ihr Profil:

- Ingenieur- oder naturwissenschaftlicher Abschluss (z. B. Verfahrenstechnik, Physik)
- Interesse an Forschung und Begeisterung für technische und systemische Fragestellungen
- Kenntnisse im Themengebiet „CCS/CCU“ sind wünschenswert
- Kreativität, Flexibilität, Begeisterungsfähigkeit und Belastbarkeit
- Sicheres Auftreten, Überzeugungskraft und gute Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen eine vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem innovativen und zukunftsweisenden Umfeld, das viele Möglichkeiten zur Weiterentwicklung bietet. Die Stelle ist zunächst für 3 Jahre befristet. Die Möglichkeit auf Verlängerung besteht und wird angestrebt. Die Bezahlung ist angelehnt an TV-L. Wir sind ein moderner Arbeitgeber für den Fort- und Weiterbildung der Mitarbeiter, die betriebliche Altersversorgung sowie die Vereinbarkeit von Beruf und Familie selbstverständlich sind.

Senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum 20.11.2017 an:

Frau Annette Klesse (Tel.: + 49 (0)721 / 96402-20, Email: klesse@dvwgw-ebi.de)

DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)  
Bereich Gastheologie  
Engler-Bunte-Ring 1  
76131 Karlsruhe