

## Studentische Hilfskraft

### Messung und Bewertung von Treibhausgasemissionen der Erdgasinfrastruktur



#### ÜBER UNS:

Die DBI-Unternehmensgruppe bedient die gesamte Wertschöpfungskette der Gasversorgung von der Förderung über die Speicherung, den Netztransport bis hin zur effizienten, umweltschonenden Verwendung erneuerbarer Energieträger. Die DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH vereint sowohl die Entwicklung neuer Technologien für den Einsatz regenerativer gasförmiger Energieträger als auch die Einführung innovativer Technologien in die Praxis. Das Tochterunternehmen, die DBI - Gasthechnologisches Institut gGmbH Freiberg, erforscht die grundlagenorientierten Fragestellungen.

#### IHR EINSATZGEBIET:

Mit dem Ziel, den Anstieg der weltweiten Durchschnittstemperatur auf deutlich unter 2 °C gegenüber vorindustriellen Werten zu begrenzen, rückt die Ermittlung von Treibhausgasemissionen immer mehr in das Zentrum der Aufmerksamkeit. Im Bereich der Erdgasinfrastruktur sind besonders CH<sub>4</sub>-Emissionen von Relevanz, da CH<sub>4</sub> der Hauptbestandteil von Erdgas und ein potentes Treibhausgas ist. Die DBI Gas- und Umwelttechnik führt verschiedene nationale und internationale Projekte durch, bei denen CH<sub>4</sub>-Emissionen gemessen und deren Ursachen, Abschätzungsmöglichkeiten und Maßnahmen zur Minderung untersucht und bewertet werden.

#### IHRE AUFGABEN:

- Auswertung und Aufbereitung von Messdaten
- Recherchearbeiten
- Erstellung und Auswertung von Fragebögen mit MS Office

#### WIR ERWARTEN VON IHNEN:

- Laufendes Studium im Bereich Technik/ Ingenieurwesen, Mathematik oder Naturwissenschaften
- Kenntnisse in MS Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Bereitschaft, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Selbstständigkeit, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit

#### WIR BIETEN:

- Die Chance, im Studium erworbene Fähigkeiten in der Praxis anzuwenden und weiterzuentwickeln
- Die Mitarbeit in einem Team engagierter Ingenieure und Wissenschaftler
- Die Möglichkeit aus den laufenden Projekten, die Sie begleiten, Teilarbeitspakete für wissenschaftliche Arbeiten auszugliedern
- Eine Vergütung von 9,50 €/h (ohne Abschluss) bzw. 11,00 €/h (mit Bachelorabschluss)
- Flexible Arbeitszeit

Eine Anstellung ist jederzeit ab September 2018 möglich. Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Unterlagen – vorzugsweise per E-Mail – an: [jobs@dbi-gruppe.de](mailto:jobs@dbi-gruppe.de). Sollten Sie Fragen zu dieser Stellenausschreibung haben, steht Ihnen Frau Charlotte Große (Tel.: (+49) 341 2457 – 149) gern zur Verfügung.

#### DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

Karl-Heine-Straße 109/111, 04229 Leipzig | Tel.: (+49) 341 2457-133 | Fax: (+49) 341 2457-136 | [www.dbi-gruppe.de](http://www.dbi-gruppe.de)