

BACHELORARBEIT ~ STUDIENARBEIT



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 vereinigt sowohl die Entwicklung neuer Technologien für den Einsatz regenerativer gasförmiger Energieträger als auch die Einführung innovativer Technologien in die Praxis. Das Tochterunternehmen, die DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, erforscht die grundlagenorientierten Fragestellungen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort am Standort Leipzig einen engagierten und zuverlässigen Mitarbeiter (m/w/x), der uns bei den anstehenden Aufgaben tatkräftig unterstützt.

TÄTIGKEITSFELD(ER)

Gasnetze und Gasanlagen

AUFGABENSTELLUNG

- Erstellung einer Roadmap für Power-to-Gas auf Basis einer technisch/makroökonomischen Bewertung ausgewählter Technologiepfade und unter Berücksichtigung der vorhandenen Infrastrukturen (Studentische Arbeiten / Unterstützung)
- Entwicklung eines Monitoringsystems zur sicherheitstechnischen Überwachung, der Bewertung des Betriebes und der Eignung von Komponenten des innovativen Wasserstoffverteilnetzes (Studentische Arbeiten / Unterstützung)
- Pipeline Integrity Management zur Weiternutzung der bestehenden Erdgasinfrastruktur für Wasserstoff (Studentische Arbeiten / Unterstützung)

Eine Detailierung der Aufgabenstellung erfolgt in Absprache mit dem Betreuer.

ERFORDERLICHE STUDIENRICHTUNG

- Energie- und Umwelttechnik
- Versorgungstechnik
- Wirtschaftliche Studienrichtung

ANFORDERUNGEN

Neben einer fachlichen Eignung sollten Sie folgende Eigenschaften mitbringen:

- Grundkenntnisse im Bereich Erdgasnetz / Anlagen sowie Werkstoffmechanik (nicht zwingend notwendig)
- Gute Kenntnisse in MS-Office
- Teamfähigkeit
- Selbständiges Arbeiten

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Unterlagen – vorzugsweise per E-Mail – an: jobs@dbi-gruppe.de

DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

Karl-Heine-Straße 109/111, 04229 Leipzig | Tel.: (+49) 341 2457-113 | Fax: (+49) 341 2457-136 | www.dbi-gruppe.de