

## 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 - Gasthechnologisches Institut gGmbH Freiberg, erforscht die grundlagenorientierten Fragestellungen.

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

### THEMA

**Erschließungstechnologien und Alteration von geothermischen Anlagen**

### AUFGABENSTELLUNG

- Zusammenstellung und Vergleich der verschiedenen Erschließungsmethoden von geothermischen Reservoiren
- Berücksichtigung der Alteration der Erschließungsmethoden und des technischen Instandhaltungsaufwandes
- Berechnung der Temperaturverluste innerhalb der Bohrung für die jeweiligen Erschließungsmethoden

Eine Detailierung der Aufgabenstellung erfolgt in Absprache mit dem Betreuer.

### ERFORDERLICHE STUDIENRICHTUNG

- Geotechnik und Bergbau
- Geowissenschaften
- Umwelt-Engineering
- Verfahrenstechnik

### ANFORDERUNGEN

Neben einer fachlichen Eignung sollten Sie folgende Eigenschaften mitbringen:

- Sehr gute EDV Kenntnisse
- Sehr gute Englischkenntnisse

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

### DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

Halsbrücker Straße 34, 09599 Freiberg | Tel.: (+49) 3731 4195-300 | Fax: (+49) 3731 4195-309 | [www.dbi-gruppe.de](http://www.dbi-gruppe.de)