



## Stellenausschreibung

Das Institut für Geomechanik und Geotechnik (IGG-TUBS) der TU Braunschweig sucht ab 1. Juli 2020 (ggf. auch später) *eine/n wissenschaftlichen Mitarbeiter/in (d/m/w)* für das Forschungsvorhaben 'Transdisziplinäre Entsorgungsforschung' (TRANSENS).

### Unser Profil

Das Institut gehört zur Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften. Die Arbeitsschwerpunkte liegen in den Bereichen der Endlagerforschung, der Salz- und Gebirgsmechanik, der Offshore- und Pfahlgründungen und der Geomesstechnik.

### Unser Angebot

Wir bieten Ihnen interessante und vielfältige Aufgaben auf dem Gebiet der Geotechnik und der Endlagerung. Sie können eigenverantwortlich die Forschung, Lehre und Projektbearbeitung des Instituts mitgestalten. Im Rahmen des Forschungsvorhabens TRANSENS werden Sie die gebirgsmechanischen Prozesse bei einer Rückholung von hochradioaktiven Abfällen darstellen, beschreiben sowie transdisziplinär diskutieren und reflektieren. Die Bezahlung erfolgt je nach Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L. Die Stelle ist für zunächst 3 Jahre und 9 Monate befristet und grundsätzlich teilzeitgeeignet, sollte jedoch zu 100% besetzt sein. Bei Interesse wird die Gelegenheit zur Promotion gegeben.

### Ihr Profil

- Gute abgeschlossene Hochschulbildung (Dipl.-Ing. / M.Sc.) im Studiengang Bauingenieurwesen, Umweltingenieurwesen oder vergleichbar an einer Universität oder wissenschaftlichen Technischen Hochschule
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich der Geotechnik, Kenntnisse im Bereich der Gebirgsmechanik und des Tunnelbaus sind wünschenswert
- Gute Kenntnisse auf dem Gebiet der numerischen Simulation
- Teamfähigkeit, Kreativität sowie selbstständige ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Interesse an inter- und transdisziplinärer Zusammenarbeit
- Gute Englischkenntnisse
- Französischkenntnisse sind wünschenswert

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen.

Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Die TU Braunschweig arbeitet basierend auf dem Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an der Erfüllung des Gleichstellungsauftrages.

Bewerbungskosten können nicht erstattet werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass nicht berücksichtigte Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können. Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum 20.06.2020 an:

**Institut für Geomechanik und Geotechnik**  
**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Joachim Stahlmann**  
**Beethovenstraße 51b**  
**38106 Braunschweig**

oder als PDF-Datei per E-Mail an:  
**j.stahlmann@tu-braunschweig.de**  
oder **igg@tu-braunschweig.de**