



Bauingenieur/in (m/w/d) Geotechnik und Numerik

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

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.

Aufgaben

Wir bieten Ihnen vielfältige, herausfordernde und spannende Aufgaben auf dem Gebiet der Geotechnik und der Endlagerung. Sie können eigenverantwortlich die Forschung und Projektbearbeitung des Instituts mitgestalten. Ein Interesse zur Beteiligung an der Lehre wird erwartet. Im Rahmen des Forschungsvorhabens TRANSENS werden Sie die gebirgsmechanischen Prozesse bei einer Rückholung von hochradioaktiven Abfällen mittels numerischer Berechnungen darstellen, beschreiben sowie transdisziplinär diskutieren und reflektieren.

Ihr Profil

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

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

Wir bieten

Die Stelle wird je nach Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen nach E13 (TV-L) vergütet. Die Stelle ist innerhalb des Forschungsvorhabens zunächst auf 3 Jahre und 9 Monate befristet. Eine Perspektive zur Verlängerung ist bei entsprechender Finanzierung gegeben. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, sollte jedoch zu 100% besetzt sein. Bei Interesse wird die Möglichkeit zur Promotion gegeben.

Neben den bekannten Vorteilen des öffentlichen Dienstes bieten wir ein spannendes Forschungsvorhaben mit einem nicht alltäglichen Forschungsansatz, ein sehr vielfältiges Projektteam und eine freundliche und interessante Institutskultur.

Kontakt

Bewerbungen bitte bis zum 04.09.2020 per E-Mail an:
Matthias Rosenberg – m.rosenberg@tu-braunschweig.de (Tel.-Nr.: 0531-39162003)

Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert.