

An der Technischen Universität Graz/Fakultät für Bauingenieurwissenschaften ist die Stelle einer Universitätsprofessorin /eines Universitätsprofessors für

### **Felsmechanik und Tunnelbau**

gemäß § 98 Universitätsgesetz 2002 in Form eines unbefristeten privatrechtlichen Arbeitsverhältnisses am Institut für Felsmechanik und Tunnelbau ab voraussichtlich 1. Oktober 2018 zu besetzen.

Die zu berufende Persönlichkeit soll die Fachgebiete Felsmechanik und Tunnelbau in Forschung und Lehre engagiert vertreten, Akzente in der wissenschaftlichen Forschung in diesen Fachbereichen setzen, Projekte der Grundlagen- und angewandten Forschung initiieren und durchführen sowie das bestehende felsmechanische Labor fortführen und ausbauen. Eine enge Zusammenarbeit mit fachverwandten und interdisziplinären Arbeitsbereichen und Forschungszentren der TU GRAZ (z. B. im Rahmen der Fields of Expertise) sowie die interuniversitäre Zusammenarbeit innerhalb des NAWI Graz Geozentrums werden erwartet. Die Forschungsaktivitäten sollen sowohl national als auch international finanzierte Projekte in der Grundlagenforschung und der angewandten Forschung in enger Kooperation mit anderen wissenschaftlichen Institutionen und der Industrie einschließen.

Die Lehre umfasst die Abhaltung von Lehrveranstaltungen in den Bachelorstudien Bauingenieurwissenschaften, Geowissenschaften, in den Masterstudien Geotechnik und Wasserbau, im gemeinsam mit der Montanuniversität Leoben durchgeführten Universitätslehrgang bzw. Masterstudium NATM Engineer, sowie im Doktorats-Studium der Bauingenieurwissenschaften und die Betreuung von Studierenden in den Fachgebieten Felsmechanik und Tunnelbau.

Anstellungserfordernisse:

- a) Eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung mit Doktorat;
- b) Ausgeprägte didaktische Fähigkeiten;
- c) Publikationen in internationalen, referierten Fachzeitschriften auf dem Gebiet der Felsmechanik und des Tunnelbaus;
- d) Praktische, möglichst internationale Erfahrungen im Bereich der Felsmechanik und des Tunnelbaus;
- e) Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln;
- f) Qualifikation zur und Erfahrung als Führungskraft, Teamfähigkeit;
- g) Gute Deutsch- und Englischkenntnisse bzw. die Bereitschaft sich diese anzueignen.

Wünschenswerte Qualifikationen:

- h) Eine einschlägige Lehrbefugnis (Habilitation) oder gleichzuhaltende Eignung;
- i) Erfahrungen in der Lehre.

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Bis zur Erreichung eines ausgewogenen Zahlenverhältnisses werden bei gleicher Qualifikation Frauen vorrangig aufgenommen.

Die Verlegung des Hauptwohnsitzes in den Großraum Graz wird vorausgesetzt.

Interessentinnen und Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung unter

- Verwendung des Bewerbungsformulars [www.bau.tugraz.at](http://www.bau.tugraz.at)
- Anschluss eines Lebenslaufs (inkl. Kopie der Zeugnisse) samt Darstellung des wissenschaftlichen Wirkens in Lehre und Forschung bzw. in der Industrie
- Anschluss der fünf wichtigsten Publikationen

in elektronischer Form bis spätestens **01.10.2017** (Datum des Email-Eingangs) an das Dekanat der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften, Rechbauerstraße 12, A-8010 Graz, [dekanat.bau@tugraz.at](mailto:dekanat.bau@tugraz.at), zu übermitteln.

Der Dekan: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerald Zenz

[www.tugraz.at](http://www.tugraz.at)