

Stellenausschreibung

Zur Erhöhung des Frauenanteils beim wissenschaftlichen Universitätspersonal in der Gruppe der Professorinnen an der TU Graz ist an der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften eine

Laufbahnprofessur gem. § 99 Abs. 5 UG im Fachgebiet Data Science in Geotechnical and Underground Engineering **für Frauen**

am Institut für Felsmechanik und Tunnelbau zu besetzen.

Die Besetzung erfolgt vorerst befristet für sechs Jahre als Universitätsassistentin mit Doktorat, 40 Stunden/Woche. Im Falle des Abschlusses einer Qualifizierungsvereinbarung wird die Universitätsassistentin mit Doktorat zum Assistant Professor. Bei Erfüllung der Qualifizierungsvereinbarung erfolgt eine unbefristete Anstellung als Associate Professor.

Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Doktoratsstudium oder gleichwertiges Studium im Fachgebiet (Bauingenieurwesen / Informatik) Geotechnik/Tunnelbau mit vertieften Kenntnissen in Data Science / Artificial Intelligence

Gewünschte Qualifikationen:

Vertiefte Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten
Selbstständige Datenanalyse und Erstellung von Algorithmen
Erfahrung im Projektmanagement inkl. Erstellung von Forschungsanträgen
Erfahrung in der Abwicklung von forschungs- und entwicklungsorientierten Projekten
Interdisziplinäres Arbeiten
Führungsstärke
Erfahrung in Lehre und Publikationstätigkeit
Teamfähigkeit und Problemlösungskompetenz
Exzellente Programmierkenntnisse
Exzellente Englischkenntnisse

Die Stelle wird nach der Kategorie B1 des Kollektivvertrags für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer der österreichischen Universitäten bezahlt, der ein Bruttogehalt von € 4.309,30 (14 x pro Jahr) vorsieht, und geht nach der Ernennung zum Assistenzprofessor in die Kategorie A2 über.

Bewerbungsfrist: **30.04.2020**