

An der Technischen Universität Graz / Fakultät für Bauingenieurwissenschaften ist die Professur für

Wasserbau, Wasserwirtschaft und Hydraulik

am Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft voraussichtlich ab dem 1.10.2024 zu besetzen. Die Universitätsprofessorin / der Universitätsprofessor wird in einem gemäß § 98 UG unbefristeten Arbeitsverhältnis zur TU Graz angestellt.

Es wird erwartet, dass die Bewerberin/der Bewerber auf dem Gebiet des Wasserbaus, der Wasserwirtschaft und der Hydraulik hervorragend ausgewiesen ist. Gesucht wird eine Persönlichkeit mit großem Potential und Erfahrung im Bereich der Anpassung und Optimierung wasserbaulicher Infrastruktur im Kontext des Klimawandels und der Energiewende sowie der Nachhaltigkeit und Ökologie. Weitere potentielle Forschungsfelder sind die Zustandsbewertung wasserbaulicher Anlagen und Strategien zur Ertüchtigung, die Reduktion des Hochwasserrisikos und die Auslegung von Schutzwasserbauten sowie die kombinierte Anwendung experimenteller und numerischer Methoden.

In der Lehre soll die Bewerberin*der Bewerber die theoretischen Grundlagen des Faches im Bachelor-, Master- und Doktoratsstudium vermitteln. Vertiefte Lehrveranstaltungen aus der Forschung und/oder Praxis sind wünschenswert.

Bei dieser Position ist die Bereitschaft zur Zusammenarbeit innerhalb der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften erforderlich. Am Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft stehen mit dem Labor exzellente experimentelle Möglichkeiten sowie umfangreiche Ressourcen im Bereich der numerischen Simulation zur Verfügung. Die aktive Beteiligung und Weiterentwicklung des Labors für Wasserbau und der numerischen Methoden wird erwartet.

Anstellungserfordernisse:

- Eine entsprechende abgeschlossene Universitätsausbildung mit Doktorabschluss (PhD).
- Eine hervorragende wissenschaftliche Qualifikation in Forschung und Lehre für das zu besetzende Fach.
- Lehrerfahrung und hervorragende didaktische Fähigkeiten, möglichst durch eine einschlägige Habilitation (venia docendi) oder eine vergleichbare Qualifikation nachgewiesen.
- Die Qualifikation zur Führungskraft.

Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift werden gefordert, um das Fach international vertreten zu können und um eine Mitwirkung in der Lehre des in Englisch ausgerichteten Masterstudiengangs Geotechnical and Hydraulic Engineering der TU Graz zu ermöglichen. Sofern Deutschkenntnisse nicht ohnehin vorliegen, wird die Bereitschaft zum Erlernen der deutschen Sprache vorausgesetzt.

Die Verlegung des Wohnsitzes in den Großraum Graz wird vorausgesetzt.

Zusätzlich erwarten wir:

- Exzellenz in der Lehre.
- Bereitschaft zu Teamwork und zur Zusammenarbeit mit Kolleginnen und Kollegen in lokalen, nationalen und internationalen Netzwerken.
- Eine ausgewiesene Fähigkeit Drittmittel einzuwerben.

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 Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Bewerberinnen und Bewerber aufgrund des Geschlechts, der ethnischen Zugehörigkeit, der Religion oder der Weltanschauung, des Alters oder der sexuellen Orientierung nicht benachteiligt werden (Antidiskriminierung).

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Interessent*innen werden gebeten, die Bewerbung

- unter Verwendung des Formulars auf <https://www.tugraz.at/go/professorships-vacancies/>
- mit beigefügtem Lebenslauf (inkl. Kopie der Zeugnisse und Dokumente)
- samt Darstellung des wissenschaftlichen Wirkens in Lehre und Forschung bzw. in der Industrie
- mit einer Darstellung der beabsichtigten Forschungs- und Lehraktivitäten sowie der Entwicklung des Forschungsteams und Labors
- mit einer Darstellung der Gender- und Diversitykompetenz
- unter Beilage einer Liste der Publikationen (inkl. Kopien der fünf wichtigsten Publikationen)

in digitaler Form spätestens bis zum

30. April 2023

(E-Mail Eingangsdatum)

an das Dekanat der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften, Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, Österreich; E-Mail-Adresse dekanant.bau@tugraz.at zu übermitteln.

Der Dekan: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Schanz

www.tugraz.at