

Universitätsassistent*in

Technische Universität Graz
Fakultät für Bauingenieurwissenschaften
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft

Am Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft ist die Stelle einer **Universitätsassistentin oder eines Universitätsassistenten (40 Stunden/Woche)** für die Dauer von 4 Jahren, voraussichtlich ab **01. Oktober 2021** zu besetzen.

Wir suchen besonders in Auslegung von – Wasserkraftanlagen, Hochdruckwasserkraftanlagen, Triebwasserwegbemessung und Ober- und Unterwasserbeckenauslegung – Interessierte, die sich über diese Tätigkeit hinaus für eine Dissertation engagieren wollen. Wir sind ein sehr motiviertes Team und freuen uns auf Ihre Bewerbung.

AUFNAHMEBEDINGUNGEN

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium der Bauingenieurwissenschaften, Bauingenieurwesen oder Wirtschaftsingenieurwesen - Bauwesen (Dipl.-Ing.) bzw. gleichwertiges Studium.

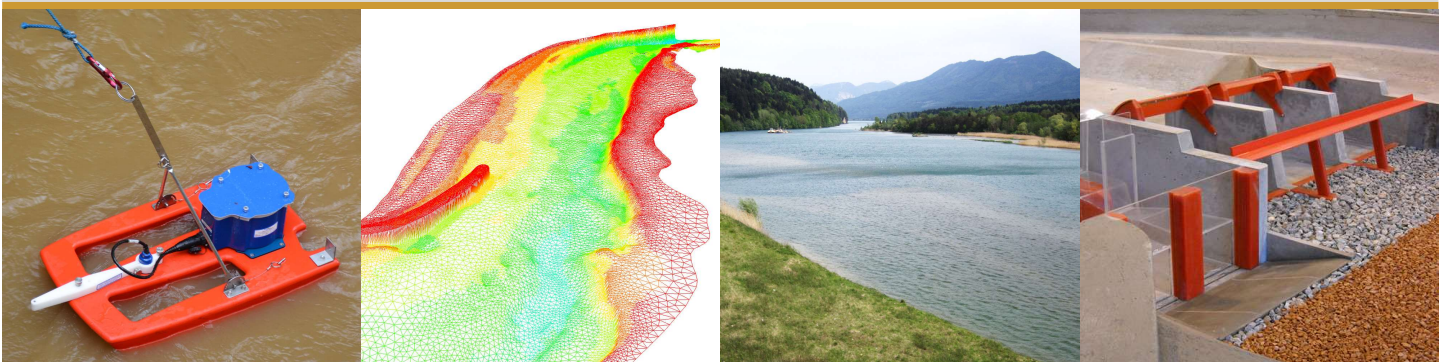
GEWÜNSCHTE QUALIFIKATIONEN

- Vertiefung im Gebiet konstruktiver Ingenieurbau, Geotechnik oder Wasserbau
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

TÄTIGKEITSFELDER

- Mitarbeit bei hydraulischen Modellversuchen; Entwicklung digitaler Modelle für die Beurteilung der Sicherheit wasserbaulicher Anlagen
- Mitarbeit am Institut in der Lehre - Konstruktiver Wasserbau, Hydraulic Engineering; Durchführung von Übungen - Hydraulik, Numerische Verfahren im Wasserbau; Fortführung der Anwendung numerischer Verfahren in der Lehre

- Erstellung einer eigenständigen, wissenschaftlichen Arbeit mit dem Abschluss der Dissertation.
- Einstufung: B1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2.971,50 brutto (14× jährlich) und kann sich eventuell auf Basis der kollektivvertraglichen Vorschriften durch die Anrechnung tätigkeitsspezifischer Vorerfahrungen sowie sonstige mit den Besonderheiten des Arbeitsplatzes verbundene Entgeltbestandteile erhöhen.
- Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Im Falle von Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.



BEWERBUNG, LEBENSLAUF UND WEITERE UNTERLAGEN

sind unter Bezeichnung der Stelle bzw. der Kennzahl (2130/21/014) an die Technische Universität Graz, Dekan der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften, Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Schanz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz (vorzugsweise elektronisch an dekanat.bau@tugraz.at) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist (03.09.2021) einlangen, siehe 20. Mitteilungsblatt (21.07.2021), <http://www.mibla.tugraz.at>