

## 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. Juli 2021** zu besetzen.

Wir suchen für die Auslegung von **Flusskraftwerken, Hochdruckwasserkraftanlagen, Triebwasserwegen und Speicher** eine **wissenschaftliche Mitarbeiterin, einen wissenschaftlichen Mitarbeiter**, mit dem Ziel über diese Tätigkeit hinaus sich für eine **Dissertation** zu engagieren. Wir sind ein sehr motiviertes Team und freuen uns auf Ihre **Bewerbung**.

### AUFNAHMEBEDINGUNGEN

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium der Bauingenieurwissenschaften, oder vergleichbares Studium.

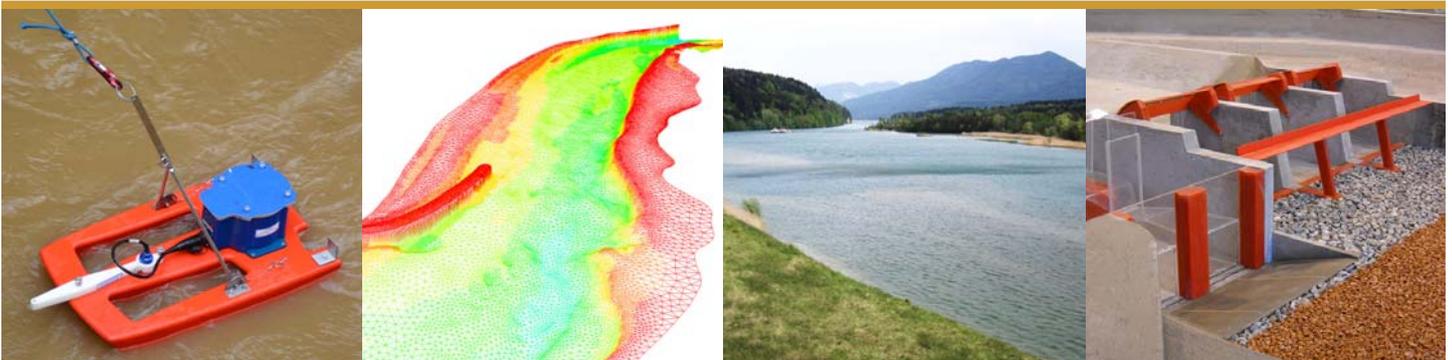
### GEWÜNSCHTE QUALIFIKATIONEN

Vertiefung im Gebiet konstruktiver Ingenieurbau oder Geotechnik und Wasserbau; gute Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift.

### TÄTIGKEITSFELDER

- Mitarbeit in den Vorlesungen - Konstruktiver Wasserbau und im Master für "Hydraulic Engineering"; Durchführung von Übungen - Hydraulik, Numerische Verfahren im Wasserbau.
- Mitarbeit bei hydraulischen Modellversuchen - Erstellung von Berichten; Fortführung der Anwendung numerischer Verfahren in der Lehre; Implementierung neuronaler Netze für die Beurteilung der Sicherheit wasserbaulichen Anlagen.

- Ziel ist die 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 genauer Bezeichnung der Stelle bzw. der Kennzahl (2130/21/007) 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](mailto:dekanat.bau@tugraz.at)) zu richten.

**Ende der Bewerbungsfrist: 26.05.2021**, siehe 15.Mitteilungsblatt (05.05.2021), <http://www.mibla.tugraz.at>