



Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Swiss Federal Institute of Technology Zurich



# Wissenschaftliche Assistenz Hochschullehre (m/w/d)

90-100%, befristet

Wasser und Eis sind unsere Leidenschaft an der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie (VAW) im Departement Bau, Umwelt und Geomatik (D-BAUG) der ETH Zürich. Wir arbeiten in den Bereichen Wasserbau und Bauwerke, Flussbau, numerische Modellierung und Glaziologie und sind in diesen Bereichen auch in der Hochschullehre sehr aktiv. In zahlreichen Masterund einzelnen Bachelorveranstaltungen bringend wir den Studentinnen und Studenten mehrerer Studiengänge unsere spannenden Themengebiete näher und bilden damit kompetente Ingenieurinnen und Ingenieure aus, um die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen gekonnt zu meistern.

## Aufgaben-/Stellenbeschreibung

Für unsere Professur für Wasserbau suchen wir **per sofort oder nach Vereinbarung** eine wissenschaftliche Assistentin oder einen wissenschaftlichen Assistenten, welche:r die Lehre der Professur unterstützt. Zu Ihren Aufgaben zählen dabei:

- Betreuung von Vorlesungen und anderen Lehrveranstaltungen in den Bereichen Wasserbau und Flussbau, auf Deutsch und Englisch;
- Erstellung, Durchführung und Korrektur von Prüfungen;
- Durchführung von Vortragsübungen;
- Inhaltliche und sprachliche Überarbeitung von Vorlesungsmaterialien;
- Organisation von Exkursionen;
- Erarbeitung von Themen und Betreuung von Bachelor-, Projekt- und Masterarbeiten.

Die Position bietet die Möglichkeit, das während des Studiums erarbeitete Wissen in gezielter Form aufzufrischen, zu vertiefen und an interessierte angehende Ingenieurinnen und Ingenieure weiterzugeben. Zudem besteht auch die Möglichkeit einer fachlichen Weiterbildung.

Die Anstellung ist auf eine Dauer von 2 Jahren ausgelegt, in denen die Möglichkeit besteht, für sämtliche betreute Lehrveranstaltungen der Professur für Wasserbau einmal die Hauptverantwortung zu übernehmen. Je nach persönlicher Entwicklung und Auftragslage am Institut besteht im Anschluss die Option einer Anstellung in der Auftrags- oder Grundlagenforschung.





Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Swiss Federal Institute of Technology Zurich

### Ihr Profil

- Masterabschluss in Bau- oder Umweltingenieurwissenschaften (oder äquivalent), mit einer Vertiefung im Fachbereich Wasserbau
- Idealerweise erste Erfahrungen in der Lehre, z.B. im Rahmen einer Assistenz- oder Tutorenstelle
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Genaues und effizientes Arbeiten, hohe Verlässlichkeit
- Spass am Arbeiten im Team
- Sehr gute kommunikative und organisatorische F\u00e4higkeiten

### Wir bieten

Die ETH Zürich ist eine familienfreundliche Arbeitgeberin mit sehr guten Arbeitsbedingungen. Freuen Sie sich auf ein spannendes Arbeitsumfeld, kulturelle Vielfalt sowie attraktive Angebote und Vergünstigungen. Die VAW ist eine der weltweit führenden universitären Institutionen auf dem Gebiet des Wasser- und Flussbaus und bietet ein breites Spektrum an fachlichem Austausch in einem internationalen Umfeld.

#### Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den folgenden Unterlagen:

- Lebenslauf
- Kurzes Motivationsschreiben, welches Ihre Interessen an der Position aufzeigt (1 Seite)
- Kompletter Leistungsauszug des Studiums, inkl. aller Bachelor- und Masterveranstaltungen (zu allen wasserbaulichen Veranstaltungen zusätzlich Inhaltsbeschreibung gemäss Diploma Supplement)
- Kurzzusammenfassung (Abstract) einer eigenen wissenschaftlichen Arbeit, z.B. Masterarbeit (maximal 1 Seite)
- Referenzschreiben (falls vorhanden)
- Kontaktinformationen

Bitte bewerben Sie sich ausschliesslich per E-Mail an <a href="mailto:info@vaw.baug.ethz.ch">info@vaw.baug.ethz.ch</a>. Bewerbungen auf dem Postweg werden nicht berücksichtigt.

Weitere Informationen über die Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie (VAW) finden Sie auf unserer Webseite <a href="www.vaw.ethz.ch">www.vaw.ethz.ch</a>. Für Auskünfte steht Ihnen die Leiterin der Lehrassistenz, Katharina Sperger, E-Mail: <a href="mailto:sperger@vaw.baug.ethz.ch">sperger@vaw.baug.ethz.ch</a> gerne zur Verfügung.