



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Wiss. Mitarbeiter*in (PostDoc) (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 2. Qualifizierungsphase (Habilitation)

vom 16.07.2025 bis 15.01.2026 50 % Arbeitszeit

ab 16.01.2026 100 % Arbeitszeit; Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät VI - Institut für Bauingenieurwesen / FG Wasserwirtschaft und Hydrosystemmodellierung

Reference number: VI-179/25 (starting at 16/07/25 / für 5 Jahre / closing date for applications 08/06/25)

Working field:

- Durchführung und Betreuung der Lehrveranstaltungen im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (Strömungsmechanik, Ingenieurhydrologie, Wasserbau)
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten sowie weiteren studentischen Arbeiten
- Pflege und Weiterentwicklung der Modellierungssoftware des Fachgebiets, insbesondere des Flachwasserströmungsmodells hms++

Requirements:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) und Promotion (zumindest eingereicht) im Bereich des Bau-, Wasser- oder Umweltingenieurwesens einschließlich wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- Vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen in der Hydrosystemmodellierung, Modellentwicklung (Programmierung, numerische Methoden) und Hydroinformatik (u.a. Hochleistungsrechnen)
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Wünschenswert:

- Teamfähigkeit
- Selbstständige und effiziente Arbeitsweise und eigene Ideen
- Interesse an interdisziplinärer Forschung in einem internationalen Team

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail** (zusammengefasst in einem pdf-Dokument, max. 5 MB) an Prof. Dr.-Ing. Reinhard Hinkelmann (reinhard.hinkelmann@tu-berlin.de).

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin, - Die Präsidentin - Fakultät VI, Institut für Bauingenieurwesen, FG Wasserwirtschaft und Hydrosystemmodellierung, Prof. Dr.-Ing. Reinhard Hinkelmann, Sekr. TIB 1-B 14, Gustav-Meyer-Allee 25, :

The vacancy is also available on the internet at <https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

