



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

**Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - 50 % Arbeitszeit - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen
- zur Qualifizierung**

Fakultät VI - Institut für Ökologie / FG Ökohydrologie & Landschaftsbewertung

Reference number: VI-186/25 (starting at the earliest possible / für 5 Jahre / closing date for applications 11/07/25)

Working field:

Wir suchen eine motivierte Persönlichkeit, welche im Bereich Hydrologie in Forschung und Lehre in den Themenbereichen Wasserextrema, hydrologische Modellierung und hydrologischen Feldstudien mitwirkt. In der Lehre sind 2 SWS pro Semester im Bereich der Projektlehre oder der hydrologischen Modellierung zu erbringen. Die Möglichkeit zum Kompetenzerwerb in der Disziplin Ökohydrologie (wissenschaftliche Publikationen, wissenschaftliche Begleitung von Drittmittelanträgen, wissenschaftliche Projektmanagement) sind gegeben. Wir bieten ein spannendes Arbeitsumfeld an der Schnittstelle Ökologie und Hydrologie mit Anknüpfungspunkten zu laufenden Drittmittelprojekten und weiteren Fachgebieten der Umwelt-, Planungs- und Ingenieurwissenschaften der Fakultät Umwelt-Planen-Bauen an der TU Berlin.

Requirements:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Hydrologie, Geoökologie oder Umweltwissenschaften
- Gute Kenntnisse in der Einzugsgebietsmodellierung mit gängigen Modellsystemen (SWAT, HEC-HMS, SWMM, o.ä.)
- Sehr gute Kenntnisse in der hydrologischer Datenauswertung
- Exzellente Kenntnisse in der Programmierung (R, Python, Fortran)
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Wünschenswert:

- Hohe Motivation, sehr gute Kommunikations- und Organisationskenntnisse
- Fundierte Kenntnisse in der Big Data Analyse von hydrologischen Daten sowie Machine Learning

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail** (in einem zusammengefassten pdf-Dokument, max. 5 MB) an Prof. Dr. Eva Paton (eva.paton@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 Ökologie, FG Ökohydrologie & Landschaftsbewertung, Prof. Dr. Eva Paton, Sekr. BH 8-1, Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin

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

