



**Technische Universität Berlin**



Technische Universität Berlin offers an open position:

## **Technische\*r Mitarbeiter\*in in der ökohydrologischen Forschung (d/m/w) - Entgeltgruppe 10 TV-L Berliner Hochschulen**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich; die Eingruppierung erfolgt in der angegebenen Entgeltgruppe, wenn alle persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen vorliegen

**Fakultät VI - Institut für Ökologie / FG Ökohydrologie**

**Reference number:** VI-640/24 (starting at the earliest possible / unbefristet / closing date for applications 13/12/24)

### **Working field:**

Gesucht wird eine Persönlichkeit, welche uns in unserem Team langfristig bei ökohydrologischen Feld- und Laborarbeiten unterstützt. Hierbei stehen das Monitoring von verschiedenen Klimaanpassungs- und Klimabewältigungsmaßnahmen im Vordergrund, wie zum Beispiel Dynamiken, welche bei hydrologischen Extremen wie Dürren und Starkregen eine Rolle spielen, sowie die Funktionsweise von blau-grüner Infrastruktur, welche beim wassersensiblen Umbau der Stadt zum Einsatz kommt. Die Arbeiten umfassen Vorbereitung, Durchführung und Unterstützung bei Feld- und Laborexperimenten zu Dynamikbeschreibungen von Boden-Pflanzen-Wasser-Systemen und Oberflächenabflussprozessen, Niederschlagscharakteristika, Interzeption, Vegetationsvitalität und einfache wasserchemische und bodenhydrologische Probenanalysen. Des Weiteren sind die fachgebietsinternen Arbeiten als Beauftragte/r im Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz zu übernehmen.

### **Requirements:**

- Hochschulabschluss in Hydrologie, Umweltwissenschaften, Umweltinformatik, Geographie oder Geoökologie (BSc oder Diplom-FH) oder vergleichbare Kenntnisse und Fähigkeiten nachgewiesen durch Projekte in der Praxis
- Erfahrung mit Umweltmessensorik und hydrologischen Feldarbeiten
- Expertise zu Dynamiken zu Boden-Pflanzen-Wasser-Systemen
- Grundkenntnisse in R Programmierung (oder vergleichbarer Skriptsprache)
- Bereitschaft zur Übernahme von Aufgaben im Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz
- Sehr gute Deutschkenntnisse

### **Wünschenswert:**

- Erfahrung in der Quantifizierung von diffuser Verschmutzung im Oberflächenabfluss
- Erfahrung mit Photo-point-Monitoring und Porometermessungen an Vegetation unter Wasserstress

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen an Prof. Dr. Eva Paton **ausschließlich per E-Mail** (in einem zusammengefassten pdf-Dokument, max. 5 MB) an [eva.paton@tu-berlin.de](mailto: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](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/>

