



**Technische Universität Berlin**



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

## **Wiss. Mitarbeiter\*in (Post Doc) (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 2. Qualifizierungsphase (zur Habilitation)**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Die Stelle ist angesiedelt am Fachgebiet Pflanzenökologie am Institut für Ökologie der TU Berlin – “Berlin School of Urban Ecology“. Wir untersuchen die Struktur, Dynamik und Funktionalität von Ökosystemen und Landschaften in Reaktion auf den Klima- und Landnutzungswandel. Unsere Arbeitsschwerpunkte liegen dabei v.a. in Stadt- sowie Küsten- und Ästuarsystemen. Wichtigstes Werkzeug ist die statistische und prozessbasierte Modellierung auf der Basis von Freilanduntersuchungen. Der Fokus der Stelle liegt auf der Untersuchung von Wechselwirkungen und Rückkopplungen zwischen Abiotik und Biotik. Des Weiteren bietet die Stelle Ihnen die Möglichkeit, Ihr eigenes Forschungsprofil in Abhängigkeit Ihrer Fähigkeiten und Interessen weiterzuentwickeln

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

**Kennziffer:** VI-408/24 (besetzbar ab 01.10.2024 / befristet bis 31.05.2029 / Bewerbungsfristende 23.09.2024)

### **Aufgabenbeschreibung:**

- Integrative Forschung zu Wechselwirkungen von Pflanzen mit anderen Organismen und Umweltfaktoren
- Kooperation mit Projektpartner\*innen und Stakeholdern (Nationalparks, NGOs)
- Lehre für die Studiengänge BSc Ökologie/Umweltplanung, BSc Landschaftsarchitektur (in deutscher Sprache), MSc Stadtökologie (in englischer Sprache) im Umfang von 4 SWS (wöchentlichen Kontaktstunden während des Semesters)
- (Co-)Betreuung und Anleitung studentischer Abschlussarbeiten
- Publikationstätigkeit in internationalen Fachzeitschriften mit Peer-Review
- Einwerbung von Drittmitteln
- Beteiligung an organisatorischen Aufgaben des Fachgebietes und des Instituts
- Verarbeitung großer Geo- und Umweltdatensätze (z.B. Laserscans)

### **Erwartete Qualifikationen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) und Promotion in Ökologie, Geoökologie, Landschaftsökologie, Biologie, Umweltwissenschaften oder einer verwandten Disziplin
- Bereitschaft zur interdisziplinären Forschung und eine starke Motivation zur Durchführung innovativer Forschung und Lehre in der Pflanzenökologie
- Vertiefte Kenntnisse ökologischer Feldmethoden
- Kenntnisse in funktionaler Pflanzenökologie sowie Erfahrung in der biodiversitätsbezogenen interdisziplinären Forschung
- Sehr gute Kenntnisse in der Durchführung statistischer Analysen und Programmierung in R sowie im Datenmanagement
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und in englischer Sprache wird vorausgesetzt
- Viel Erfahrung mit wissenschaftlichem Schreiben und Kommunikation
- Erfahrung in der Lehre und bei der Betreuung von Abschlussarbeiten

### **Wünschenswert:**

- Fähigkeit zum eigenverantwortlichen Arbeiten und zur Kooperation in einem interdisziplinären Team
- Führerschein Klasse B bzw. 3

### **Arbeitsumfeld**

Wir bieten ein anregendes Forschungsumfeld in einem interdisziplinären und kooperativen Team sowie einen attraktiven Arbeitsplatz und ein gesundes Arbeitsumfeld im Zentrum Berlins. Sie haben die Möglichkeit, Ihr eigenes Forschungsprofil zu entwickeln und sich mit verschiedenen internationalen und nationalen Kooperationspartner\*innen zu vernetzen (u.a. EU-Projekt DuneFront, BMBF-Projekt SeaStore2, BMU-Projekt TideElbeKlima).

Für formlose Anfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Boris Schröder-Esselbach ([schroeder-esselbach@tu-berlin.de](mailto:schroeder-esselbach@tu-berlin.de))

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen in einer einzigen pdf-Datei mit Motivationsschreiben, Lebenslauf, Publikationsliste und den beiden wichtigsten Publikationen, Kopien relevanter Zeugnisse und Kontaktdaten von zwei Referenzpersonen unter **Angabe der Kennziffer an Stefanie Ludwig, Technische Universität Berlin ([s.ludwig@tu-berlin.de](mailto:s.ludwig@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.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät VI, Institut für Ökologie, FG Pflanzenökologie, Prof. Dr. Schröder-Esselbach, Sekr. AB 1, Rothenburgstr. 12, 12165 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:  
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

