

**Freie Universität Berlin - Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie -  
Institut für Biologie - AG Rillig**

Im Rahmen unserer Forschungsarbeiten untersuchen wir die vielfältigen Wechselwirkungen und Prozesse im Boden, die für die Funktionsfähigkeit terrestrischer Ökosysteme von zentraler Bedeutung sind. Unser Fokus liegt dabei auf der Untersuchung der Auswirkungen von Global Change Faktoren auf Bodenökosysteme.

**Wiss. Mitarbeiter\*in (Postdoc) (m/w/d)**

Vollzeitbeschäftigung befristet bis zu 5 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung: AG  
Rillig\_WiMi\_HH\_2024

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis zu 5 Jahre;

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: AG Rillig\_WiMi\_HH\_2024;

Bewerbungsfrist: 04.11.2024

**Aufgaben**

Mitarbeit in der Forschung der Arbeitsgruppe sowie Mitarbeit in der Lehre.

Es soll experimentelle Forschung zu den Effekten von multiplen Faktoren von Global Change auf Bodenprozesse durchgeführt werden, zu deren Auswertung State-of-the-Art statistische Methoden und maschinelles Lernen zum Einsatz kommen sollen. Des Weiteren wird eine kritische Auseinandersetzung zum Einsatz von generativer Künstlicher Intelligenz auf die Umwelt und Umweltforschung erwartet.

Die Tätigkeit dient der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Habilitation).

**Voraussetzungen**

**\*\*Einstellungsvoraussetzungen:\*\***

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Biologie und abgeschlossene Promotion in Ökologie oder einem verwandten Fachgebiet.

**\*\*Erwünscht:\*\***

Durch einschlägige Publikationen nachgewiesene Forschungserfahrung mit der Durchführung und Analyse von Experimenten zu Multi-Faktor Effekten auf den Boden (damit sind mehr als 4 gleichzeitig wirkende Faktoren gemeint);

ausgezeichnete Befähigung zur statistischen Analyse von Forschungsdaten (mithilfe von R) von ökologischen Experimenten, insbesondere auch im Bereich maschinelles Lernen/ KI;

durch Publikationen nachgewiesene Erfahrung mit Effekten von generativer Künstlicher Intelligenz (LLMs) auf die Umwelt.

## **Bewerbung**

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **\*\*Kennung bis zum 04.11.2024\*\*** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Frau Sabrina Doil: **sabrina.doil@fu-berlin.de** oder per Post an die

Freie Universität Berlin  
Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie  
Institut für Biologie  
AG Rillig  
Frau Sabrina Doil  
Altensteinstr. 6  
14195 Berlin (Dahlem)

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 von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Freie Universität Berlin fordert Frauen sowie Personen mit Migrationsgeschichte ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden.

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/188378/>

Angebot sichtbar bis 04.11.2024

