



Technische Universität Berlin



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

Wiss. Mitarbeiter/in - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 1. Qualifizierungsphase (zur Promotion)

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät III - Institut für Technischen Umweltschutz / FG Wasserreinhaltung

Kennziffer: III-287/18 (besetzbar ab 01.10.2018 / befristet für max. 5 Jahre / Bewerbungsfristende 06.07.2018)

Aufgabenbeschreibung:

- Forschung im Bereich Oberflächenwasserqualität, inkl. Blaualgen und deren Giftstoffe, Arzneimittel, Fäkale Verunreinigungen, Mikrobiologische Genomik, Ökologie und Biogeochemie
- Messungen von Wasserqualität und mikrobiologischen Parametern in Seen und Flüssen, Labor Experimente und mathematische Modellierung
- Lehrtätigkeiten im Masterstudiengang Technischer Umweltschutz: Surfacewater Quality Modeling und Agent-Based Modeling (ABM) (Übungen, Praktika)

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder Äquivalent) in Technischem Umweltschutz, Bauingenieurwesen, Mikrobiologie, Mikrobiologische Ökologie oder vergleichbaren Studiengängen mit Schwerpunkt auf Oberflächenwasser
- Gute Kenntnisse in Mathematik (inkl. Differentialgleichungen, numerische Methoden)
- Programmiererfahrung
- Erfahrungen in der Erstellung wissenschaftlicher Beiträge und von Lehrmaterialien
- Sehr gute englische Sprachkenntnisse

Ihre **schriftliche** Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen an die Technische Universität Berlin - Der Präsident - **Fakultät III, Institut für Technischen Umweltschutz, FG Wasserreinhaltung, Prof. Dr. Hellweger, Sekr. KF 4, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin** oder per E-Mail an **info@wrh.tu-berlin.de**.

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.

Aus Kostengründen werden die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt.
Bitte reichen Sie nur Kopien ein.

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

