



**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-19/18 (besetzbar ab 01.04.2018 / befristet für max. 5 Jahre / Bewerbungsfristende 16.02.2018)

**Aufgabenbeschreibung:**

- Forschung im Bereich Wasserreinhaltung mit Schwerpunkt Oberflächenwasserqualität, inkl. Blaualgen und deren Giftstoffe in Berliner Seen und Mikrobiologische Genomik, Ökologie und Biogeochemie
- Messungen von Wasserqualität in Seen, Labor Experimente und mathematische Modellierung
- Lehrtätigkeiten im Bachelor- und Masterstudiengang Technischer Umweltschutz: Wasseraufbereitung, Wasserchemie, Wasseranalytik und Surfacewater Quality Modeling (Übungen, Praktika)

**Erwartete Qualifikationen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) im Bereich technischer Umweltschutz oder vergleichbaren Studiengängen mit Schwerpunkt in Wasserreinhaltung oder Wasserqualität
- Gute Kenntnisse in Mathematik (inkl. Differentialgleichungen, numerische Methoden)
- Erfahrung im Bereich Computerprogrammierung
- Erfahrungen mit analytischen Verfahren zur Bestimmung der Wasserqualität
- Erfahrungen in der Erstellung von wissenschaftlichen Beiträgen und Lehrmaterialien
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

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, Fachgebiet Wasserreinhaltung, Frau Otto, Sekr. KF4, 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.

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/>

