



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

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

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät III - Institut für Technischen Umweltschutz / FG Umweltverfahrenstechnik

Reference number: III-77/25 (starting at the earliest possible / befristet für 5 Jahre / closing date for applications 14/03/25)

Working field:

- Mitarbeit in der Lehre und Forschung des Fachgebiets Umweltverfahrenstechnik mit dem Schwerpunkt Simulation von industriellen Wasseraufbereitungsanlagen,
- Vorbereitung und Durchführung von vorlesungsbegleitenden Rechenübungen und Laborpraktika sowie Weiterentwicklung der Veranstaltungen,
- Betreuung theoretischer und experimenteller studentischer Abschlussarbeiten,
- Planung, Bau und Betrieb von Versuchsanlagen und Durchführung von Laborexperimenten,
- Mitarbeit bei der Ausarbeitung von Projektanträgen, Forschungsberichten, Fachartikeln und Konferenzbeiträgen.

Requirements:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) im Bereich naturwissenschaftlicher und technischer Ingenieurwissenschaften sowie Technischer Umweltschutz, mit sehr guten Studienleistungen,
- Erfahrung in der industriellen Abwasseraufbereitung
- die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Wünschenswert:

- sehr gute Präsentationsfähigkeiten und Umgang mit digitalen Kommunikationsmitteln,
- Leistungsbereitschaft, Motivation sowie Team- und Organisationsfähigkeit, strukturiertes, verantwortungsbewusstes und selbständiges Arbeiten werden vorausgesetzt
- nachgewiesene Lehrerfahrung und Arbeiten im Labor
- Vorkenntnisse in der Modellierung von Wasseraufbereitungsanlagen
- Reisebereitschaft, national und international

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (zusammengefasst in einem pdf-Dokument, max. 5 MB) **per E-Mail an Prof. Dr. Sven-Uwe Geißen (bewerbung@uvt.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-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 III, Institut für Technischen Umweltschutz, FG Umweltverfahrenstechnik, Prof. Dr. Sven-Uwe Geißen, Sekr KF 2, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin

The vacancy is also available on the internet at <https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

