Technische Universität Berlin

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

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 Umweltchemie und Luftreinhaltung
Kennziffer: III-579/24 (besetzbar ab 01.12.2024 / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 08.11.2024)

Aufgabenbeschreibung:

- Forschung im Bereich der physikalischen und chemischen Charakterisierung von sekundärer Partikelneubildung in der Atmosphäre und/oder turbulentem Transport von Aerosolpartikeln in der atmosphärischen Grenzschicht durch experimentelle Untersuchungen im Feld
- Luftchemische Modellierung mit prozessorientierten und statistischen Modellen
- Mitbetreuung der Aerosolmesstechnik am Fachgebiet
- Mitwirkung in der Lehre am Fachgebiet (BSc/MSc) und Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) mit Umweltbezug (Schwerpunkt im Bereich Atmosphärenforschung ist wünschenswert)
- Vertiefte Kenntnisse zur quantitativen Datenanalyse
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder englischer Sprache wird vorausgesetzt: Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Wünschenswert:

- Praktische Erfahrung im Umgang mit Aerosolmesstechnik (z.B. optische Partikelspektrometer; Mobilitätspartikelspektrometer)
- Erfahrung im Bereich Computerprogrammierung und mathematische Modellierung
- Lehrerfahrung

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) **per E-Mail an Prof. Dr. Andreas Held (info@uc.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/.

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 Umweltchemie und Luftreinhaltung, Prof. Dr. Andreas Held, Sekr. KF 3, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin

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

Zertifikat seit 2008
audit familiengerechte hochschule