



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 VI - Institut für Angewandte Geowissenschaften / FG Angewandte Geophysik

Kennziffer: VI-47/25 (besetzbar ab 01.04.2025 / für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 28.03.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Entwicklung neuer geophysikalischer Verfahren zur Abbildung des Untergrundes mit verschiedenen Messmethoden (joint inversion)
- Durchführung von geophysikalischen Messungen im Gelände
- Mitwirkung bei der Lehre im Umfang von 4 Semesterwochenstunden
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf internationalen Konferenzen

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Geophysik, Physik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Erste Erfahrung von Inversionsproblemen, idealerweise in einem geophysikalischem Kontext
- Bereitschaft zu lehren und neue Pädagogische Methoden zu lernen
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.
- Programmiererfahrung in einer modernen Programmiersprache (C++, Python, etc.)

Wünschenswert:

- Physische Fitness, um an Geländemessungen teilzunehmen

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail** (in einem zusammengefassten pdf-Dokument, max. 5 MB) an Prof. Dr. Max Moorkamp (**max.moorkamp@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 VI, Institut für Angewandte Geowissenschaften, FG Angewandte Geophysik, Prof. Dr. Max Moorkamp, Sekr. BH-N 3-307, Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

