



Technische Universität Berlin



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) mit Daueraufgaben - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

als Leiter*in des Labors für Ingenieurgeologie und Felsmechanik

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät VI - Institut für Angewandte Geowissenschaften / FG Ingenieurgeologie

Kennziffer: VI-551/24 (besetzbar ab sofort / unbefristet / Bewerbungsfristende 01.11.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Organisation und Abstimmung des Betriebs des Labors für Ingenieurgeologie und Felsmechanik, Aufstellen von Arbeitsplänen, Budgetverwaltung, Instandhaltung und Modernisierung der Infrastruktur und Feldgeräte inklusive Drohnen, wissenschaftlich-methodische Weiterentwicklung, Mitarbeit bei der Installation und Modernisierung des Labors für Felsmechanik.

Selbstständige Durchführung und Mitwirkung an Lehrveranstaltungen im Bachelor- und Masterstudiengang Geotechnologie, sowie der Vertiefung Ingenieurgeologie mit Schwerpunkten im Bereich Ingenieurgeologische Labor und Felduntersuchungen, GIS Methoden, Data Science und Georisiken. Weiterentwicklung von Lehrveranstaltungen und Mitwirkung bei der Studiengangsentwicklung.

Eigenständige Forschung und Entwicklung neuer Forschungsthemen im Bereich der Ingenieurgeologie. Einwerbung, Durchführung und Leitung von Drittmittelprojekten und Unterstützung bei der Betreuung von Doktorand*innen und Studierenden. Publikation und Präsentation der Forschungsergebnisse. Aufbau nationaler und internationaler Kooperationen.

Unterstützung des Fachgebietsleiters bei der strategischen Weiterentwicklung des Fachgebiets und administrativen Leitung des Fachgebietes.

Erwartete Qualifikationen:

Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) im Bereich der angewandten Geowissenschaften oder verwandter Fächer, Promotion im Bereich der Ingenieurgeologie oder verwandte Fächer.

Besondere Eignung zur Lehre in der Ingenieurgeologie, nachgewiesen durch mehrjähriges Lehrportfolio in der Ingenieurgeologie und positiven Lehrevaluationen. Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Eigenständiges Forschungsprofil in der Ingenieurgeologie, nachgewiesen durch erfolgreiche Einwerbung und Leitung von Drittmittelprojekten (auch als eigenständiger PI) und eigene Publikationen in internationalen peer-reviewed Fachzeitschriften, Tätigkeit als Editor und/oder Reviewer für Fachzeitschriften mindestens in diesem Forschungsfeld und weiteren, eingeladene Vorträge.

Erfahrung in der Organisation eines Lehrstuhls/Fachgebiets. Weiterbildung und Erfahrung in der Entwicklung und Umsetzung von Gender und Diversity Maßnahmen z.B. in der Lehre oder in Forschungsbereichen.

Nach Abschluss des Hochschulstudiums mind. dreijährige wissenschaftliche oder fachlich-praktische Tätigkeit in einem hauptberuflichen Beschäftigungsverhältnisses.

Kann-Kriterien:

Sehr gute Fähigkeiten und idealerweise auch Lehrerfahrung in Bodenmechanische Labor- und Feldversuchen, GIS, Datenanalyse in der Ingenieurgeologie gerne auch mit Methoden der KI, sehr gute Kenntnisse über Fels- und, geowissenschaftliche Geländearbeit sowie Drohnen. Umfangreiche Kenntnisse im Bereich der Georisiken. Erfahrungen in der Umweltgeotechnik sind wünschenswert. Erfahrung mit der Entwicklung eigener Untersuchungsprogramme in Forschungsprojekten und Umsetzung von diesen im Labor sowie Anleitung von Studierenden oder Mitarbeitern sind wünschenswert.

Idealerweise auch Erfahrung im Transfer zur Praxis z.B. durch Tätigkeit in Fachgesellschaften oder Transferaktivitäten mit der Gesellschaft.

Idealerweise Erfahrung in der Projektleitung und/oder Führungserfahrung bzw. spezifische Qualifikationen in diesem Bereich.

Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten. Idealerweise auch Erfahrungen in der Wissenschaftskommunikation bzw. dem Wissens- und Technologietransfer.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **vorzugsweise per E-Mail** (in einem zusammengefassten pdf-Dokument, max. 5 MB) an Pia Daute (pia.daute@tu-berlin.de) oder per Post an:

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät VI, Institut für Angewandte Geowissenschaften, FG Ingenieurgeologie, Prof. Dr. Fernandez-Steeger, Sekr. BH 3-1, Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin.

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.

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.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

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

