

An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau der Technischen Universität Bergakademie Freiberg ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine

**W3-Professur (Open Rank: W3 oder W1 mit Tenure Track auf W3)
Spezialtiefbau „Bauingenieurwesen“ - Ausschreibungskennziffer 100/2024**



zu besetzen.

Der/die künftige Stelleninhaber:in (m/w/d) soll in mindestens einem der folgenden Schwerpunkte zum Komplex Bau und Betrieb von technischen Anlagen wissenschaftlich ausgewiesen und/oder baupraktisch tätig gewesen sein:

- Infrastrukturbau im Untergrund, z. B. von Verkehrs-, Transport- und Versorgungstrassen, von Wohn-, Produktions- und Servicebereichen sowie Tunnelbau und tiefer Schachtbau
- Bau und Betrieb von Entsorgungs- und Verwertungsanlagen im Untergrund, z. B. von Deponien und Endlagern
- Ingenieurbau zur Nutzung und Nachnutzung von Untergrundstrukturen, z. B. als Energiespeicher
- Baustoffe und Bautechnik unter extremen Umweltbedingungen, wie in großen Tiefen, unter Wasser und auf anderen Himmelskörpern

Lehr- und Forschungskonzepte zu weiteren relevanten Themen sind willkommen.

Wir suchen eine aufgeschlossene und dynamische Persönlichkeit (m/w/d), die das Fachgebiet engagiert in Lehre und Forschung vertritt. Entsprechend der konzeptionellen Ausrichtung der TU Bergakademie Freiberg als Ressourcenuniversität sollen sich im zukünftigen Lehr- und Forschungsbereich insbesondere bautechnische und baubetriebliche Lösungen zur innovativen und nachhaltigen Untergrundnutzung im Konzept zur Entwicklung und Positionierung der Professur wiederfinden.

Das Lehrgebiet ist an der TU Bergakademie Freiberg in verschiedene Diplom-, Bachelor- und Masterstudiengänge eingebunden. Neben interdisziplinärer Grundlagenforschung sollen auch praxisorientierte, angewandte Aspekte berücksichtigt werden. Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie die Bereitschaft, in deutscher und englischer Sprache zu unterrichten, werden vorausgesetzt.

Für das Lehr- und Forschungsgebiet stehen am Institut für Bergbau und Spezialtiefbau umfangreiche Labor- und Technikumseinrichtungen sowie die unikalen Möglichkeiten des untertägigen Forschungs- und Lehrbergwerks „Reiche Zeche“ zur Verfügung. Es wird erwartet, dass der zukünftige Stelleninhaber (m/w/d) die bestehende Infrastruktur in das Konzept zur inhaltlichen Ausrichtung des Lehrstuhls integriert, weiterentwickelt und für Projekte mit anderen Forschergruppen an der TU Bergakademie Freiberg sowie mit Institutionen im In- und Ausland nutzt. Neben herausragender Forschung suchen wir eine Persönlichkeit (m/w/d), die motiviert ist, eine interdisziplinäre und internationale Arbeitsgruppe zu leiten und attraktive Lehre – auch in Nachbardisziplinen – anzubieten.

Die Besetzung erfolgt in Abhängigkeit von der Qualifikation der Bewerberin/ des Bewerbers (m/w/d) in der Besoldungsgruppe W3 auf Lebenszeit oder in der Besoldungsgruppe W1 (Juniorprofessur mit Tenure-Track auf W3) befristet für drei Jahre und Verlängerung um weitere drei Jahre nach positiver Zwischenevaluation. Nach erfolgreicher Tenure-Track-Evaluation, spätestens im sechsten Jahr, erfolgt beim Vorliegen der dienstrechtlichen Voraussetzungen die Ernennung unter Berufung in das Beamtenverhältnis auf Lebenszeit in der Besoldungsgruppe W3 ohne erneute Ausschreibung.

Für den Fall der Einstellung als Juniorprofessor:in (m/w/d) W1 mit Tenure-Track auf W3 müssen die Voraussetzungen nach § 64 des Sächsischen Hochschulgesetzes (SächsHSG) in der jeweils geltenden Fassung erfüllt werden. Zudem finden die §§ 60 Abs. 2, 71 Abs. 3 SächsHSG Anwendung. Grundlage des Evaluationsverfahrens bilden zu Dienstantritt einvernehmlich festgelegte Evaluationskriterien aus den Bereichen Forschung, Lehrleistung, akademische Selbstverwaltung/ehrenamtliches Engagement sowie Wissenstransfer. Die Universität unterstützt die Tenure-Track-Professoren (m/w/d) durch Beratung, Vernetzung, Fortbildung und Mentoring.

Die Graduierten- und Forschungsakademie (GraFA) der TU Bergakademie Freiberg bietet zusammen mit dem Hochschuldidaktischen Zentrum Sachsen (HDS) zugeschnittene hochschuldidaktische Weiterbildungskurse an.

Für die Besetzung der W3-Professur auf Lebenszeit erfüllt die gesuchte Persönlichkeit die allgemeinen Berufungsvoraussetzungen für Professor:innen (m/w/d) gemäß § 59 des Sächsischen Hochschulgesetzes vom 31.05.2023 (Sächs. Gesetz- und Verordnungsblatt Jahrgang 2023) in der jeweils geltenden Fassung. Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes Hochschulstudium, die besondere Befähigung zu fachlich einschlägig wissenschaftlicher Arbeit (nachgewiesen i.d.R. durch Promotion), Habilitation oder habilitationsäquivalente Leistungen sowie die pädagogische Eignung und hochschuldidaktische Kenntnisse.

Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber: innen (m/w/d) werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir, einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen.

Die TU Bergakademie Freiberg ist eine familienfreundliche Universität und leistet Unterstützung bei der Bereitstellung von Kinderbetreuungsmöglichkeiten sowie bei der Vermittlung von angemessenen Arbeitsstellen in der Region für Lebenspartner:innen resp. Ehepartner:innen (m/w/d) (Dual Career). Sie strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an. Qualifizierte Wissenschaftlerinnen werden deshalb aufgefordert, sich zu bewerben.

Vorrangig ist die Besetzung als W3-Professur auf Lebenszeit vorgesehen. In der Bewerbung ist anzugeben, für welchen Rank (W3 oder W1 mit Tenure Track auf W3) diese erfolgt.

Die Bewerbungen sind unter Angabe der Ausschreibungskennziffer (**100/2024**) mit einem Lebenslauf, einer Beschreibung der akademischen Laufbahn, einer Publikationsliste, einer Liste der Lehrveranstaltungen, den Ergebnissen von Evaluationen der letzten Jahre, einer beglaubigten Kopie des höchsten akademischen Grades und einem Anschreiben, aus dem Ihre Motivation für die Bewerbung hervorgeht, sowie einem Forschungs- und Lehrkonzept bis zum **31.08.2024** an die:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg
oder per E-Mail an: bewerbungen@tu-freiberg.de zu richten.**

**Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Vorsitzenden der Berufungskommission:
Herrn Prof. Dr. Christoph Butscher (Christoph.Butscher@ifgt.tu-freiberg.de).**

Die Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.