



An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau der TU Bergakademie Freiberg ist zum 01.04.2023 die

W3-Professur „Erschließung und Nutzung des Untergrundes“ - 01/2022

zu besetzen.

Der künftige Stelleninhaber (m/w/d) soll in mindestens einem der folgenden Schwerpunkte zum Komplex nachhaltiges Bauen in der Lithosphäre wissenschaftlich ausgewiesen sein:

- Errichtung technischer Bauwerke im Untergrund,
- Bau von Infrastruktur im Untergrund, z.B. von Verkehrs-, Transport- und Versorgungsstrassen,
- Entsorgungstechnik von Abfällen, z.B. in Deponien und Endlager,
- Errichtung von Anlagen zur Nutzung und Nachnutzung von Untergrundstrukturen, z.B. als Energiespeicher.

Lehr- und Forschungskonzepte zu weiteren relevanten Themen sind willkommen.

Wir suchen eine aufgeschlossene, international ausgewiesene 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 insbesondere geotechnische 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. Die Fähigkeit und die Bereitschaft, in deutscher und englischer Sprache zu unterrichten, werden erwartet.

Für das Lehr- und Forschungsgebiet stehen am Institut für Bergbau und Spezialtiefbau umfangreiche Labor- und Technikeinrichtungen sowie die unikalen Möglichkeiten des untertägigen Forschungs- und Lehrbergwerks „Reiche Zeche - Alte Elisabeth“ zur Verfügung. Es wird erwartet, dass der Stelleninhaber (m/w/d) die bestehende Infrastruktur in das Konzept zur inhaltlichen Ausrichtung der Professur 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, die motiviert ist, eine interdisziplinäre und internationale Arbeitsgruppe zu leiten und attraktive Lehre – auch in Nachbardisziplinen – anzubieten.

Sie erfüllen die allgemeinen Berufungsvoraussetzungen gemäß § 58 des Sächsischen Hochschulfreiheitsgesetzes vom 15.01.2013 (Sächs. Gesetz und Verordnungsblatt Jahrgang 2013, Blatt-Nr. 1, S. 3) in der jeweils geltenden Fassung. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber (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 resp. Ehepartner (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.

Die Bewerbungen sind unter Angabe der Ausschreibungskennziffer (**01/2022**) mit einem Lebenslauf, einer Beschreibung der akademischen Laufbahn, einer Publikationsliste mit Kopien der wichtigsten Publikationen, 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 **28.02.2022** 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,
Prof. Dr. Carsten Drebenstedt (Carsten.Drebenstedt@mabb.tu-freiberg.de), bzw. an das Dekanat der Fakultät 3
für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, E-Mail: dekan3@fggb.tu-freiberg.de,
Gustav-Zeuner-Straße 12, 09599 Freiberg, Tel.: +49-3731-39-2059.**

Bitte senden Sie nur Kopien, da Ihre Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt werden. Wir können leider keine Vorstellungskosten übernehmen.