

TUBAF
Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Bereich Geomatik, Geoinformatik
Ausschreibungskennziffer 189/2026

Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau

Umfang: 0,75 VZÄ (30 Stunden/Woche)
Befristung: 30.09.2029
Vergütung: E13 TV-L
Beginn: frühestmöglich

An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Markscheidewesen und Geodäsie, Professur Geomonitoring und Markscheidewesen ist die o. g. Stelle im Rahmen des Horizon Europe - RFCS - Projekt PALADIN zum frühestmöglichen Zeitpunkt befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- wissenschaftliche Mitarbeit im Horizon Europe - RFCS - Projekt PALADIN
- Konzeption und Entwicklung von BIM – Standards für Bergbaufolgelandschaften
- Implementierung von Schnittstellen zwischen konventionellen Geodatenbanken zu BIM-Formaten
- Validierung anhand von Fallstudien in Europa
- Unterstützung in der Koordination des Projektes
- Unterstützung in der Lehre im Institut (Vorlesungen, Übungen, Praktika, Betreuung von Studenten)

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Bereichen Mining Engineering, Geoinformatik, Geomatik, Markscheidewesen oder Angewandte Mathematik
- Bereitschaft zur Promotion
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Python-Programmierkenntnisse, Kenntnisse im maschinellen Lernen und zu KI-Modellen

Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement, Weiterbildungsmöglichkeiten, „Job-Ticket“

Ihre Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer **(189/2026) bis zum 01.12.2026 per E-Mail an:**

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:
TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Jörg Benndorf, E-Mail: Joerg.Benndorf@mabb.tu-freiberg.de zur Verfügung.

Bitte beachten Hinweise und Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten im Bewerbungsverfahren unter: https://tu-freiberg.de/Stellenangebote

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen Schwerbehinderte oder Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie einen Nachweis bei. Die TU Bergakademie Freiberg fördert gezielt den Anteil von Frauen und lädt qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.

FAMILIE IN DER HOCHSCHULE
Innovative Hochschule
WELTOFFENE HOCHSCHULEN GEGEN FREMDENFEINDLICHKEIT