

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

Ausschreibungskennziffer 14/2026

Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Stunden/Woche)

Befristung: 24 Monate (mit Option der Verlängerung)

Vergütung: E13 TV-L

Beginn: frühestmöglich

Am Institut für Geophysik und Geoinformatik der TU Bergakademie Freiberg ist zum 01.05.2026 - vorbehaltlich der Mittelbewilligung - die Stelle **Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)** aus dem Bereich Informatik/Softwareentwicklung zu besetzen. Im Rahmen des EXIST Forschungstransfer streben wir die Weiterentwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse im Bereich der Abbildungsverfahren für die zerstörungsfreie Bauwerksprüfung zu einem marktreifen Produkt an. Ziel ist die erfolgreiche Ausgründung eines innovativen Tech-Startups.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Entwicklung eines mobilen Messsystems zur Aufzeichnung von Ultraschalldaten und Gestaltung der Systemarchitektur
- Implementierung der Schnittstellen zwischen Messsystem und Bedieneinheit sowie der internen Datenverarbeitung
- Implementierung eines Frontends für eine wissenschaftliche Software und Anbindung an bereits existierende Messgeräte
- Aufbau einer Serverstruktur für die effiziente Bearbeitung sensibler Kundendaten

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Bereichen der Informatik, Computer Science, Software-Engineering oder vergleichbar
- Erfahrung in der Backend-Entwicklung wünschenswert
- Unternehmergeist und die Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen

Das können Sie von uns erwarten:

- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- Schlüsselrolle im Gründungsteam als COO im zu gründenden Startup (inkl. Unternehmensbeteiligung)
- einmalige Chance, ein eigenes Produkt von Grund auf zu gestalten und zu realisieren
- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten in einem dynamischen Bereich und die langfristige Chance, ein High-tech-Startup erfolgreich aufzubauen

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen.

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer **(14/2026)**

bis zum 20.02.2026 bevorzugt per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg



Für weitere Informationen steht Ihnen

Herr Christoph Büttner
Christoph.Buettner@geophy-sik.tu-freiberg.de

zur Verfügung.

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.