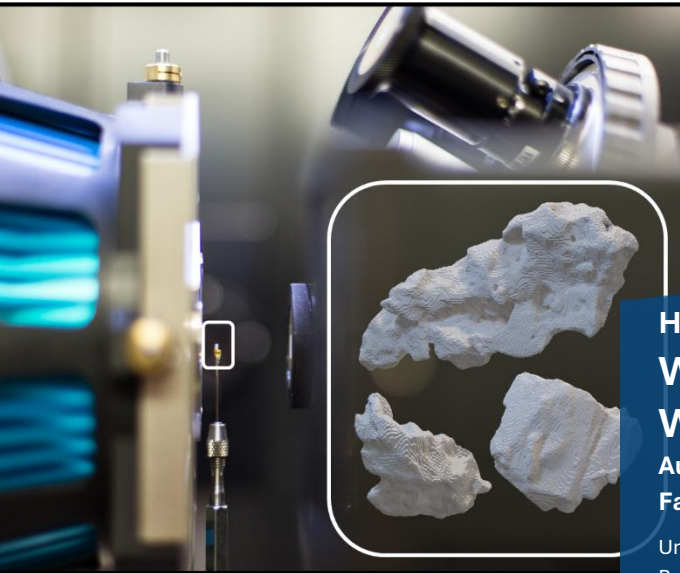




Hochschulinterne Stellenausschreibung Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 133/2026

Fakultät für Chemie, Physik und Biowissenschaften

Umfang: 0,5 VZÄ (20 Stunden/Woche)

Befristung: 28.02.2027

Vergütung: E13 TV-L

Beginn: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Am Institut für Anorganische Chemie der TU Bergakademie Freiberg ist im Rahmen eines Drittmittelprojektes o. g. Stelle befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- elektrochemische und spektroskopische Messungen (Zellchemie und Elektrodennetik) sowie physikalisch-chemische Charakterisierung von Elektrolyten auf Aluminiumsalzbasis in einem geförderten Verbundprojekt
- Zuarbeit zum zentralen Meilenstein des Projekts und zu einer Publikation in einer Fachzeitschrift mit peer-review
- Zusammenarbeit mit Projektpartnern aus anderen Universitäten, Forschungseinrichtungen und Firmen

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich der Chemie oder Materialwissenschaft
- Erfahrungen in der Forschung zur anorganischen Chemie und physikalisch-chemischen Eigenschaften insb. von Energiematerialien und Elektrolyten; analytische Elektrochemie (insb. Voltammetrie an rotierenden Elektroden und Batterie-Zellcharakterisierung); Koordinationschemie; NMR-, UV-Vis- und Schwingungsspektroskopie; Rheologie; Arbeiten unter Schutzgasatmosphäre
- Forschungserfahrung in einem internationalen und interdisziplinären Umfeld ist wünschenswert
- Erfahrung in der Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen mit peer-review
- selbstständige Arbeitsweise, Interesse an interdisziplinärem Arbeiten, Teamfähigkeit und Flexibilität
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Deutsch Grundkenntnisse

Das können Sie von uns erwarten:

- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL, Gesundheitsmanagement)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket

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 (133/2026)

bis zum 15.07.2026 bevorzugt

per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

TU Bergakademie Freiberg

Dezernat Personalangelegenheiten

09596 Freiberg



Für weitere Informationen steht Ihnen

Prof. Dr. Gero Frisch

Tel.: 03731/393573, E-Mail:

frisch@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.