

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Chemie, Physik und Biowissenschaften, Institut für Anorganische Chemie ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)**  
**Ausschreibungskennziffer 79/2025**



im Rahmen eines Drittmittelprojektes (vorbehaltlich der Mittelbewilligung) befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L

**Stellenumfang:** 0,65 VZÄ (26 Std./Woche; Aufstockung im 2. oder 3. Jahr möglich)

**Befristung:** 3 Jahre

**Das sind Ihre Aufgaben:**

- Forschungsarbeiten auf den Gebieten Aluminium-Ionenbatterien, insb. Zellchemie, Elektrodenkinetik und Spezialisuntersuchung in ionischen Flüssigkeiten
- Veröffentlichung von Ergebnissen in Berichten, Vorträgen und Artikeln in wissenschaftlichen Fachzeitschriften
- Betreuung studentischer Forschungsarbeiten im Rahmen des Projekts
- Zusammenarbeit mit Projektpartnern aus anderen Universitäten, Forschungseinrichtungen und Firmen

**Was können Sie von uns erwarten:**

- Arbeiten in einer aktiven und hilfsbereiten Arbeitsgruppe an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend der persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement; Weiterbildungsmöglichkeiten; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“
- Unterstützung durch erfahrene Mitarbeiter bei Laborarbeiten, wissenschaftliche Veröffentlichungen und Tagungsbeiträgen

**Das erwarten wir von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Fachbereichen Chemie oder einem eng verwandten Fachgebiet
- wesentliche Erfahrung auf mehreren der folgenden Gebiete: chemische und physikalische Eigenschaften ionischer Flüssigkeiten, Batteriechemie, analytische Elektrochemie (insb. Voltammetrie und Zellcharakterisierung), Spektroskopie (insb. NMR- und Ramanspektroskopie), Röntgendiffraktometrie
- Forschungserfahrung in einem internationalen und interdisziplinären Umfeld ist wünschenswert
- eigenständige Arbeitsweise, hervorragende kommunikative Fähigkeiten und eine hohe Motivation
- Bereitschaft zur weiteren wissenschaftlichen Qualifikation
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Für weitere Informationen stehen Ihnen Herr Prof. Frisch, (Tel.: 03731 39-3573,  
E-Mail: [frisch@tu-freiberg.de](mailto:frisch@tu-freiberg.de)) zur Verfügung.

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Die TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und ist daher insbesondere an Bewerbungen qualifizierter Frauen interessiert.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (79/2025)** bis zum **10.07.2025** an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder**  
**per E-Mail: [bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)**

Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de>