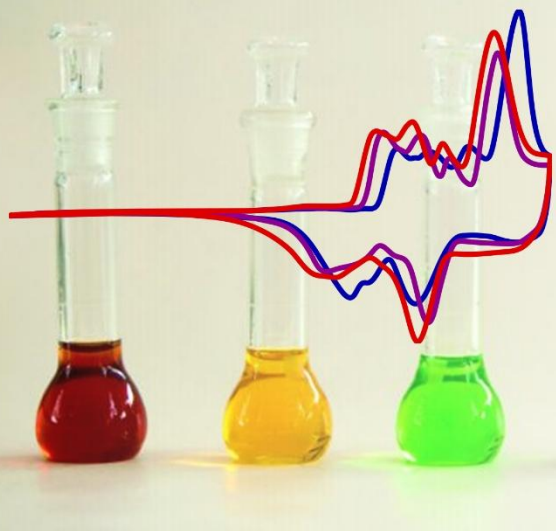


Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 168/2026

Fakultät für Chemie, Physik und Biowissenschaften

Umfang: 0,65 VZÄ (26 Stunden/Woche)

Befristung: 31.12.2029

Vergütung: E13 TV-L

Beginn: 01.01.2027

Am Institut für Anorganische Chemie der TU Bergakademie Freiberg ist im Rahmen eines Drittmittelprojektes zur Erforschung und Entwicklung von aluminiumbasierten Batteriesystemen o. g. Stelle befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Forschungsarbeiten zu aluminiumbasierten Batteriesystemen, insb. Zellchemie, Elektrodenkinetik und Speziation/ Verunreinigungen der Elektrolyte
- Veröffentlichung von Ergebnissen in Berichten, Vorträgen und Artikeln in wissenschaftlichen Fachzeitschriften
- Betreuung studentischer Forschungsarbeiten
- Zusammenarbeit mit Projektpartnern aus anderen Universitäten, Forschungseinrichtungen und Firmen

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom-/Masterabschluss in Chemie oder eng verwandtem Fach
- Erfahrungen in mehreren der folgenden Gebiete: anorganische Chemie und physikalisch-chemischen Eigenschaften von Energiematerialien und ionischen Flüssigkeiten; analytische Elektrochemie; Koordinationschemie; NMR-, UV-Vis- und Schwingungsspektroskopie; Arbeiten unter Schutzgasatmosphäre
- Forschungserfahrung in internationalem und interdisziplinärem Umfeld sowie Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen ist wünschenswert
- selbstständige Arbeitsweise, Interesse an interdisziplinärem Arbeiten, Teamfähigkeit und Flexibilität
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Grundkenntnisse in Deutsch sind wünschenswert
- Sie streben an, sich wissenschaftlich weiter zu qualifizieren

Das können Sie von uns erwarten

- Arbeiten in einer aktiven und hilfsbereiten Arbeitsgruppe an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Unterstützung durch erfahrene Mitarbeiter bei Forschungsarbeiten, wissenschaftlichen Veröffentlichungen und Tagungsbeiträgen
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL, Gesundheitsmanagement)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, kurzes Motivationsschreiben, Zeugnisse) unter Angabe der Kennziffer (168/2026)

bis zum 20.10.2026 per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

TU Bergakademie Freiberg

Dezernat Personalangelegenheiten

09596 Freiberg



Für weitere Informationen steht Ihnen zur Verfügung:

Prof. Gero Frisch

Tel.: +49 3731 39-3573

E-Mail: frisch@tu-freiberg.de

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. Wir verarbeiten die von Ihnen mitgeteilten personenbezogenen Daten ausschließlich zur Durchführung des Bewerbungsverfahrens und speichern diese nur so lange wie erforderlich.