

Technische Mitarbeiterin/ Technischer Mitarbeiter (m/w/d) Ausschreibungskennziffer 103/2026

Institut für Experimentelle Physik

Umfang: 0,65 VZÄ (26 Stunden/Woche)
Befristung: 31.05.2027

Vergütung: E11 TV-L
Beginn: 01. September 2026

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg setzt sich in Forschung und Lehre mit den globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts – der nachhaltigen, sicheren und wirtschaftlichen Gewinnung, Bereitstellung und Nutzung der Ressourcen auseinander.

An der Fakultät für Chemie, Physik und Biowissenschaften, Institut für Experimentelle Physik ist zum 1. September 2026 oben genannte Stelle befristet zu besetzen.

Das sind Ihre Aufgaben:

- Betreuung von Beschichtungsanlagen (Magnetronputtern, Elektronenstrahlverdampfen, Laserablation) des Instituts für Experimentelle Physik
- Physikalische Gasphasenabscheidung und Flashlamp-Annealing zur Erzeugung von Funktionsmaterialien auf Basis dünner Schichten
- Präparative Begleitung der Prozesse an den Beschichtungsanlagen
- Herstellung von Anoden und Kathoden für Batteriezellen mit verschiedenen Beschichtungstechniken
- Anlagenverantwortung für Synthese- und Charakterisierungsanlagen
- Aufnahme und Auswertung von Messreihen
- Mitwirken an Drittmittelanträgen, Berichten und Publikationen
- Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen von Veranstaltungen des Instituts
- Zusammenarbeit mit externen Forschungsinstitutionen und Industrie

Das erwarten wir von Ihnen:

- mindestens Bachelorabschluss in Physik, Chemie, Angewandte Naturwissenschaft, Material Science o. Ä.
- Eigenverantwortlichkeit, Flexibilität
- versierter Umgang mit gebräuchlicher Büro- und Anwendungssoftware
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der **Kennziffer (103/2026)** bis zum **05.07.2026** bevorzugt per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg



Für weitere Informationen steht Ihnen

Herr Prof. Dr. Dirk C. Meyer
Tel.: 03731 39 1501
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.