

Technische Mitarbeiterin/ Technischer Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 164/2025

Fakultät für Chemie und Physik und Biowissenschaften
Institut für Angewandte Physik

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Stunden/Woche, Teilzeit mögl.) Vergütung: E6 -E 9a TV-L
Befristung: 2 Jahre mit der Option der Entfristung Beginn: frühestmöglich

Forschungsschwerpunkt am Institut für Angewandte Physik der TU Bergakademie Freiberg ist die Untersuchung und Integration neuer Materialien und Halbleiter für die Energiewende. Ein wesentliches Element der Forschungstätigkeiten stellt die Entwicklung von Prozessen und die Fertigung von Halbleiterbauelementen und Teststrukturen im Zentralen Reinraumlabor der TU Bergakademie Freiberg dar. Wir suchen einen engagierten Techniker (m/w/d) für die Entwicklung sowie Durchführung von Prozessen und die Wartung von Anlagen.

Diese Stelle ist im Rahmen eines Drittmittelprojektes zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Arbeiten im Zentralen Reinraumlabor der TU Bergakademie Freiberg
- Durchführung von Prozessen zur Abscheidung und Strukturierung von dünnen Schichten sowie Unterstützung bei der Entwicklung neuer Prozessschritte
- Arbeiten im nasschemischen Bereich
- Prozesskontrolle und Dokumentation
- Durchführung von Wartungsarbeiten an Anlagen

Das erwarten wir von Ihnen:

- abgeschlossene Berufsausbildung, idealerweise als Mikrotechnologe, Physikalisch-technischer oder Chemisch-technischer Assistent (m/w/d)
- praktische Erfahrungen mit Dünnschicht- sowie nasschemischen Prozessen und idealerweise bereits Berufserfahrung in der Halbleiterproduktion oder -forschung
- Bereitschaft zur Arbeit im Reinraum
- interdisziplinäre Zusammenarbeit, Teamfähigkeit und Flexibilität
- selbstständige, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise sowie hohes persönliches Engagement
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das können Sie von uns erwarten:

- eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in den Laboren des Instituts für Angewandte Physik sowie des Zentralen Reinraumlabor der TU Bergakademie Freiberg
- 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 **(164/2025)**

**bis zum 17.12.2025 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.

Johannes Heitmann

Sekretariat.iap@physik.tu-freiberg.de

Tel. 03731/394002

zur Verfügung.

Bitte informieren Sie sich auch über unsere Web-Site: <https://tu-freiberg.de/fakultaet2/angph>.

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.