

Technische Mitarbeiterin/ Technischer Mitarbeiter

Ausschreibungskennziffer 171/2026

Fakultät für Chemie, Physik und Biowissenschaften

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Stunden/ Woche; Teilzeit möglich)

Befristung: 2 Jahre mit Weiterbeschäftigungsperspektive

Vergütung: max. E9a TV-L

An der Fakultät für Chemie und Physik und Biowissenschaften, Institut für Angewandte Physik ist ab dem 01.01.2027 ist o. g. Stelle befristet zu besetzen. Forschungsschwerpunkt am Institut für Angewandte Physik der TU Bergakademie Freiberg ist die Untersuchung und Integration neuer Materialien und Halbleiter für nano- und mikroelektronische Lösungen für die Energiewende. Ein wesentliches Element der Forschungstätigkeiten stellt die Entwicklung von Prozessen für die Fertigung von Halbleiterbauelementen und Teststrukturen im Zentralem 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 und Infrastruktur.

Ihre Aufgaben:

- Arbeiten im Zentralen Reinraumlabor der TU Bergakademie Freiberg
- Durchführung von Reinraum-Prozessen sowie Unterstützung bei der Entwicklung neuer Prozessschritte
- Prozesskontrolle und Dokumentation
- Betreuung und Wartung von Vakuumtechnik, Prozessanlagen und Reinrauminfrastruktur
- Unterstützung bei der Wartungsorganisation der Reinraum-Infrastruktur

Das erwarten wir von Ihnen:

- abgeschlossene Berufsausbildung, idealerweise als Mikrotechnologe, Physikalisch-technischer oder Chemisch-technischer Assistent (m/w/d)
- Bereitschaft zur Arbeit im Reinraum
- Praktische Erfahrungen mit Dünnschicht- sowie halbleitertechnologischen Prozessen und idealerweise bereits Berufserfahrung in der Halbleiterproduktion oder -forschung
- 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:

- 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, vielfältiges Kultur-, Sport- und Gesundheitsangebot
- eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in den Laboren des Instituts für Angewandte Physik sowie des Zentralen Reinraumlabor der TU Bergakademie Freiberg

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen

unter Angabe der Kennziffer

(171/2026) bis zum 17.11.2026

per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

**TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg**

Für weitere Informationen stehen Ihnen Herr Prof. Daniel Hiller und Herr Prof. Johannes Heitmann

Tel.: 03731-394002, E-Mail:

sekretariat.iap@physik.tu-freiberg.de

zur Verfügung. Bitte informieren Sie sich auch über unsere

Web-Site: <https://tu-freiberg.de/fakultaet2/angph>

Web-Site: <https://tu-freiberg.de/fakultaet2/angph>

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf unserer Webseite für Sie zur Verfügung gestellt:



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.