

Technische Mitarbeiterin/ Technischer Mitarbeiter (m/w/d) Ausschreibungskennziffer 152/2026 Hochschulinterne Ausschreibung

Umfang: 0,5 VZÄ (20 Std./Wo.), ab 01.01.2027 075 VZÄ (30 Std./Wo.)
ggf. Aufstockung über Drittmittel möglich
Vergütung: max. E 9a TV-L (je nach pers. Voraussetzungen)
Beginn: zum frühestmöglichen Zeitpunkt

An der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Institut für Nanoskalige und Biobasierte Materialien ist ab sofort unbefristet o. g. Stelle zu besetzen.
Das Institut für Nanoskalige und Biobasierte Materialien (INBM) der TU Bergakademie Freiberg erforscht und entwickelt innovative Materialien und Technologien an der Schnittstelle von Materialwissenschaften, Chemie und Ingenieurwissenschaften. Der Fokus liegt auf nachhaltigen Werkstoffen und funktionalen Materialsystemen für Anwendungen unter anderem in Umwelttechnik, Energie, Sensorik und Biomedizin.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung des wissenschaftlichen Personals in Forschung und Lehre, insbesondere
 - bei der Herstellung und Charakterisierung von Proben und Materialien
 - durch die selbstständige Vorbereitung, den Aufbau und die Durchführung von Experimenten incl. einer sorgfältigen Dokumentation der Versuche und Messergebnisse
 - beim Aufbau neuer Versuchsstände und Forschungsanlagen
 - bei experimentellen Tätigkeiten in studentischen Praktika und Laborübungen
- Betreuung, Wartung und Instandhaltung von Laborgeräten und Messsystemen, ggf. auch unter Reinraumbedingungen
- Bedienung von Analysegeräten und der Beschichtungsanlagen
- Beschaffung von Verbrauchsmaterialien und Ersatzteilen
- Einhaltung und Unterstützung der Sicherheits- und Umweltvorschriften

Das erwarten wir von Ihnen:

- Staatlich geprüfter Techniker der Fachrichtung Chemietechnik oder vergleichbare Fachrichtung oder abgeschlossene Berufsausbildung im Bereich Chemie oder Werkstoffe
- Erfahrung im Labor- oder Forschungsumfeld; technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- sicherer Umgang mit Chemikalien und Gefahrstoffen,
- selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Interesse an wissenschaftlicher Forschung
- gute bis sehr gute Englischkenntnisse (mindestens B2) in Wort und Schrift
- Vorteilhaft sind Erfahrungen mit
 - der Arbeit in interdisziplinären, internationalen wissenschaftlichen Teams
 - Arbeiten unter Reinraumumgebungen; Arbeiten mit Ofentechnologien
 - der experimentellen Betreuung von Studierenden
- offen für vielseitige projektbasierte Aufgaben

Das können Sie von uns erwarten:

- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten
- agiles Arbeitsumfeld
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL)
- vergünstigtes Jobticket, vielfältiges Kultur-, Sport- und Gesundheitsangebot
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer **(152/2026)**

bis zum 03.09.2026 bevorzugt per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

**TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg**



Für weitere Informationen steht Ihnen

Frau Prof. Dr. Yvonne Joseph
E-Mail:

Yvonne.joseph@esm.tu-freiberg.de

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.