

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Keramik, Feuerfest und Verbundwerkstoffe ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Technische Mitarbeiterin/Technischer Mitarbeiter (m/w/d)
Ausschreibungskennziffer 37/2025**



unbefristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 6 TV-L
Stellenumfang: 0,66 VZÄ (26,5 Std./Woche; befristete Aufstockung auf 1,0 VZÄ im Rahmen von Drittmittelverträgen möglich)

Wir bieten die Einbindung in interessante Studien- und Forschungsthemen zur Herstellung und Charakterisierung keramischer Materialien und deren Rohstoffe.

Das sind Ihre Aufgaben:

Sie stellen Proben aus keramischen und metallokeramischen Roh- und Werkstoffen her und präparieren diese für analytische Untersuchungen. Dazu bedienen Sie modernste Geräte zur Zerkleinerung, Mischung, Agglomeration, Trocknung und Wärmebehandlung. Sie richten eigenverantwortlich die Prüfgeräte ein und führen normgerechte physikalische Prüfungen zur Bestimmung der Korngrößenverteilung (Lasergranulometrie), Porengrößenverteilung (Quecksilberdruckporosimetrie), spezifischen Oberfläche, Rohdichte, Reindichte, Porosität und Festigkeit durch. Dabei arbeiten Sie auch regelmäßig mit Chemikalien, wie z.B. Quecksilber, Toluol und niedrigkonzentrierten Säuren. Sie unterstützen das wissenschaftliche Personal und Studierende bei der Auswertung von Analyseergebnissen und erstellen Prüfanleitungen. Zusätzlich werden Sie in die Durchführung von Praktika, Seminaren, experimentellen Vorlesungen und der Studienwerbung eingebunden. Die Inventur und Beschaffung von Labor-Verbrauchsmaterialien und Chemikalien sowie die Wartung und Pflege der von Ihnen genutzten wissenschaftlichen Geräte und Labore gehört ebenfalls zu Ihren Aufgaben.

Das können Sie von uns erwarten:

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend den pers. Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Job-Ticket“
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Wir erwarten von Ihnen:

- abgeschlossene Berufsausbildung im chemisch-technischen Bereich z.B. als Chemielaborant/in, Physikalaborant/in, Physikalisch-Technische/r Laborant/in, Werkstoffprüfer/in, Technische/r Assistent/in bzw. vergleichbarer Abschluss
- Erfahrungen auf dem Gebiet der keramischen Formgebung sowie der Analytik und normgerechten Prüfung keramischer und metallischer Werkstoffe sind von Vorteil
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, gute Englischkenntnisse
- gute PC-Kenntnisse

**Für weitere Informationen stehen Ihnen Herr Univ.-Prof. Prof. Dr. Aneziris (Tel. 03731/39-2505,
E-Mail: christos.aneziris@ikfvw.tu-freiberg.de, Internet: <http://ikfvw.de>) zur Verfügung.**

Schwerbehinderte oder ihnen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Die TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und ist daher insbesondere an Bewerbungen qualifizierter Frauen interessiert.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit einem Anschreiben/Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien aller relevanten Zeugnisse unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (37/2025)** bis zum **06.04.2025** der ZPS der TU an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg
bewerbungen@tu-freiberg.de**

Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>