

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 26/2026

Hochschulinterne Ausschreibung

Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Stunden/Woche)

Befristung: 30.09.2028

Vergütung: E13 TV-L

Beginn: 01. April 2026

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg erforscht nachhaltige Lösungen für die globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Energietechnik, Institut für Glas und Glastechnologie (IGT) ist zum 01.04.2026 o. g. Stelle zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Bearbeitung des Forschungsprojektes MeXXS - Röntgen-Raman-Streuung und Röntgen-Emissionsspektroskopie von Materie unter extremen Temperaturen an der Strahllinie ID20 der ESRF: Atomare und elektronische Struktur von Schmelzen
- Betreuung des Ramanspektrometers und der Hochdruckausstattung
- Forschungskommunikation; Versuchsorganisation, -koordination und -durchführung
- Vertretung des Instituts und der wiss. Mitarbeiter auf öffentlichen Veranstaltungen, in universitären Gremien sowie Arbeitsgruppen des Fachbereichs, bzw. auf nationalen und internationalen wiss. Konferenzen
- Unterstützung in der Lehre: Vertretung in einzelnen Vorlesungen, halten von Übungen, Seminaren und Praktika. Betreuung von Studierenden

Das erwarten wir von Ihnen

- sehr guter oder guter universitärer Diplom- oder Masterabschluss in einem ingenieurs- oder naturwissenschaftlichen Studiengang
- Kenntnisse und Erfahrungen mit Synchrotron Messkampagnen
- fundierte, einschlägige Erfahrungen im Bereich Hochdruckforschung
- Eigenständigkeit, Motivation, Bereitschaft zur internationalen Zusammenarbeit
- sicheres Englisch in Wort und Schrift

Das können Sie von uns erwarten

- abwechslungsreicher Arbeitsalltag mit neuen, wissenschaftlichen und technologischen Herausforderungen; Möglichkeit eigene Forschungsideen einzubringen
- nationale und internationale Konferenzteilnahmen
- Möglichkeiten zur Qualifizierung und persönlichen Weiterbildung (Promotion)
- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität und flexible Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend den persönlichen Voraussetzungen

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen.

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen **unter Angabe der Kennziffer (26/2026)**

bis zum 22.02.2026 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. Sindy Fuhrmann

E-Mail:

sindy.fuhrmann@igt.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.