



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

**Ausschreibungskennziffer 93/2026**  
Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Std./Woche, TZ mgl.)  
Beginn: 01.01.2027

Vergütung: E 13 TV-L  
Befristung: 3 Jahre

An der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Institut für Nichteisen-Metallurgie und Reinstoffe ist o. g. Stelle befristet zu besetzen.

### Ihre Aufgaben:

Das Aufgabengebiet umfasst zunächst die Absicherung und später die eigenverantwortliche Übernahme und Weiterentwicklung der Lehre und Forschung im Bereich der Halbleiterkristallzüchtung des Instituts. Für die Lehre beinhaltet das vorrangig die Durchführung und inhaltliche Ausgestaltung von Vorlesungen und Praktika für Ingenieure und Naturwissenschaftler einschließlich der Erstellung von Lehrmaterialien, sowie die Betreuung von studentischen und Doktorarbeiten.

Im Bereich der Forschung wird die Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten erwartet. Das betrifft vor allem die Entwicklung und Durchführung von Modellexperimenten für grundlegende Untersuchungen zur Strömung in Schmelzen sowie die Anlagen- und Prozessentwicklung für die GaN-Epitaxie. Mittelfristig ist die Übernahme der gesamten Forschungsaktivitäten der Arbeitsgruppe Halbleiterwerkstoffe des Instituts geplant. Dazu gehört die eigenverantwortliche Beantragung und Betreuung von F&E-Projekten einschließlich der dazugehörigen Präsentations- und Veröffentlichungstätigkeit, sowie die Aufrechterhaltung und Erweiterung von Kooperationsbeziehungen mit Industriebetrieben und Forschungsinstituten auf nationaler und internationaler Ebene.

### Das erwarten wir von Ihnen:

- überdurchschnittliche Promotion auf dem Gebiet der Natur- oder Materialwissenschaften
- ausgeprägtes Interesse an der universitären Forschung und Lehre.
- sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten, verbunden mit einem hohen Verantwortungsbewusstsein und einer selbständigen Arbeitsweise
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Von Vorteil sind außerdem fundierte theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrungen auf dem Gebiet der Züchtung und Charakterisierung von Halbleitermaterialien, Erfahrungen in der universitären Lehre und Erfahrungen bei der Beantragung und Betreuung von Drittmittelprojekten.

### 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)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket

### Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer **(93/2026)**

**bis zum 06.09.2026 bevorzugt per E-Mail an:**

[bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)

oder an:

**TU Bergakademie Freiberg**  
**Dezernat Personalangelegenheiten**  
**09596 Freiberg**



**Für weitere Informationen stehen Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Alexandros Charitos Email:**

[Alexandros.Charitos@ine-met.tu-freiberg.de](mailto:Alexandros.Charitos@ine-met.tu-freiberg.de)

**Tel. 03731 39-2303 zur Verfügung.**

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