

TU BERGAKADEMIE FREIBERG

TUBAF
Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

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

Ausschreibungskennziffer:190/2026

Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie
Gießerei-Institut

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Std./Woche, TZ mgl.)
Vergütung: max. E 13 TV-L
Befristung: 30.09.2029
Beginn: frühestmöglich

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Gießerei-Institut ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt im Rahmen eines Drittmittelprojektes die Stelle eines **wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d)** befristet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- eigenständige Bearbeitung eines internationalen Forschungsprojektes zur Weiterentwicklung der UHT-Technologie (induktive Gaserwärmung)
- Planung, Durchführung und Auswertung experimenteller Untersuchungen zu Hochtemperaturprozessen
- Untersuchung und Charakterisierung metallischer und keramischer Werkstoffe
- Weiterentwicklung und Optimierung experimenteller Versuchsaufbauten
- Dokumentation und wissenschaftliche Auswertung der Ergebnisse sowie Erstellung von Berichten und Publikationen
- Zusammenarbeit mit den deutschen und polnischen Projektpartnern

Das erwarten wir von Ihnen:

- überdurchschnittlicher universitärer Diplom-/Masterabschluss auf dem Gebiet der Werkstoffwissenschaft, Materialwissenschaft, Metallurgie, Thermodynamik, Keramik, Gießereitechnik oder vergleichbar
- sicherer Umgang mit MS Office sowie Kenntnisse in SolidWorks und in der numerischen Simulation thermischer Prozesse
- Erfahrung in der Planung, Durchführung und Auswertung experimenteller Untersuchungen
- Fähigkeit und Bereitschaft zur selbstständigen wissenschaftlichen Arbeit sowie zur Erstellung wissenschaftlicher Berichte und Publikationen
- Bereitschaft zur Präsentation von Forschungsergebnissen auf wissenschaftlichen Konferenzen sowie zu Dienstreisen
- sehr gute Englischkenntnisse und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift auf mindestens Niveau B2
- gültige PKW-Fahrerlaubnis

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 **(190/2026)** **bis zum 17.12.2026 per E-Mail** an:

bewerbungen@tu-freiberg.de
oder an:

TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr
Prof. Dr.-Ing. Michal Szucki
Michal.Szucki@gi.tu-freiberg.de
Tel.: 03731/392853
zur Verfügung.

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:

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

FAMILIE IN DER HOCHSCHULE
Zertifikat seit 2023 audit familiengerechte hochschule
Innovative Hochschule
WELTOFFENE HOCHSCHULEN GEGEN FREMDENFEINDLICHKEIT