

**180. Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für eine\*n vollbeschäftigte\*n  
Universitätsassistenten\*in am Department Werkstoffwissenschaft am Lehrstuhl für  
Materialphysik - Referenznummer: 2404WPA**

**1 Arbeitsplatz** für eine\*n vollbeschäftigte\*n Universitätsassistenten\*in am Department Werkstoffwissenschaft am Lehrstuhl für Materialphysik zum ehestmöglichen Zeitpunkt in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 3.578,80 für 40 Wochenstunden (14x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

**Aufgaben:**

- Probenpräparation und Charakterisierung der Materialien mittels materialkundlicher Arbeitsverfahren
- Planung und Durchführung von Experimenten im Bereich der Phasenbildung unter Nichtgleichgewichtsbedingungen
- Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse, Erstellen von Publikationen in internationalen Fachzeitschriften
- Präsentation der Ergebnisse auf internationalen Konferenzen
- Anfertigung einer Dissertation
- Bereitschaft und Motivation zur Mitarbeit in der Lehre

**Voraussetzungen:**

- Abgeschlossenes Studium (Dipl.-Ing./MSc) der Werkstoffwissenschaft mit Schwerpunkt auf Materialphysik oder einer artverwandten Studienrichtung wie Physik, technische Physik oder Materialchemie.
- Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Motivation, Teamgeist und Selbstständigkeit.

**Erwünschte Zusatzqualifikationen:**

- Kenntnisse zu Phasenbildung moderner Hochleistungswerkstoffe unter Nichtgleichgewichtsbedingungen sowie zur Korrelation von Mikrostruktur und mechanischen Eigenschaften von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich der Herstellung und Charakterisierung von Hochleistungswerkstoffen (Nanokristalline Werkstoffe, amorphe Metalle und Komposite, high entropy alloys, additiv gefertigte Materialien, Dünnschichtsysteme)
- Erfahrung mit Mess- und Automatisierungssoftware (z.B. LabView)
- Erfahrung mit Software und Modellierungs Tools (z.B. CALPHAD, Pandat, Thermocalc, FEM Simulation) etc.

**Referenznummer: 2404WPA**

**Ende der Bewerbungsfrist: 25.04.2024**

Personen mit Behinderung oder chronischen Erkrankungen, die die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Um eine geschlechtsneutrale Formulierung zu gewährleisten, werden geschlechterspezifische Artikel, Pronomen und Adjektive im Text abgekürzt dargestellt.

Leider können die Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen, nicht vergütet werden. Die Aufnahmen erfolgen nach den Bestimmungen des Universitätsgesetzes 2002 (UG) und des Angestelltengesetzes.

Die Montanuniversität Leoben strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden bei gleicher Qualifikation wie der bestgeeignete Mitbewerber vorrangig aufgenommen.

Für Ihre Bewerbung verwenden Sie bitte unser Online Bewerbungsformular auf der Homepage: <https://www.unileoben.ac.at/jobs>

Der Rektor:

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Dr.-Ing. E.h. Peter Moser

**Impressum und Offenlegung (gemäß MedienG):**

Medieninhaber, Herausgeber und Hersteller: Montanuniversität Leoben, Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben.

Vertretungsbefugtes Organ des Medieninhabers: Rektor. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Dr.-Ing. E.h. Peter Moser

Verlags- und Herstellungsort: Leoben. Anschrift der Redaktion: Zentrale Dienste der Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Straße 18, A-8700 Leoben. Unternehmensgegenstand: Erfüllung von Aufgaben gemäß § 3 Universitätsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 120/2002 in der jeweils geltenden Fassung. Art und Höhe der Beteiligung: Eigentum 100%. Grundlegende Richtung: Information der Öffentlichkeit in Angelegenheiten der Forschung und Lehre sowie der Organisation und Verwaltung der Montanuniversität Leoben sowie Veröffentlichung von Informationen nach § 20 Abs. 6 Universitätsgesetz 2002.