

**171. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Metallkunde und metallische Werkstoffe im Department Metallkunde und Werkstoffprüfung - Referenznummer: 1807WPF**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Metallkunde und metallische Werkstoffe im Department Metallkunde und Werkstoffprüfung ab voraussichtlich 1. September in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.794,60 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

**Voraussetzungen:** Abgeschlossenes Studium (Dipl.-Ing./MSc) der Werkstoffwissenschaft mit Schwerpunkt Metallkunde & Werkstoffprüfung bzw. einer artverwandten Studienrichtung wie Materialphysik, Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift, Motivation, Teamgeist und Selbstständigkeit.

**Gewünschte Zusatzqualifikationen:** Kenntnisse auf dem Gebiet der refraktären und nanostrukturierten metallischen Hochleistungswerkstoffe sowie von hierarchisch aufgebauten Materialien, experimentelle Werkstoffprüfung im meso- und mikromechanischen Bereich, mechanische Untersuchungen von Grenzflächen, Mikrostrukturanalyse mittels skalenübergreifender Methoden wie Lichtmikroskopie, Rasterelektronenmikroskopie (REM), Focus Ion Beam (FIB), Atomsondentomographie (APT), Transmissionselektronenmikroskopie (TEM).

Das Projekt soll gezielt mikromechanische Untersuchungsmethoden mit hochauflösenden chemischen Charakterisierungsmethoden verknüpfen, um so ein besseres Verständnis über die wirkenden, skalenübergreifenden Verformungsprozesse und die damit korrelierten lokalen chemischen Konzentrationen zu erlangen. Die gewonnenen Ergebnisse sollen gezielt für eine skalenübergreifende grenzflächenorientierte Legierungsentwicklung eingesetzt werden.

**Referenznummer: 1807WPF**

**Ende der Bewerbfrist: 08.08.2018**

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: <http://www.unileoben.ac.at/index.php?id=2780>

Der Rektor:

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c. Wilfried Eichlseder

**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. Dr.h.c. Wilfried Eichlseder. 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.