

- 
2. **Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Metallkunde und metallische Werkstoffe im Department Metallkunde und Werkstoffprüfung - Referenznummer: 1710WPA**
  3. **Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe im Department Kunststofftechnik - Referenznummer: 1710WPB**
  4. **Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 1710WPC**
- 

2. **Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Metallkunde und metallische Werkstoffe im Department Metallkunde und Werkstoffprüfung - Referenznummer: 1710WPA**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Metallkunde und metallische Werkstoffe im Department Metallkunde und Werkstoffprüfung zum voraussichtlich ehestmöglichen Termin in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.731,0 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

**Voraussetzungen:** Abgeschlossenes Studium Werkstoffwissenschaft bzw. einer artverwandten Studienrichtung, Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift.

**Gewünschte Zusatzqualifikationen:** Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Charakterisierung mehrphasiger metallischer und intermetallischer Werkstoffe. Kenntnisse auf dem Gebiet konventioneller und hochauflösender Untersuchungsmethoden, wie z.B. Raster- und Transmissionselektronenmikroskopie, Focused Ion Beam Technik und Atomsondentomographie.

Geplant ist ein grundlegendes wissenschaftliches Projekt zur Charakterisierung neuer Hochleistungswerkstoffe, die u.a. mittels additiver Verfahren hergestellt werden. Mitarbeit in der Lehre.

**Referenznummer: 1710WPA**

**Ende der Bewerbfrist: 26.10.2017**

**3. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe im Department Kunststofftechnik - Referenznummer: 1710WPB**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe im Department Kunststofftechnik voraussichtlich zum ehestmöglichen Termin in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.731,0 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

**Voraussetzungen:** Diplom- / Masterstudium im Bereich Kunststofftechnik, Werkstoffwissenschaften, Maschinenbau, Mechatronik oder eine gleich zu wertende Ausbildung im Sinne der erwünschten Qualifikation; gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.

**Erwünschte Zusatzqualifikationen:** Wissen zum Deformations- und Versagensverhalten von endlosfaserverstärkten Polymeren (Composites); fundierte Kenntnisse im Bereich der mechanischen Prüfung und Auslegung von endlosfaserverstärkten Polymeren (Composites) unter monotonen und zyklischen Lasten; Erfahrung im Umgang mit mechanischen, insbesondere servo-hydraulischen, Prüfsystemen, Grundkenntnisse in der Betriebsfestigkeitsanalyse von Werkstoffen und Bauteilen; ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

**Gewünschte Eigenschaften:** Eigeninitiative und Verantwortung; selbstständige Arbeitsweise; Bereitschaft zur Mitarbeit in der Lehrstuhladministration, Lehre, Forschung und bei Drittmittelprojekten (Auftrags- und Antragsforschung); Team- und Kommunikationsfähigkeit; Wille zur Erarbeitung einer Dissertation.

**Referenznummer: 1710WPB**

**Ende der Bewerbfrist: 26.10.2017**

**4. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 1710WPC**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie im Department Metallurgie ab voraussichtlich Jänner 2018 in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.731,0 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

**Voraussetzungen:** Abgeschlossenes Masterstudium, vorzugsweise der Metallurgie oder alternativ der Werkstoffwissenschaften mit fundierten Kenntnissen in metallographischen Arbeits- und Charakterisierungsverfahren. Erfahrung im praktischen Umgang mit Licht- und Rasterelektronenmikroskopie ist erforderlich. Die zukünftige wissenschaftliche Tätigkeit umfasst sowohl die detaillierte Analyse von nichtmetallischen Einschlüssen in Stählen mittels verschiedener Charakterisierungsmethoden sowie Mikrostrukturanalysen für unterschiedliche Fragestellungen im Bereich Inclusion Metallurgy. Der / die Bewerber/in soll im Bereich der Lehre für Eisen- und Stahlmetallurgie mitwirken, wofür sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse erforderlich sind.

**Erwünschte Zusatzqualifikationen:** Erfahrung im Umgang mit automatisierten REM / EDX Einschlussanalysen sowie standardisierter Einschlusscharakterisierung mittels Lichtmikroskopie. Eigeninitiative, Team- und Organisationsfähigkeit.

**Referenznummer: 1710WPC**

**Ende der Bewerbungsfrist: 26.10.2017**

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.