

-
6. **Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 1710WPD**
7. **Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 1710WPE**
-

6. **Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 1710WPD**

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie ab voraussichtlich 01.01.2018 in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

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

Thema: Wir bieten eine Doktorarbeit zur Mikrostruktur und Textur in Aluminiumlegierungen für komplexe Leichtbau- und Designteile im Transportbereich. Werkstoffleichtbau fordert eine gute Umformbarkeit bei gleichzeitig hohen Festigkeiten, wobei dies durch „Microstructure Engineering“ angestrebt wird. Ziele der Doktorarbeit sind:

- Verständnisaufbau zur Mikrostruktur- und Texturbildung und deren experimentelle Charakterisierung in AlMg- und AlMgSi-Legierungen.
- Prozess- und legierungskontrolliertes Design der Mikrostruktur und Textur im Labormaßstab vom Guss bis zum Blech.
- Evaluierung einer Übertragbarkeit auf einen industriellen Maßstab.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium, vorzugsweise in Materialwissenschaft, Werkstoffwissenschaften, Metallurgie oder Physik.
- Hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Erwünscht sind Zusatzkenntnisse auf dem Gebiet der Legierungsherstellung und Erfahrungen mit Methoden der Werkstoffcharakterisierung.

Das „Christian Doppler Laboratory for Advanced Aluminium Alloys“ am Lehrstuhl Nichteisenmetallurgie der Montanuniversität Leoben bietet ein innovatives und exzellent ausgestattetes Umfeld für anwendungsorientierte Grundlagenforschung in der Werkstofftechnik von Aluminium auf höchstem Niveau.

Referenznummer: 1710WPD

Ende der Bewerbungsfrist: 9.11.2017

7. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 1710WPE

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie ab voraussichtlich 01.01.2018 in einem auf 2 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Entgelt exkl. Szlg.: € 3.626,60 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich).

Thema: Wir bieten eine Post-Doc Stelle zum Aufbau des Bereiches Mikrostruktur- und Texturentwicklung in Aluminiumlegierungen im „Christian Doppler Laboratory for Advanced Aluminium Alloys“ am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie der Montanuniversität Leoben. Zentrales Thema ist der Werkstoffleichtbau für komplexe Leichtbau- und Designteile im Transportbereich.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Doktorat im Bereich der Materialwissenschaft, Werkstoffwissenschaften, Metallurgie oder Physik.
- Hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Erfahrungen mit Methoden der Werkstoffcharakterisierung im Bereich von Mikrostruktur und Textur (z.B. REM-EBSD, Röntgendiffraktion, Streumethoden, etc.)
- Die Mitbetreuung von Doktorarbeiten, Kontakt zur Industrie und Publikationstätigkeit werden erwartet.

Im Labor wird ein innovatives und exzellent ausgestattetes Umfeld für anwendungsorientierte Grundlagenforschung in der Werkstofftechnik von Aluminium auf höchstem Niveau geboten.

Referenznummer: 1710WPE

Ende der Bewerbung: 9.11.2017

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.