

23. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 2010WPB

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie voraussichtlich ab Anfang Jänner 2021 in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.929,0 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Voraussetzungen:

- Masterstudium der Metallurgie.
- Ausgezeichnete Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.
- Motivation, Teamfähigkeit und Selbstständigkeit.

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

Erfahrung im Bereich von recyclingorientiertem Design und der labortechnischen Herstellung von Aluminiumlegierungen sind vorteilhaft.

Aufgaben:

- Anfertigen einer Doktorarbeit im Bereich von recyclingorientiertem Design von Aluminiumlegierungen.
- Auf Basis der zu erwartenden Stoffströme von unterschiedlichen Altschrotten sind Konzepte für verunreinigungstolerante und als Senken fungierende Legierungen zu entwickeln. Dabei sollen unterschiedliche Konzepte inklusive der Variation der Zusammensetzung und des Herstellverfahrens untersucht werden.
- Zur Materialcharakterisierung kommen folgende Methoden zur Anwendung: Elektronenmikroskopie (STEM, SEM), thermische Analyse und mechanische Materialprüfung

Referenznummer: 2010WPB

Ende der Bewerbungsfrist: 30.11.2020

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.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.