

189. Stellenausschreibung - Verlängerung der Bewerbungsfrist:

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie
Referenznummer: 1906WPD

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

Gehaltsgruppe B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.864,50 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), die tatsächliche Einstufung erfolgt laut etwaiger anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Thema: Nahezu alle Materialklassen zeigen Nicht-Gleichgewichtsphasenübergänge und das Verständnis der Kinetik solcher Übergänge ist eine Schlüsselfrage in der Metallurgie und Materialwissenschaft. Wir bieten eine Doktorarbeit innerhalb des ERC Starting Grants TRANSDSIGN, wo wir Rastertransmissionselektronenmikroskopie (STEM) nutzen, um die Nichtgleichgewichtskinetik von Phasenübergängen in Metallen in-situ zu untersuchen. Ziele der Arbeit sind:

- In-situ-Beobachtung von Phasenumwandlungen bis hin zu atomar aufgelöster Darstellung
- Automatische Datenanalyse und Auswertung

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium, vorzugsweise in Metallurgie, Werkstoffwissenschaft, Materialwissenschaft, Chemie oder Physik.
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

- Grundlegende Deutschkenntnisse sind von Vorteil.

Die Messungen erfolgen an einem neuen Thermo Scientific™ TALOS F200X G2 mit verschiedenen in-situ-Haltern in unserer Gruppe und mit aberrations-korrigierten Maschinen extern. Wir bieten ein innovatives Umfeld für Grundlagenforschung in der Metallurgie.

Ansprechpartner: assoz.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Stefan Pogatscher
(stefan.pogatscher@unileoben.ac.at)

Referenznummer: 1906WPD

Ende der Bewerbungsfrist: 23.07.2019

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.