

8. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Institut für Struktur- und Funktionskeramik - Referenznummer: 1710WPF

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Institut für Struktur- und Funktionskeramik ab voraussichtlich 01.12.2017 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.

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Studium im Bereich Werkstoffwissenschaften, Physik, Chemie, o.Ä.
- Erfahrung im experimentellen Arbeiten
- Hohes Maß an Eigenständigkeit
- hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

- Erfahrung mit Probenpräparation für Keramographie
- Vorkenntnisse auf dem Gebiet der Elektrokeramiken, Halbleitern, Mikroelektronik
- Erfahrung mit Analysemethoden wie Rasterelektronenmikroskopie, Focused Ion Beam, Electron Backscatter Diffraction

Tätigkeitsbereich:

- Keramographie (Mikroskopie, Schliffpräparation, Ätzung, Dokumentation)
- Elektrische Messtechnik (Strom-Spannungsmessungen, Mikro-4-Pol-Messungen)
- Infrarot-Thermographie (Detektion von Strompfaden in elektrischen Bauteilen)
- Materialcharakterisierung mittels REM, FIB, EBSD,...
- Verfassung wissenschaftlicher Berichte und Präsentationen, Publikationstätigkeit
- Teilnahme an internationalen Konferenzen

Referenznummer: 1710WPF

Ende der Bewerbungsfrist: 15.11.2017

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.