

**115. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Funktionale Werkstoffe und Werkstoffsysteme im Department Werkstoffwissenschaft - Referenznummer: 2103WPV**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Funktionale Werkstoffe und Werkstoffsysteme im Department Werkstoffwissenschaft zum ehestmöglichen Zeitpunkt in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.971,50 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

**Voraussetzungen:**

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium der Studienrichtungen Werkstoffwissenschaft, Physik, Chemie oder gleichwertig im Sinne der Ausschreibung; Bereitschaft und Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit in Forschung samt zugehöriger Publikationstätigkeit; Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift.

**Aufgabengebiet:**

Entwicklung funktionaler dünner Schichten und Nanopartikel mit besonderem Schwerpunkt auf deren Charakterisierung. Erarbeiten von optimierten Präparationsstrategien und methodenübergreifenden Charakterisierungstechniken zur hochauflösenden korrelativen Untersuchung von Synthese-Aufbau-Eigenschafts-Beziehungen. Mitarbeit bei der Spezifikation, Beschaffung, beim Aufbau und der Inbetriebnahme wissenschaftlicher Geräte für die Abscheidung von Schichten und Nanopartikeln bzw. für die Werkstoffcharakterisierung.

**Erwünschte Zusatzqualifikationen:**

- Erfahrungen in der Charakterisierung von Werkstoffen (z.B. Elektronenmikroskopie, Focused Ion Beam Methoden, Atomsondentomographie, Röntgendiffraktometrie).
- Vorkenntnisse im Bereich der plasmaunterstützten Dampfphasenabscheidung von dünnen Schichten und/oder Nanopartikeln.
- Loyalität, Verlässlichkeit, Teamfähigkeit, gute Kommunikationseigenschaften, selbständige und zielorientierte Arbeitsweise.

**Referenznummer: 2103WPV**

**Ende der Bewerbungsfrist: 14.04.2021**

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.