

140. Stellenausschreibung – Am Department Werkstoffwissenschaft - Lehrstuhl für Materialphysik gelangt die Stelle eines vollbeschäftigten Universitätsassistenten:in (m/w/d) zur Besetzung – Referenznummer: 2603WPD

Willst Du mit uns Berge versetzen?

Die Montanuniversität Leoben ist eine moderne Lehr- und Forschungsstätte und bietet sehr gute Voraussetzungen für Karrieren in wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Berufsfeldern.

Am Department Werkstoffwissenschaft - Lehrstuhl für Materialphysik gelangt die Stelle eines vollbeschäftigten Universitätsassistenten:in (m/w/d) zur Besetzung.

Für diese Position ist gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer:innen (m/w/d) der Universitäten die **Gehaltsgruppe B1** (€ 3.776,10 brutto, 14x jährlich für 40 Wochenstunden exkl. Szlg.) vorgesehen, tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Vorgesehener Dienstantritt: voraussichtlich **2. Mai 2026**

Beschäftigungsdauer: **4 Jahre**

Beschäftigungsausmaß in Wochenstunden: **40 Stunden**

Aufgabenbereich:

Der Fokus der Arbeit liegt in der Untersuchung von Spinzentren in Siliziumkarbid (SiC) für Anwendungen in der Quantensensorik. Insbesondere sollen atomistische Strukturen von kristallographischen Defekten mit Hilfe höchstauflösender Elektronenmikroskopie untersucht werden. Weiters sollen diese Defekte gezielt durch lokale chemische Veränderung und externe Stimuli modifiziert und manipuliert und die bestehenden Zusammenhänge erforscht werden.

Anstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Werkstoffwissenschaften, Physik, oder Nanotechnologie
- Solide Grundlagen in Festkörperphysik und Kristalldefekten
- Erfahrung mit hochauflösenden elektronen- (z.B. SEM, TSEM, TEM, STEM) und/oder ionenoptischen Methoden (FIB)
- Moderne Methoden der Datenanalyse, besonders von Bilddaten
- Strukturierte Arbeitsweise und ausgeprägtes analytisches Denken
- Masterarbeit von hoher wissenschaftlicher Qualität
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Schrift und Sprache
- Exzellente Fähigkeiten in der Präsentation von wissenschaftlichen Ergebnissen
- Gute Kommunikationsfähigkeit und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zum Verfassen von wissenschaftlichen Arbeiten und einer Dissertation
- Bereitschaft zur Mitwirkung in der Lehre

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

- Praktische Erfahrung in hochauflösender Elektronenmikroskopie
- Praktische Erfahrung mit Methoden der Zielpräparation (FIB lift-out)
- Zusätzliche Fremdsprachen

Wir bieten zahlreiche Benefits, unter anderem:

- Gute öffentliche Erreichbarkeit mit Zug und Bus
- Gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Arbeitsmedizinische Leistungen
- Gesundheitstag/Gesundheitsförderung
- Universitätssportprogramm
- Einkaufsvergünstigungen
- Sprachförderung

Referenznummer: 2603WPD

Ende der Bewerbungsfrist: 07.04.2026

Personen mit Behinderung oder chronischen Erkrankungen, welche die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Um eine geschlechtsneutrale Formulierung zu gewährleisten, werden geschlechterspezifische Artikel, Pronomen und Adjektive im Text abgekürzt dargestellt.

Leider können die Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen, nicht vergütet werden. Die Aufnahmen erfolgen nach den Bestimmungen des Universitätsgesetzes 2002 (UG) und des Angestelltengesetzes.

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.mont. Dr.-Ing.E.h. Dr.h.c. Peter Moser

Impressum und Offenlegung (gemäß MedienG):

Medieninhaberin, Herausgeberin und Herstellerin: Montanuniversität Leoben, Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben.

Verlags- und Herstellungsort: Leoben. Anschrift der Redaktion: Büro des Rektorates, Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben.

Unternehmensgegenstand: Erfüllung von Aufgaben gemäß § 3 Universitätsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 120/2002 idgF. 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 idgF. Namen der vertretungsbefugten Organe der Medieninhaberin: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Dr.-Ing.E.h.

Dr.h.c. Peter Moser, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Antrekowitsch, Assoz.Prof. Mag. Dr.rer.soc.oec. Christina Holweg, Univ.-Prof.

Dipl.-Ing. Dr.techn. Thomas Prohaska, Dr. Manuela Raith, MBA