

## **178. Stellenausschreibung: Universitätsprofessor/Universitätsprofessorin für das Fachgebiet Mikro- und Nanomechanik der Werkstoffe gemäß § 99 Abs. 4 Universitätsgesetz 2002**

An der Montanuniversität Leoben, Österreich, ist die Stelle eines/einer

**Universitätsprofessors/Universitätsprofessorin**

für das Fachgebiet

**Mikro- und Nanomechanik der Werkstoffe**

gemäß § 99 Abs. 4 Universitätsgesetz 2002

am Lehrstuhl für Materialphysik zum ehest möglichen Termin in Form eines unbefristeten privatrechtlichen Dienstverhältnisses zur Montanuniversität Leoben nach Angestelltenrecht im vollen Beschäftigungsausmaß zu besetzen.

Die Ausschreibung richtet sich ausschließlich an Assoziierte Professorinnen und Assoziierte Professoren der Montanuniversität Leoben, deren Qualifizierungsvereinbarung vor dem 1. Oktober 2016 abgeschlossen wurde.

Der Bewerber/die Bewerberin sollte eine wissenschaftlich anerkannte Persönlichkeit sein und seinen/ihren Schwerpunkt in der Werkstoffmechanik haben. Er/Sie soll die Befähigung einer interdisziplinären und fächerübergreifenden Arbeitsweise sowie internationale Forschungserfahrung mitbringen.

Der Forschungsschwerpunkt des/der Kandidaten/in soll im Bereich der Herstellung und Optimierung nanostrukturierter Werkstoffe sowie der lokalen mechanischen Analyse verschiedener Werkstoffklassen mittels in-situ Elektronenmikroskopie liegen. Erfahrungen auf folgenden Gebieten sind von Vorteil:

- Skalenübergreifende Phänomene bei plastischer Verformung und Bruch
- Entwicklung und Anwendung miniaturisierter Prüftechniken sowie entsprechende Probenfertigung
- In-situ und in-operando Untersuchungsmethoden mittels Elektronen- und Ionenmikroskopie
- Größeneffekte in der Plastizität
- Versetzungsmechanik und -dynamik
- Verformungsprozesse in nanostrukturierten Werkstoffen

Von großer Bedeutung sind die Erfahrungen in der Akquirierung, Durchführung und Leitung von geförderten Forschungsprojekten mit industriellen und wissenschaftlichen Kooperationspartnern, sowie die Darstellung der Kooperationsfähigkeit mit der Industrie und einer starken fachübergreifenden Vernetzung mit Fachkollegen/Fachkolleginnen unterschiedlicher Disziplinen. Anstellungserfordernisse sind eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung, ein facheinschlägiges Doktorat, eine hervorragende Qualifikation für das zu besetzende Fach (Habilitation), die pädagogische und hochschuldidaktische Eignung sowie sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache.

Die Einstufung erfolgt entsprechend dem Kollektivvertrag für die ArbeitnehmerInnen der Universitäten in der Verwendungsgruppe A 1. In dieser Einstufung beträgt das kollektivvertragliche Monatsentgelt bei Vollzeitbeschäftigung € 5 437,70 brutto (exkl. 13. und 14. Sonderzahlungen). Ein allfällig höheres Entgelt kann bei entsprechender Qualifikation zum Gegenstand der Berufungsverhandlungen gemacht werden.

Die Montanuniversität strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die für die ausgeschriebene Position gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Nachweis der oben angeführten Anstellungserfordernisse, Darstellung der bisherigen Forschungs- und Lehrtätigkeit, Kopien der fünf wichtigsten Publikationen) sind bis inklusive 16. Juni 2022 an den Rektor der Montanuniversität Leoben, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c. Wilfried Eichlseder, Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben, zu senden. Bitte laden Sie Ihre Unterlagen als **ein** zip-file mit dem Filenamen „Nachname\_Vorname.zip“ unter folgendem Link hoch: <https://oc.unileoben.ac.at/index.php/s/O5FiK8bCwKi4UpZ>

Auskünfte erteilt Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Stefan Pogatscher, Erzherzog-Johann-Straße 3/II, 8700 Leoben, Österreich, Tel.: +43 3842 402 5228, e- mail: stefan.pogatscher@unileoben.ac.at., URL: [www.unileoben.ac.at](http://www.unileoben.ac.at).

**Referenznummer: 2205WPB**  
**Ende der Bewerbungsfrist: 16.06.2022**

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.