

## **23. Stellenausschreibung: Universitätsprofessors / Universitätsprofessorin für das Fachgebiet Additive Fertigung gemäß § 99 Abs. 1 UG 2002**

An der Montanuniversität Leoben, Österreich, ist die Stelle eines / einer  
**Universitätsprofessors / Universitätsprofessorin**  
für das Fachgebiet  
**Additive Fertigung**  
gemäß § 99 Abs. 1 UG 2002

zum ehest möglichen Termin in Form eines auf fünf Jahre befristeten privatrechtlichen Dienstverhältnisses zur Montanuniversität Leoben nach Angestelltenrecht im vollen Beschäftigungsausmaß zu besetzen.

Gesucht wird eine wissenschaftlich hervorragend ausgewiesene Persönlichkeit von internationalem Rang, welche das Fachgebiet Additive Fertigung in Forschung und Lehre vertritt. Der Forschungsschwerpunkt des Stelleninhabers/der Stelleninhaberin soll im Bereich der additiven Fertigung metallischer (Stahl, Titan, Nickel, Aluminium) und intermetallischer Werkstoffe liegen.

Von dem Stelleninhaber/der Stelleninhaberin wird erwartet, dass er/sie

- über umfassende Kenntnisse entlang der gesamten Prozesskette der pulver- und drahtbasierten additiven Fertigungsverfahren auf Basis der Energiequellen Laser, Elektronenstrahl und Lichtbogen/Plasma besitzt. Insbesondere wird eine enge Verknüpfung von Werkstoff- und Technologiekompetenz erwartet, die als Grundlage für die zielgerichtete Eigenschaftseinstellung auf Basis der metallurgischen und mikrostrukturellen Mechanismen dient.
- über Kompetenzen in der Auslegung, Simulation und Optimierung additiv gefertigter Bauteile im Hinblick auf unterschiedliche Funktionen (u.a. Leichtbau) verfügt.
- Erfahrungen in der anwendungsorientierten Forschung mit Industrieunternehmen besitzt, nachgewiesen z.B. durch gemeinsame Veröffentlichungen und Patente.
- zur interdisziplinären Zusammenarbeit insbesondere mit den Instituten und Departments der Montanuniversität bereit ist.
- zur angemessenen Mitwirkung an universitären Organisations- und Verwaltungsaufgaben sowie an Evaluierungen bereit ist.

In der Lehre ist der Stelleninhaber/die Stelleninhaberin vornehmlich in die Bachelor- und Masterstudien der Studienrichtung Werkstoffwissenschaft sowie Montanmaschinenbau eingebunden, wobei für diese Studien neue Vorlesungen zur Additiven Fertigung angeboten und eine neue Wahlfachgruppe aufgebaut werden soll.

### **Anstellungserfordernisse:**

- Eine der Verwendung entsprechende inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung mit Doktorat bzw. PhD;
- Facheinschlägige Habilitation oder gleich zu wertende wissenschaftliche Qualifikation;
- Einschlägige Erfahrung mit Industriekooperationen;
- Ausgezeichnete didaktische und pädagogische Eignung;
- Management- und Führungserfahrung;
- Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift;

Die Einstufung erfolgt in die Verwendungsgruppe A 1 nach Universitäten-Kollektivvertrag. In dieser Einstufung beträgt das kollektivvertragliche Monatsentgelt bei Vollzeitbeschäftigung €5.005,10 brutto (exkl. 13. und 14. Sonderzahlungen). Ein allfällig höheres Entgelt kann bei entsprechender Qualifikation zum Gegenstand von Verhandlungen gemacht werden.

Die Montanuniversität Leoben strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und fordert daher qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation wie der bestgeeignete Mitbewerber werden Frauen vorrangig aufgenommen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Nachweis der oben angeführten Anstellungserfordernisse, Darstellung der bisherigen Forschungs- und Lehrtätigkeit, Kopien der nach eigener Einschätzung fünf wichtigsten Publikationen auf USB-Datenträger) sind im Postwege bis spätestens 21. Dezember 2018 einlangend an den Rektor der Montanuniversität Leoben, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Dr.h.c. Wilfried Eichlseder, Franz-Josef-Straße 18, A-8700 Leoben, zu senden.

Auskünfte erteilt der Leiter des Lehrstuhls für Metallkunde und metallische Werkstoffe, Univ.-Prof. Dr. Helmut Clemens, Roseggerstraße 12, A-8700 Leoben, Österreich, Tel.: +43 3842 402 4200, E-Mail: [helmut.clemens@unileoben.ac.at](mailto:helmut.clemens@unileoben.ac.at), URL: [www.unileoben.ac.at](http://www.unileoben.ac.at).

Für das Rektorat:

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.