

22. Korrektur: Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Konstruieren in Kunst- und Verbundstoffen im Department Kunststofftechnik - Referenznummer: 1811WPA

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Konstruieren in Kunst- und Verbundstoffen im Department Kunststofftechnik ab voraussichtlich 1. Dezember 2018 in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.794,60 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Tätigkeit: Ihre primäre Aufgabe ist die Mitarbeit an Forschungsprojekten des Lehrstuhles sowohl im Rahmen der lehrstuhlinterne Grundlagenforschung als auch in Industrieprojekten. Generell beschäftigt sich der Lehrstuhl mit Struktursimulation von polymeren Bauteilen auf Basis der Finite-Elemente Methode (FEM). Im konkreten Fall soll der Fokus der Forschung auf der Untersuchung des Einflusses des polymeren Materialverhaltens bei hybriden Werkstoffen und Bauteilen liegen, mit besonderer Berücksichtigung der Interfaceproblematik bei solchen Werkstoff-Verbunden. Als Universitätsassistent/in gehört zusätzlich die Mitarbeit in der Lehre zu Ihren Tätigkeiten.

Die Arbeit ist eingebettet in das junge, dynamische Team des Lehrstuhls mit einem klaren Fokus auf der methodenbasierten Entwicklung von grundlegendem Verständnis.

Voraussetzungen: Abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium in einem einschlägigen Fachgebiet (Kunststofftechnik, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik, Physik, o.ä.). Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, bei ausländischen Bewerbern zumindest Grundkenntnisse der deutschen Sprache und Bereitschaft, diese zu verbessern.

Erwünschte Zusatzqualifikationen: Erfahrung mit der Finite-Elemente Methode und zugehöriger Software (z.B. Abaqus) sowie Programmierung (v.a. Python, C++, Fortran).

Gewünschte Eigenschaften: Motivation, Eigeninitiative und Verantwortung; selbstständige Arbeitsweise; Teamfähigkeit; Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten und publizieren; Wille zur Erarbeitung einer Dissertation.

Rückfragen an Prof. Clara Schuecker: verbund@unileoben.ac.at

Referenznummer: 1811WPA

Ende der Bewerbungsfrist: 27.11.2018

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.