

177. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Konstruieren in Kunst- und Verbundstoffen im Department Kunststofftechnik - Referenznummer: 1807WPH

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Konstruieren in Kunst- und Verbundstoffen im Department Kunststofftechnik ab voraussichtlich 01. Oktober 2018 in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgruppe B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.794,60 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), die tatsächliche Einstufung erfolgt laut etwaiger anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Thema: Ziel des Projektes ist die Entwicklung von Simulationsmethoden auf Basis der Finite-Elemente Methode (FEM) zur Vorhersage des akustischen Verhaltens von Luftfahrtbauteilen, um daraus verbesserte Material- und Bauteilkonzepte zu entwickeln. Dazu soll das Verhalten der hierarchisch aufgebauten Sandwichstrukturen auf Mikro- und Makro-Ebene untersucht und optimiert werden, sowie bei Bedarf neue Modellierungsmethoden implementiert werden. 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.

Erwünschte Zusatzqualifikationen: Erfahrung mit der Finite-Elemente Methode und Programmierung; dem Thema entsprechendes einschlägiges Wissen; Deutschkenntnisse.

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: 1807WPH

Ende der Bewerbungsbefrist: 24.08.2018

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.