

**76. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Spritzgießen von Kunststoffen im Department Kunststofftechnik - Referenznummer: 1802WPC**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter/in am Lehrstuhl für Spritzgießen von Kunststoffen im Department Kunststofftechnik ab voraussichtlich dem ehestmöglichen Termin in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis mit der Möglichkeit einer eventuellen befristeten Verlängerung. 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.

**Voraussetzungen:** Abgeschlossenes Masterstudium der Studienrichtungen Mechatronik, Informatik, Technische Physik, Computational Engineering, Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik oder Kunststofftechnik. Englisch oder Deutsch fließend in Wort und Schrift (Level B2, C1, C2, oder Muttersprache)

**Erwünschte Zusatzqualifikationen:** Kenntnisse und Erfahrungen in Data Science, Intelligent Informations, Systems Pervasive Computing, Embedded Systems, Cyber Physical Systems. Grundlegendes Wissen über Kunststoffverarbeitung.

**Gewünschte Eigenschaften:** Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein; selbständige Arbeitsweise und Projektmanagementfähigkeiten; Team- und Kommunikationsfähigkeit.

**Wir bieten:** Möglichkeit zur Anfertigung einer Dissertation im Bereich Kunststoffverarbeitung bei nachweislicher Eignung des Kandidaten / der Kandidatin. Arbeit in einem Team von 3 Dissertanten am multidisziplinären Ansatz des "Intelligenten Spritzgießwerkzeuges als Cyber Physical System". Dieses soll eine dauerhafte, störungsunempfindliche Produktion moderner Spritzgießbauteile ermöglichen. Dazu wird es selbständig Zyklus für Zyklus die Bauteilfertigung überwachen und zeitnah problembezogen auf Fehler reagieren. Das intelligente Spritzgießwerkzeug kommuniziert laufend über eine neue bi-direktionale OPC/UA Schnittstelle mit der Spritzgießmaschine. Das Spritzgießen ist das wichtigste und innovativste Verfahren der Kunststoffverarbeitung.

**Referenznummer: 1802WPC**

**Ende der Bewerbfrist: 22.03.2018**

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.