

347. Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe im Department Kunststofftechnik– Referenznummer: 2209WPI

1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe im Department Kunststofftechnik ab dem ehestmöglichen Termin in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 3.058,60 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Stellenprofil:

- Herstellung von Phasenwechselmaterialien (PCM) mit verschiedenen Arten von Modifikationen.
- Charakterisierung der strukturellen Eigenschaften, z.B. mit SEM, AFM und Raman-Spektroskopie.
- Charakterisierung der thermischen Eigenschaften von verschiedenen PCM
- Charakterisierung der Langzeitstabilität der hergestellten Materialsysteme
- Bereitschaft zur Mitarbeit und Unterstützung bei administrativen Aufgaben, in Lehre und Forschung.

Voraussetzungen:

Abgeschlossenes Masterstudium der Kunststofftechnik, Werkstoffwissenschaften, technische Chemie, Energietechnik oder einer artverwandten technischen Studienrichtung mit guten Kenntnissen in den Bereichen Morphologie und Thermodynamik von Polymeren sowie erste Erfahrungen in der Verarbeitung von Polymeren.

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

- Erfahrung auf dem Gebiet der Materialphysik.
- Erfahrungen auf dem Gebiet der thermischen Analyse von Polymeren sowie der Strukturanalyse von Polymeren.
- Motivation, ein hohes Maß an Eigeninitiative, Teamfähigkeit und Organisationsgeschick sowie die Bereitschaft, wissenschaftliche Publikationen zu verfassen, werden vorausgesetzt.
- Bereitschaft zur Ausarbeitung einer Dissertation auf dem Gebiet der Verarbeitungs-, Struktur- und Eigenschaftsbeziehungen von thermoplastischen Mehrphasensystemen.
- Eigeninitiative und verantwortungsbewusstes Handeln.
- Fähigkeit zu selbständigem Arbeiten.
- Fähigkeit zur Arbeit im Team.

Referenznummer: 2209WPI

Ende der Bewerbfrist:09.11.2022

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:
<https://www.unileoben.ac.at/jobs>

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.