

**289. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten
Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der
Kunststoffe im Department Kunststofftechnik**
Referenznummer: 2108WPB

1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe im Department Kunststofftechnik voraussichtlich ab dem ehestmöglichen Termin in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Entgelt exkl. Szlg.: € 2.971,50 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung)

Voraussetzung:

Abgeschlossenes Masterstudium der Kunststofftechnik, Werkstoffwissenschaften, Maschinenbau oder eine gleich zu wertende Ausbildung im Sinne der erwünschten Qualifikation.

Kenntnisse in folgenden Tätigkeiten:

- Wissen zum Deformations- und Versagensverhalten von endlosfaserverstärkten Polymeren (Composites)
- fundierte Kenntnisse im Bereich der mechanischen Prüfung und Auslegung von endlosfaserverstärkten Polymeren (Composites) unter monotonen und zyklischen Lasten
- Erfahrung im Umgang mit mechanischen, insbesondere servo-hydraulischen Prüfsystemen
- Grundkenntnisse in der Betriebsfestigkeitsanalyse von Werkstoffen und Bauteilen
- Grundkenntnisse in der Analyse von in-situ ermittelten experimentellen Daten im Bereich der zerstörungsfreien Prüftechnik (Digitale Bildkorrelation, Thermografie und Schallemission)
- Grundkenntnisse in der Entwicklung von algorithmen-unterstützter Auswertemethoden in der Erforschung der Schädigungsprozesse in Polymer-Matrix-Composite-Werkstoffen.

Mitwirkung in der Lehrstuhladministration, Lehre, Forschung und bei Drittmittelprojekten (Auftrags- und Antragsforschung); Bereitschaft und Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit in Forschung samt zugehöriger Publikationstätigkeit, wobei die Möglichkeit der Anfertigung einer Dissertation ausdrücklich geboten wird hervorragende Englischkenntnisse in Wort und Schrift; Grundkenntnisse der deutschen Sprache.

Persönliche Anforderungen:

Pro-aktive Persönlichkeit und Lernbereitschaft.

Hohes Maß an Selbstständigkeit und Selbstorganisation.

Flexibilität im Aufgabenbereich und vernetzte Denkfähigkeit.

Referenznummer: 2108WPB

Ende der Bewerbungsfrist: 09.09.2021

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.