

- 
99. Stellenausschreibung: 1 Lehrlingsstelle für den Lehrberuf "Labortechnik – Chemie" (Lehrzeit 3,5 Jahre) am Department Metallurgie – Lehrstuhl Nichteisenmetallurgie an der Montanuniversität Leoben - Referenznummer: 1805APA
100. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Senior Lecturer am Lehrstuhl für Angewandte Geophysik im Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik - Referenznummer: 1805WPB
101. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Kunststoffverarbeitung im Department Kunststofftechnik - Referenznummer: 1805WPC
102. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Funktionale Werkstoffe und Werkstoffsysteme im Department Metallkunde und Werkstoffprüfung - Referenznummer: 1805WPD
103. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Geologie und Lagerstättenlehre im Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik - Referenznummer: 1805WPE

- 
99. Stellenausschreibung: 1 Lehrlingsstelle für den Lehrberuf "Labortechnik – Chemie" (Lehrzeit 3,5 Jahre) am Department Metallurgie – Lehrstuhl Nichteisenmetallurgie an der Montanuniversität Leoben - Referenznummer: 1805APA

**1 Lehrlingsstelle** für den Lehrberuf "Labortechnik – Chemie" (Lehrzeit 3,5 Jahre) am Department Metallurgie – Lehrstuhl Nichteisenmetallurgie an der Montanuniversität Leoben **ab nächstmöglichem Termin** zu besetzen (die Lehrlingsentschädigung gemäß Kollektivvertrag beträgt im 1. Lehrjahr 548,40 € (14x jährlich)).

Besondere Erfordernisse: Abschluss der allgemeinen Schulpflicht.

Erwünschte Zusatzqualifikationen: Interesse an Chemie und Physik; fundierte Grundkenntnisse in Mathematik, Deutsch und Englisch; logisches Denken; Genauigkeit; Verantwortungsbewusstsein.

Referenznummer: 1805APA

Ende der Bewerbungsfrist: 01.06.2018

**100. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Senior Lecturer am Lehrstuhl für Angewandte Geophysik im Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik - Referenznummer: 1805WPB**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Senior Lecturer am Lehrstuhl für Angewandte Geophysik im Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik ab dem voraussichtlich ehestmöglichen Termin in einem unbefristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Entgelt exkl. Szlg.: € 3.711,10 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich).

**Voraussetzungen:**

- abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Geophysik oder einer vergleichbaren Disziplin
- nachgewiesene Erfahrung in der universitären Lehre
- durch Publikationen in internationalen Fachzeitschriften, nachgewiesene Forschungskompetenz auf einem der folgenden Gebiete: seismische Modellierung und Inversion, Bohrlochgeophysik, Reservoirgeophysik, induzierte Seismizität, mikroseismisches Monitoring, seismische Interferometrie

**Erwünschte Fähigkeiten:**

- Kompetente und souveräne Durchführung von Lehrveranstaltungen
- Zusammenarbeit mit fachnahen Forschungsgruppen der MUL
- Etablierung eines eigenständigen drittmittelfinanzierten Forschungsprogramms
- Unterstützung laufender Forschungsprojekte
- HPC-Kenntnisse

Die Lehre reicht von Vorlesungen und Übungen über Geländekurse bis zur Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten. Die Lehre in den Masterprogrammen ist auf Englisch. Infrage kommende Studienprogramme sind *Applied Geosciences*, *Petroleum Engineering* und *Applied and Exploration Geophysics*.

Die Forschung am Lehrstuhl für Angewandte Geophysik fokussiert auf seismische Inversion, Gesteinsphysik und Ingenieurgeophysik. Wir suchen bevorzugt jemanden, der/die die Arbeitsgruppe Seismik verstärkt und mit der Gesteinsphysik verbindet. Der Lehrstuhl betreibt ein Gesteinsphysiklabor und verfügt über geoelektrische, magnetische, elektromagnetische Radar und seismische Messgeräte.

Vollständige Bewerbungsunterlagen enthalten neben dem Lebenslauf auch eine Vorstellung Ihrer Interessen in der Forschung und eine Aufstellung der von Ihnen abgehaltenen Lehrveranstaltungen. Für weitere Auskünfte senden Sie bitte ein E-Mail an Herrn Univ.-Prof. Dipl.-Geophys.Dr.rer.nat. Florian Bleibinhaus (florian.bleibinhaus@unileoben.ac.at)

**Referenznummer: 1805WPB**

**Ende der Bewerbfrist: 01.06.2018**

**101. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n  
Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Kunststoffverarbeitung im Department  
Kunststofftechnik - Referenznummer: 1805WPC**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Kunststoffverarbeitung im Department Kunststofftechnik ab dem voraussichtlich ehestmöglichen Termin in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Entgelt exkl. Szlg.: € 3.711,10 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich).

**Voraussetzungen:**

Abgeschlossenes technisches Universitätsstudium und Promotion auf dem Gebiet der Kunststofftechnik oder gleich zu wertende Ausbildung im Sinne der erwünschten Qualifikationen. Mindestens 2 Jahre Erfahrung als postdoc. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

**Tätigkeitsprofil:**

Sie übernehmen die selbstständige wissenschaftliche Bearbeitung von Forschungsprojekten im Bereich der additiven Fertigung und des Recyclings von Thermoplasten. Ihre Rolle wird die einer / eines operativen ProjektleiterIn sein.

Zu Ihren Aufgaben gehört die Planung, Durchführung, Auswertung und Koordination der theoretisch wissenschaftlichen und experimentellen Arbeiten. Im Sinne der strategischen Forschung sind Sie für die Weiterentwicklung der Arbeitsgebiete Additive Fertigung und Recycling, für die Antragstellungen bei nationalen und internationalen Fördergebern und für Veröffentlichungen verantwortlich. Sie sollen die vorhandenen Netzwerke pflegen und mit Ihren Kontakten ausbauen.

Weiters gehören allgemeine Arbeitsaufgaben im Rahmen der Lehrstuhlorganisation, z.B. Mitarbeit in der Lehre, Betreuung akademischer Arbeiten zu Ihren Aufgaben sowie die Mitwirkung in Projekten mit gleichermaßen grundlagen- und anwendungsorientierten Fragestellungen.

Bei entsprechender Eignung ist die Leitung einer Arbeitsgruppe möglich.

**Erwünschte Qualifikation:**

Fundierte Kenntnisse im Bereich der Kunststofftechnik, im Besonderen im Bereich der additiven Fertigung, Extrusion, Recycling und in der Rheologie; weiters Erfahrung im Projektmanagement, in der universitären Lehre sowie in internationaler Forschung, eventuell auch in der Industrie. Kenntnis der österreichischen und europäischen Kunststoffszene ist erwünscht. Aktive Publikationstätigkeit.

Umgang mit Standard-PC-Software wird vorausgesetzt.

**Gewünschte Eigenschaften:**

Eigeninitiative und Verantwortung, selbstständige und systematische Arbeitsweise, verhandlungssicher, Freude am interdisziplinären Arbeiten, wissenschaftliche Neugierde, hohe Weiterbildungsbereitschaft, humorvoll und Team- und Kommunikationsfähigkeit.

**Referenznummer: 1805WPC**

**Ende der Bewerbfrist: 01.06.2018**

**102. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n  
Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Funktionale Werkstoffe und  
Werkstoffsysteme im Department Metallkunde und Werkstoffprüfung -  
Referenznummer: 1805WPD**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Funktionale Werkstoffe und Werkstoffsysteme im Department Metallkunde und Werkstoffprüfung ab voraussichtlich 02. Juli 2018 in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Entgelt exkl. Szlg.: € 3.711,10 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich).

**Voraussetzungen:**

- Abgeschlossenes Studium mit Promotion, vorzugsweise in Werkstoff- oder Ingenieurwissenschaften
- Erfahrung auf dem Gebiet der Synthese und Charakterisierung funktionaler Schichten
- Fähigkeit und Bereitschaft zur Betreuung von DiplomandInnen und DissertantInnen
- Erfahrung in Projektbeantragung und/oder Projektmanagement
- Publikationen in facheinschlägigen Journalen
- Lehrerfahrung
- Hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Word und Schrift

**Erwünschte Zusatzqualifikationen:**

- Kenntnisse auf dem Gebiet der Herstellung dünner Schichten mit chemischen und physikalischen Dampfphasenabscheidungsverfahren
- Hohe Lernbereitschaft und Freude an der Erforschung neuer Materialien

**Aufgaben:**

- Beantragung, Durchführung und Betreuung von Forschungsprojekten auf dem Gebiet der Synthese und Charakterisierung funktionaler Werkstoffe und Schichten
- Selbständige Lehrtätigkeit auf dem Gebiet der funktionalen Werkstoffe
- Unterstützung in der universitären Administration

**Referenznummer: 1805WPD**

**Ende der Bewerbfrist: 01.06.2018**

**103. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Geologie und Lagerstättenlehre im Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik - Referenznummer: 1805WPE**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Geologie und Lagerstättenlehre im Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik voraussichtlich ab nächstmöglichem Termin 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.

Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

**Voraussetzungen:** Abgeschlossenes Hochschulstudium (MSc., Mag.rer.nat., Dipl.-Ing.) der Geowissenschaften, mit Schwerpunkt Rohstoffgeologie, Mineralogie oder analytischer Geochemie, oder fachlich gleichwertiges Studium. Überdurchschnittlicher Studienerfolg. Team- und Kommunikationsfähigkeit, selbständiges und genaues Arbeiten, Einsatzfreude und Organisationsgeschick sowie sehr gute Englischkenntnisse werden erwartet.

**Erwünschte Zusatzqualifikationen:** Vertiefte Kenntnisse in der Auf- und Durchlichtmikroskopie von Gesteinen und Erzen; praktische Erfahrungen in der analytischen Geochemie (bevorzugt ICP-MS); Erfahrungen in der Untersuchung von Erzlagerstätten; Bereitschaft zur Geländearbeit; vertiefte EDV-Kenntnisse (Datenanalyse, Datenbanken)

**Tätigkeitsprofil:** Sie charakterisieren rohstoffrelevante Proben mit licht- und elektronenmikroskopischen Methoden und entwickeln Messprotokolle und Auswerteroutinen für ein Laser-Ablation-ICP Massenspektrometer, das in Kooperation mit dem Lehrstuhl für Allgemeine und Analytische Chemie der Montanuniversität Leoben betrieben wird. Sie führen Kalibrationen und Messungen am Gerät eigenverantwortlich durch bzw. arbeiten an solchen mit, und unterstützen Lehre und Forschung am Lehrstuhl Geologie und Lagerstättenlehre

**Referenznummer: 1805WPE**

**Ende der Bewerbungsfrist: 01.06.2018**

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.