

157. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Erdölgeologie im Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik - Referenznummer: 1707WPC

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Erdölgeologie im Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik ab voraussichtlich 01. September 2017 in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.731,0 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Aufgabengebiet:

- Gefügeuntersuchungen an Kohlenwasserstoff-Mutter- / Speichergesteinen sowie Kohlen mittels Transmissionselektronenmikroskopie, mit Fokus auf Porenraumentwicklung
- Gesteinsmechanische Untersuchungen mittels Nanoindentation
- Erarbeitung einer Probenpräparationsroutine für o.g. Untersuchungen (inkl. Evaluierung unterschiedlicher Präparationsverfahren und deren Eignung)
- Untersuchung des Einflusses geologischer Faktoren (thermische Reife, diagenetische Überprägung, etc.) auf die Festigkeits- und Gefügeeigenschaften der untersuchten mineralischen und organischen Phasen
- Verfassung einer Dissertation zu oben genanntem Thema, idealerweise in Form einer kumulativen Dissertation basierend auf wissenschaftlichen Publikationen in namhaften internationalen Fachzeitschriften.
- Partner des Projektes ist der Lehrstuhl für Materialphysik an der Montanuniversität.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Masterstudium in einer geowissenschaftlichen oder materialwissenschaftlichen Disziplin
- Großes persönliches Interesse an beiden o.g. Fachgebieten sowie deren Vernetzung
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Mitarbeit an anderen interdisziplinären Projekten und Mithilfe bei der Verfassung wissenschaftlicher Projektanträge
- Teamfähigkeit und großes persönliches Engagement
- Reisebereitschaft im Zuge von Kooperationsprojekten mit wissenschaftlichen Partnern im In- und Ausland (< 10%)

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

- Bereitschaft zur Mitarbeit in der Lehre

Referenznummer: 1707WPC

Ende der Bewerbfrist: 04.08.2017

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.