

141. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft im Department Mineral Resources Engineering - Referenznummer: 2104WPK

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft im Department Mineral Resources Engineering ab voraussichtlich Mitte Mai 2021 in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

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

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Diplom- oder Master Studium in den Bereichen Wirtschaftsinformatik oder Rohstoffingenieurwesen oder Geomatik/ Markscheidewesen oder Industrielogistik oder fachlich gleichwertiges Studium und Bereitschaft zur Anfertigung einer Dissertation
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Erfahrung im Bereich der Digitalisierung, Betriebsdatenerfassung, Verknüpfung und Analyse betrieblicher Daten

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

- Internationale Erfahrung
- Fähigkeit zur Arbeit in einem multidisziplinären und multinationalen Team, selbständige Arbeitsweise, hohes Maß an Selbstorganisation, sowie Reisebereitschaft

Aufgabengebiet:

Entwicklung wissenschaftlicher Ansätze zur breiten, digitalen Erfassung bergbaulicher Betriebsdaten entlang der einzelnen relevanten Prozessschritte, beginnend mit der Lagerstätte und dem Gebirge über das Lösen/ Zerkleinern, das Laden und Fördern bis hin zur Übergabe an die Aufbereitung, sowie umfassenden Evaluierung der Daten und Ableitung geeigneter Zusammenhänge. Die neuesten Entwicklungen in den Bereichen Sensorik, Datenübertragung, sowie Machine Learning und Artificial Intelligence sind als Grundannahmen einzubeziehen.

Referenznummer: 2104WPK

Ende der Bewerbungsfrist: 07. Mai 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.