

78. Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistenten - §26 KV (m/w/d) am Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft im Department Mineral Resources Engineering– Referenznummer: 2212WPA

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistenten - §26 KV (m/w/d) am Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft im Department Mineral Resources Engineering zum ehestmöglichen Zeitpunkt 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).

Der Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft an der Montanuniversität Leoben sucht zur Teamerweiterung einen qualifizierten Mitarbeiter (w/m/d) im Bereich Tagbautechnik mit der Möglichkeit zur Dissertation.

Das Team der Tagbautechnik kann aktuell in den Bereichen Forschung und Lehre eine breite Expertise bezüglich technischer, ökonomischer und ökologischer Prozessgestaltung anbieten und möchte sich zukünftig schwerpunktmäßig den Herausforderungen des Klimawandels sowie den Nachhaltigkeits- und Resilienzanforderungen an Produktionsprozesse im Bereich der obertägigen mineralischen Rohstoffgewinnung widmen.

Aufgabenbereiche:

Unterstützung des aktuellen Teams im Bereich:

Forschung

- Mitarbeit an nationalen und internationalen interdisziplinären Forschungsprojekten auf den Gebieten Nachhaltigkeits- und Resilienzanforderungen an Produktionsprozesse im obertägigen Bergbau
- Mitarbeit an nationalen und internationalen interdisziplinären Forschungsprojekten auf den Gebieten der Arbeits- und Prozesssicherheit sowie des Risikomanagements im obertägigen Bergbau
- Mitarbeit an Forschungsanträgen und Projekten, sowohl in internationalen und nationalen Forschungsprogrammen als auch mit der Industrie
- Selbständiges Arbeiten im Labor und in der Feldforschung
- Prozesssimulation und –optimierung
- Möglichkeit einer Dissertation zum Thema Nachhaltigkeits- und Resilienzanforderungen an Produktionsprozesse im obertägigen Bergbau

Lehre

- Mitgestaltung von Vorlesung im Bachelorstudium (Bereich Tagebautechnik)
- Mitgestaltung von Vorlesung im Masterstudium (Bereich Tagebautechnik)
- Mitarbeit bei Universitätslehrgang (ULG) Sprengtechnik

Projekte (Auftragsforschung)

- Mitarbeit an drittmittelfinanzierten Kleinprojekten durch Industriepartner

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Bergbau und Rohstoffgewinnung (Schwerpunkt Tagbautechnik von Vorteil)
- Sprengtechnische Ausbildung (ULG Sprengtechnik oder gleichwertig)
- Interesse an Nachhaltigkeits- und Umweltthemen, Bergbau und Rohstoffgewinnung betreffend
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

- Kommunikativ, kontaktfreudig und teamfähig
- Softwarekenntnisse
- MS-Office
- MathLab (von Vorteil)
- LabView (von Vorteil)
- Surpac, Datamine (von Vorteil)
- Führerschein der Klasse B
- Bereitschaft zu Dienstreisen

Was bieten wir?

In einem jungen und motivierten Team bieten wir Ihnen ein abwechslungsreiches und interessantes Arbeitsumfeld und die Möglichkeit an innovativen Forschungsprojekten mitzuwirken. Teamorientiertes Arbeiten und die Zusammenarbeit mit Industrie- und Forschungspartnern bieten die Basis für die Weiterentwicklung auf fachlicher und persönlicher Ebene.

Weiters besteht im Rahmen Ihrer Arbeit am Lehrstuhl die Möglichkeit einer Dissertation im Bereich nachhaltige Tagbautechnik.

Referenznummer: 2212WPA

Ende der Bewerbfrist: 31. Jänner 2023

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.