

158. Stellenausschreibung – Am Department Mineral Resources Engineering - Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft gelangt die Stelle eines:r vollbeschäftigten Universitätsassistenten:in (m/w/d) zur Besetzung – Referenznummer: 2604WPA

Willst Du mit uns Berge versetzen?

Die Montanuniversität Leoben ist eine moderne Lehr- und Forschungsstätte und bietet sehr gute Voraussetzungen für Karrieren in wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Berufsfeldern.

Am Department Mineral Resources Engineering - Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft gelangt die Stelle eines:r vollbeschäftigten Universitätsassistenten:in (m/w/d) zur Besetzung.

Für diese Position ist gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer:innen (m/w/d) der Universitäten die **Gehaltsgruppe B1** (€ 3.776,10 brutto, 14x jährlich für 40 Wochenstunden exkl. Szlg.) vorgesehen, tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Vorgesehener Dienstantritt: **ehestmöglich**

Beschäftigungsdauer: **2 Jahre**

Beschäftigungsausmaß in Wochenstunden: **40 Stunden**

Hintergrund:

Gedruckte Elektronik ist eine sich entwickelnde Technologie und ermöglicht neue Arten von Sensoren und Anwendungsgehäusen. Sie sind vergleichsweise einfach und günstig einzusetzen und können in verschiedene Anwendungsfälle angewendet werden. Dennoch muss jeder Anwendungsfall individuell angepasst werden, abhängig von der spezifischen Anforderung, den verwendeten Materialien und den Einsatzbedingungen.

Gebirgsanker, wie sie im Bergbau und in der Geotechnik verwendet werden, sind ein sehr wichtiges Beispiel, bei dem diese neuen Sensoren erfolgreich eingesetzt werden können. Die laufende Forschung widmet sich der Entwicklung funktionaler und zuverlässiger Sensoren in einer industriellen Anwendung.

Aufgabenbereich:

Wir suchen eine Forscherpersönlichkeit, die daran interessiert ist, diese tintenbasierten intelligenten Gebirgsanker weiterzuentwickeln, also frühere Grundlagenforschung und Prototypen in ein industrielles Produkt zu übertragen. Der Arbeitsplan umfasst die Herstellung intelligenter Anker, d. h. den Zusammenbau des innovativen Sensorsystems, umfangreiche Tests der einzelnen Komponenten und die Kontrolle, ob sie für die Installation in der rauen Bergbauumgebung geeignet sind, sowie Labortests und Kalibrierung der Systeme und schließlich den Einsatz in realen Bergbauszenarien. Außerdem werden Sie an der Ausarbeitung dieses Arbeitsplans und der Bewertung der Ergebnisse beteiligt sein, wobei Sie die nächsten Schritte im Projekt definieren. Abschließend werden Sie die Implementierung mit allen industriellen Akteuren entwerfen und koordinieren.

Anstellungsvoraussetzungen:

Sie haben einen technischen Masterabschluss (z. B. in Elektrotechnik, Technische Chemie, Technische Physik, Materialwissenschaften und ähnliche Bereiche) mit Hintergrund in Fertigung und Produktentwicklung, sowie Interesse an Sensorentwicklung und (gedruckter) Elektronik. Außerdem

haben Sie Reisebereitschaft, zeigen eine eigenständige und unabhängige Arbeitseinstellung, verfügen über gute zwischenmenschliche und kommunikative Fähigkeiten in einem interdisziplinären Team und beherrschen die englische Sprache fließend (schriftlich und mündlich). Deutschkenntnisse sind ein zusätzlicher Vorteil.

Wir bieten zahlreiche Benefits, unter anderem:

Sie werden in einem jungen und motivierten internationalen Forscherteam an der Montanuniversität Leoben arbeiten, einer der führenden europäischen Universitäten im Bereich Rohstoffe. In diesem Projekt arbeiten Sie an einer interdisziplinären, hochmodernen Entwicklung, die dem Herzschlag der Branche nahekommmt. Darüber hinaus werden persönliche Fähigkeiten in interkultureller Teamarbeit, Projektmanagement sowie Selbstvertrauen und Fähigkeit bei der Produktion und Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse für verschiedene Zielgruppen gefördert.

Darüber hinaus bietet die Montanuniversität:

- Gute öffentliche Erreichbarkeit mit Zug und Bus
- Gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Arbeitsmedizinische Leistungen
- Gesundheitstag/Gesundheitsförderung
- Universitätssportprogramm
- Einkaufsvergünstigungen
- Sprachförderung

Referenznummer: 2604WPA

Ende der Bewerbungsfrist: 05.05.2026

Personen mit Behinderung oder chronischen Erkrankungen, welche die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Um eine geschlechtsneutrale Formulierung zu gewährleisten, werden geschlechterspezifische Artikel, Pronomen und Adjektive im Text abgekürzt dargestellt.

Leider können die Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen, nicht vergütet werden. Die Aufnahmen erfolgen nach den Bestimmungen des Universitätsgesetzes 2002 (UG) und des Angestelltengesetzes.

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.mont. Dr.-Ing.E.h. Dr.h.c. Peter Moser

Impressum und Offenlegung (gemäß MedienG):

Medieninhaberin, Herausgeberin und Herstellerin: Montanuniversität Leoben, Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben.

Verlags- und Herstellungsort: Leoben. Anschrift der Redaktion: Büro des Rektorates, Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben.

Unternehmensgegenstand: Erfüllung von Aufgaben gemäß § 3 Universitätsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 120/2002 idgF. 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 idgF. Namen der vertretungsbefugten Organe der Medieninhaberin: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Dr.-Ing.E.h.

Dr.h.c. Peter Moser, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Antrekowitsch, Assoz.Prof. Mag. Dr.rer.soc.oec. Christina Holweg, Univ.-Prof.

Dipl.-Ing. Dr.techn. Thomas Prohaska, Dr. Manuela Raith, MBA