Mitteilungsblatt
der Montanuniversität Leoben

Montanuniversität Leoben

24. Stück | Ausgegeben am 05.11.2026 | Studienjahr 2026/2027

28. Stellenausschreibung – Am Department Geoenergy - Lehrstuhl für Reservoir Engineering gelangt die Stelle eines:r vollbeschäftigten Universitätsassistenten:in (m/w/d) zur Besetzung – Referenznummer: 2611WPA

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 Geoenergy - Lehrstuhl für Reservoir Engineering 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: **1 Jahr, mit der Option auf Verlängerung um weitere 3 Jahre**
Beschäftigungsausmaß in Wochenstunden: **40 Stunden**

Aufgabenbereich:
Die Stelle befasst sich mit der geologischen CO_2-Speicherung als Teil der CCS-Prozesskette (Carbon Capture and Storage) im Rahmen des Carbon Managements und/oder mit der geologischen Wasserstoffspeicherung zur großtechnischen Energiespeicherung. Ziel ist es, den reaktiven Fluidtransport im Untergrund durch eine Kombination experimenteller und numerischer Methoden zu verstehen und zu quantifizieren. Die dabei entwickelten Modelle sollen die Vorhersage und Bewertung der Speichereffizienz und Speichersicherheit ermöglichen.
Das mögliche Methodenspektrum umfasst unter anderem Mikrofluidik, Kernflutungsexperimente in Kombination mit Röntgentomographie, digitale Gesteinsphysik sowie numerische Simulationen auf Poren- und Kontinuumsskala.

Anstellungsvoraussetzungen:
- Abgeschlossenes Masterstudium in Fach Geoenergy Engineering, Reservoir Engineering, Physik oder in verwandten Fächern.
- Gute numerische und experimentelle Kenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der Strömungen in porösen Medien

Erwünschte Zusatzqualifikationen:
- Aktive und zielorientierte Leitung des Projekts
- Voraussetzung ist ein hohes Maß an Motivation, Neugier und Teamfähigkeit.

Chancen:
- Ausarbeiten einer Dissertation
- Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Journalen
- Arbeiten in einem internationalen Umfeld
- Teilnahme an internationalen Kollaborationen.

Wir bieten zahlreiche Benefits, unter anderem:

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

Referenznummer: 2611WPA
Ende der Bewerbefrist: 15.11.2026

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. mult. 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. mult. 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