

**318. Stellenausschreibung - 1 Arbeitsplatz für eine\*n vollbeschäftigte\*n wissenschaftliche\*n Universitätsassistenten\*in (m/w/d) am Lehrstuhl für Reservoir Engineering im Department Geoenery - Referenznummer: 2407WPB**

**1 Arbeitsplatz** für eine\*n vollbeschäftigte\*n wissenschaftliche\*n Universitätsassistenten\*in (m/w/d) am Lehrstuhl für Reservoir Engineering im Department Geoenery zum ehestmöglichen Zeitpunkt in einem auf einem Jahr befristeten Arbeitsverhältnis mit der Option auf Verlängerung. Gehaltsgruppe B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 3.578,80 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), die tatsächliche Einstufung erfolgt laut etwaiger anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Der Lehrstuhl für Reservoir Engineering sucht eine\*n exzellente\*n Doktoranden\*in im Bereich der Wasserstoffspeicherung. Bei der Stelle geht es um experimentelle und numerische Forschung zur geologischen Wasserstoffspeicherung und Wasserstoffumwandlung für die großtechnische Energiespeicherung. Dazu ist geplant, Kernflutungsexperimente mit Unterstützung der Computertomographie durchzuführen, um die ablaufenden mikrobiellen und chemischen Prozesse und deren Einfluss auf die hydraulischen Gesteinseigenschaften zu untersuchen. Die Dateninterpretation sowie das Verständnis der zugrundeliegenden komplexen reaktiven Transportprozesse sollen mit Hilfe von numerischen Simulationen erforscht werden. Die Ergebnisse sollen auf die Feldskala übertragen werden. Der /die Kandidat\*in soll auch die verwendeten experimentellen und numerischen Methoden weiterentwickeln.

**Voraussetzungen:**

- MSc in Reservoir Engineering, Physik oder in einem verwandten Fachgebiet
- Englische und deutsche Sprachkenntnisse sind erforderlich

**Gewünschte Fähigkeiten und Motivation:**

- Fortgeschrittene numerische und experimentelle Kenntnisse sind von Vorteil.
- Es wird erwartet, dass der/die Kandidat\*in das Forschungsprojekt aktiv und zielgerichtet verfolgt.
- Erforderlich sind ein hohes Maß an Motivation, Neugierde und Teamfähigkeit.
- Der/die Kandidat\*in wird in die Lehrtätigkeit eingebunden sein.

**Chancen:**

- Anfertigung einer Dissertation
- Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Zeitschriften
- Arbeit in einem internationalen Umfeld und in internationalen Kooperationen

**Referenznummer: 2407WPB**

**Ende der Bewerbungsfrist: 15.08.2024**

Personen mit Behinderung oder chronischen Erkrankungen, die 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. Peter Moser

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