

354. Stellenausschreibung - 1 Arbeitsplatz für eine*n vollbeschäftigte*n Universitätsassistenten*in (m/w/d) am Lehrstuhl für Reservoir Engineering im Department Geoenergy-Referenznummer: 2409WPC

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

1 Arbeitsplatz für eine*n vollbeschäftigte*n Universitätsassistenten*in (m/w/d) gelangt am Lehrstuhl für Reservoir Engineering im Department Geoenergy ab dem ehestmöglichen Zeitpunkt in einem auf 1 Jahr befristeten Arbeitsverhältnis mit der Option auf Verlängerung um weitere 3 Jahre zur Ausschreibung. 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.

Projektbeschreibung:

Die Stelle befasst sich mit der geologischen CO₂-Speicherung als Teil der CCS-Prozesskette (Carbon Capture and Storage) als Maßnahme des Carbon management. Ziel des Projekts ist es, den reaktiven CO₂-Transport im Untergrund mit einer Kombination aus experimentellen und numerischen Methoden zu quantifizieren. Die daraus resultierenden Modelle sollen eine genaue Vorhersage der CO₂-Migration und die Bestimmung von CO₂ im Untergrund ermöglichen. Stichworte sind: Kernflutung, Röntgentomographie, digitale Gesteinsphysik, poren- und kontinuums skalige numerische Simulationen.

Voraussetzungen:

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

Erwünschte Zusatzqualifikationen und Motivationen:

- 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.

Referenznummer: 2409WPC

Ende der Bewerbungsfrist: 17.10.2024

Männliche Bewerber nur nach abgeschlossenem Präsenz-/Zivildienst.

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.