## Mitteilungsblatt



der Montanuniversität Leoben

248. Stück

Ausgegeben am 26.08.2025

Studienjahr 2024/2025

339. Stellenausschreibung – Am Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik - Lehrstuhl für Angewandte Geophysik gelangt die Stelle eines vollbeschäftigten Projektmitarbeiters (m/w/d) zur Besetzung. – Referenznummer: 2508WPB

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

Am Department Angewandte Geowissenschaften und Geophysik - Lehrstuhl für Angewandte Geophysik gelangt die Stelle eines vollbeschäftigten Projektmitarbeiters (m/w/d) zur Besetzung.

Für diese Position ist gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer\*innen (m/w/d) der Universitäten die Gehaltsgruppe B1 (€ 4.932,90 brutto, 14x jährlich für 40 Wochenstunden exkl. Szlg.) vorgesehen.

Die Stelle ist Teil des geförderten europäischen CETP-Projekts "De-risking Geothermal Heat Extraction from Tight Hot Sedimentary Aquifers" unter der Leitung der Heriot-Watt University. Zum Zeitpunkt der Ernennung ist ein Doktortitel in Geophysik, Geowissenschaften oder einer ähnlichen Disziplin erforderlich.

Vorgesehener Dienstantritt: 01.12.2025

Beschäftigungsdauer: 2 Jahre

Beschäftigungsausmaß in Wochenstunden: 40 Wochenstunden

## Aufgabenbereich:

Diese Position umfasst die Anwendung und Anpassung probabilistischer Inversionsansätze, die seismische Daten mit Bohrloch- und Labordaten sowie Aufschlussinformationen in einem gesteinsphysikalischen Rahmen kombinieren. Das Ziel ist ein Maximum an petrophysikalischen Informationen für die Erstellung von Reservoirmodellen zu extrahieren und Sweet Spots für die geothermische Nutzung zu detektieren.

Die Position bietet eine exzellente Möglichkeit in einem internationalen interdisziplinären Projekt zu arbeiten mit zahlreichen Möglichkeiten zur Netzwerkbildung.

## Anstellungsvoraussetzungen:

Sie verfügen über Erfahrung in der Inversion seismischer Daten und der Anwendung probabilistischer Ansätze sowie über solides Grundwissen in der Gesteinsphysik. Programmierkenntnisse sind erforderlich, und Erfahrungen mit seismischen Daten in dichten und geklüfteten Formationen sind wünschenswert. Exzellente Kenntnis der englischen Sprache in Wort und Schrift ist Voraussetzung.

## 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

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung in englischer Sprache online bis zum 15.10.2025 über die Website der Universität https://www.unileoben.ac.at/en/jobs unter der Referenznummer 2508WPB ein.

Erforderliche Dokumente sind:

- Lebenslauf mit Publikationsliste
- Kopie Zeugnisse: Bachelor, Master, Doktorat
- · Darstellung Ihrer Motivation

Nachfragen richten Sie bitte an das Sekretariat (<u>geophysik@unileoben.ac.at</u>), direkt an assoz. Prof. Eva Caspari (<u>eva.caspari@unileoben.ac.at</u>) oder Prof. Florian Bleibinhaus (florian.bleibinhaus@unileoben.ac.at).

Referenznummer: 2508WPB

Ende der Bewerbefrist: 15.10.2025

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: <a href="https://www.unileoben.ac.at/jobs">https://www.unileoben.ac.at/jobs</a>

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, BGBI. 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