

**166. Stellenausschreibung –1 Arbeitsplatz für eine\*n vollbeschäftigte\*n wissenschaftliche\*n Projektmitarbeiter\*in (m/w/d) gelangt am Lehrstuhl für Allgemeine und Analytische Chemie im Department Allgemeine, Analytische und Physikalische Chemie zur Ausschreibung – Referenznummer: 2503WPA**

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 wissenschaftliche\*n Projektmitarbeiter\*in (m/w/d) gelangt am Lehrstuhl für Allgemeine und Analytische Chemie im Department Allgemeine, Analytische und Physikalische Chemie ab dem ehestmöglichen in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis zur Ausschreibung. Gehaltsgruppe B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 3.714,80 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), die tatsächliche Einstufung erfolgt laut etwaiger anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

**Voraussetzungen:**

Abgeschlossenes Studium Werkstoffwissenschaften, Maschinenbau, Metallurgie, Chemie oder Technische Chemie, Physik oder Technische Physik, Industrieller Umweltschutz, Recyclingtechnik oder vergleichbare vorzugsweise an einer Technischen Universität

**Erwünschte Zusatzqualifikationen:**

Fähigkeit aus wissenschaftlichen Veröffentlichungen Inhalte zu verstehen und schriftlich wiederzugeben, praktische Erfahrungen in einem Labor

**Aufgabenbereich:**

Wir bieten im Rahmen einer Dissertation eine herausfordernde Projektarbeit im Bereich des EU-Projekts „EUH2STARS“. Die Arbeit findet in enger Abstimmung mit den Industriepartnern, u.a. RAG Austria, TNO, Shell, Hungarian Gas Storage und Trinity Gas Storage, eingebettet in einem gemeinsamen Forschungsnetzwerk in einem internationalen Projektteam statt.

Wasserstofftechnologie ist ein zentrales Forschungsthema der Montanuniversität. Neben der Herstellung und Verteilung von Wasserstoff ist die Speicherung desselben von zentraler Bedeutung, um die tageszeitliche und saisonale Schwankung der Wasserstoffproduktion aus grüner Energie (Wind- und Sonnenkraft) auszugleichen. Das Projektkonsortium, bestehend aus Erdgas-Speicherbetrieben, Anlagenbauern, Forschungs- und Regierungsorganisationen wurde im EU-Projekt EUH2STARS gefördert, einen existierenden Erdgasspeicher für Wasserstoff im Technologie-Reifegrad 8 (Technology Readiness Level TRL) bis Ende des Jahrzehnts umzurüsten (siehe [www.euh2stars.eu](http://www.euh2stars.eu)).

Aufgabe des/der Dissertanten\*in im Konsortium ist die Untersuchung der verwendeten Stähle und Kunststoffe in Hinblick auf Wasserstoffversprödung. In Autoklaventests soll das Verhalten der interessierenden Materialien bei konstanter Last in Langsamzugversuchen und unter zyklischer Beanspruchung charakterisiert werden. Die Ergebnisse sind in wissenschaftlichen Veröffentlichungen in SCI-Zeitschriften und Vorträgen auf internationalen Tagungen zu präsentieren.

Ein teamorientiertes Arbeitsklima, die intensive Zusammenarbeit mit Projektpartnern\*innen und der Einsatz in der Lehre bieten ideale fachliche und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten.

**Referenznummer: 2503WPA**  
**Ende der Bewerbfrist: 01.04.2025**

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: <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 des Medieninhabers: 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