

329. Stellenausschreibung 1 Arbeitsplatz für eine*n vollbeschäftigte*n wissenschaftliche*n Projektmitarbeiter*in (m/w/d) am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 2408WPD

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) am Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie im Department Metallurgie ab dem ehestmöglichen Termin in einem auf 3 Jahr befristeten Arbeitsverhältnis gelangt 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.

Für zukunftsfähige metallurgische Prozesse ist eine Zero-Waste Lösung eine unausweichliche Anforderung. Während dies in einigen Fällen bereits teilweise realisiert ist, fehlt in einem großen Bereich der Nichteisenmetallurgie ein Konzept zur Verwertung aller Nebenprodukte. Insbesondere die Schlacke birgt dabei großes Potenzial, um z.B. als Baumaterial genutzt zu werden. Da diese Schlacken in einem schmelzflüssigen Prozess gebildet werden, besteht die Möglichkeit, diese zu modifizieren, um damit die Voraussetzungen für eine weitere Nutzung zu schaffen.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Zero-Waste Strategien für unterschiedliche metallurgische Prozesse, v.a. für das Recycling von Stahlwerksstäuben und Bleischlacken
- Charakterisierung von Schlacken aus verschiedenen Prozessen der Nichteisenmetallurgie
- Evaluierung möglicher Verwertungswege für Nebenprodukte
- Entwicklung von Modifikationsverfahren zur Optimierung der Schlackeneigenschaften
- Planung und Durchführung von pyrometallurgischen Versuchen vom Labor- bis zum Industriemaßstab in Zusammenarbeit mit unseren Industriepartnern
- Zusammenarbeit mit Spezialisten aus dem Bereich der Baustoffe

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Metallurgie, der Verfahrenstechnik, der Chemie oder einer vergleichbaren Fachrichtung (MSc. oder Dipl.-Ing.)
- Teamfähigkeit, interdisziplinäre Denkweise, Eigenmotivation und Zuverlässigkeit

Was wir bieten:

- Vollzeitstellung über drei Jahre mit Option auf Doktorat
- Praxisorientiertes Arbeitsumfeld mit engem Kontakt zur Industrie
- Große Freiheit zur Weiterentwicklung und Mitgestaltung des Forschungsschwerpunktes
- Voller Zugang zu allen Dienstleistungen der Montanuniversität, z.B. dem Universitätssportinstitut
- Flexible Arbeitszeiten mit Homeoffice-Möglichkeit (max. 40 %)
- Freundliches und wertschätzendes Betriebsklima mit Wohlfühlcharakter

Sollten Sie im Voraus Fragen haben, bitte kontaktieren Sie Dr. Gustav Hanke Email: gustav.hanke@unileoben.ac.at

Referenznummer: 2408WPD

Ende der Bewerbungsfrist: .03.09.2024

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.