

---

132. Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für eine\*n vollbeschäftigte\*n Senior Scientist (m/w/d) am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 2402WPD

133. Stellenausschreibung - 1 Arbeitsplatz für eine\*n vollbeschäftigte\*n Senior Scientist (m/w/d) am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 2402WPE

---

132. Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für eine\*n vollbeschäftigte\*n Senior Scientist (m/w/d) am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 2402WPD

**1 Arbeitsplatz** für eine\*n vollbeschäftigte\*n Senior Scientist (m/w/d) am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie im Department Metallurgie voraussichtlich ab Anfang April 2024 in einem unbefristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgruppe B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 4.752,30 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich).

**Als Senior Scientist übernehmen Sie folgende Aufgaben:**

- Leitung des Labors „Thermische Analyse“ am Lehrstuhl, Betreuung der verschiedenen vorhandenen Methoden und Geräte sowie Projektverantwortung für die dort laufenden Antrags- und Auftragsforschungsprojekte
- Ausbau der Forschungslandschaft auf diesem Gebiet und Erweiterung der experimentellen Möglichkeiten
- Mitarbeit in der Lehre als auch Unterstützung in der Betreuung von Bachelor-, Masterarbeiten und Dissertationen
- Aufbau eines Wissensmanagement-Systems am Lehrstuhl übergreifend über die jeweiligen Forschungsbereiche
- Antragsstellung im geförderten Bereich und aktive Publikationstätigkeit

**Voraussetzungen:**

- Abgeschlossenes Studium in einem technisch-naturwissenschaftlichen Fach sowie ein facheinschlägiges Doktorat, bevorzugt im Bereich Metallurgie oder Werkstoffkunde
- Bei männlichen Bewerbern abgeleiteter Präsenz- oder Zivildienst

**Erwünschte Zusatzqualifikation:**

- Umfassendes Wissen im Bereich Stahl und unterschiedlichen Legierungssystemen
- Langjährige Erfahrung mit Experimenten und Laborversuchen in Hochtemperaturbereich inkl. zugehöriger Probenvorbereitung und anschließender Analytik, insbesondere in den Methoden der Thermischen Analyse (STA, DTA)
- Expertise im Umgang und der Anwendung von thermodynamischer Software (FactSage und Thermocalc)
- Ausgewiesene Publikationstätigkeit in referierten Journalen als auch bei Konferenzen im Fachgebiet

**Referenznummer: 2402WPD**  
**Ende der Bewerbungsfrist: 01.03.2024**

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>

**133. Stellenausschreibung - 1 Arbeitsplatz für eine\*n vollbeschäftigte\*n Senior Scientist (m/w/d) am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie im Department Metallurgie - Referenznummer: 2402WPE**

**1 Arbeitsplatz** für eine\*n vollbeschäftigte\*n Senior Scientist (m/w/d) am Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie im Department Metallurgie voraussichtlich ab Anfang April 2024 in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgruppe B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 4.752,30 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich).

Im Umfeld der Transformation der Stahlherstellung ergeben sich auch viele wissenschaftliche Fragestellungen bedingt durch neue Verfahrenskonzepte und Prozessrouten unter Einbeziehung von EAF (Electric Arc Furnace) oder SAF (Submerged Arc Furnace) Technologien. Von besonderem Interesse sind hier u.a. die Rolle von Spurenelementen als auch adaptierte Schlackenfahrweisen. Im Rahmen dieser Position bearbeiten Sie wissenschaftliche Fragestellungen und Projekte in diesem Kontext im Bereich der Stahlmetallurgie mit experimentellen als auch theoretischen Ansätzen.

**Voraussetzungen:**

- Abgeschlossenes Studium in einem technisch-naturwissenschaftlichen Fach sowie ein facheinschlägiges Doktorat, bevorzugt im Bereich Metallurgie oder Verfahrenstechnik
- Bei männlichen Bewerbern abgeleiteter Präsenz- oder Zivildienst

**Erwünschte Zusatzqualifikation:**

- Erfahrung mit Laborversuchen im Hochtemperaturbereich, u.a. Abbildung von Stahl-Schlacke Wechselwirkungen
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Phasenumwandlungen, insbesondere im Bereich der Spurenelemente und deren Verhalten in flüssigen Stahl als auch bei der Erstarrung
- Erfahrung in der thermodynamisch-kinetischen Modellierung von Reaktionen im System Stahl-Schlacke-Feuerfest

**Referenznummer: 2402WPE**

**Ende der Bewerbungsfrist: 01.03.2024**

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.