

336. Stellenausschreibung - 1 Arbeitsplatz für eine*n vollbeschäftigte*n wissenschaftliche*n Senior Scientist (m/w/d) am Lehrstuhl für Gießereikunde im Department Metallurgie - Referenznummer: 2409WPB

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 Senior Scientist (m/w/d) gelangt am Lehrstuhl für Gießereikunde im Department Metallurgie ab voraussichtlich 01. Oktober 2024 in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis zur Ausschreibung. Gehaltsgruppe B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 4.752,30 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich).

Die Stelle umfasst das selbstständige wissenschaftliche Arbeiten in Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Gießereitechnik. Im Speziellen ist das Aufgabengebiet im Bereich des Aluminium-Druckguss in Verbindung mit Semi-Solid-Gießverfahren (Rheocasting) angesiedelt. Im Zuge einer inhaltlichen Neuausrichtung des Lehrstuhles ist ein tatkräftiges Mitwirken beim Auf- und Ausbau der genannten Forschungsbereiche gefordert. Im Gegenzug wird eine interessante Tätigkeit mit kreativer Entfaltungsmöglichkeit in einem angenehmen Arbeitsumfeld geboten.

Ihre Aufgaben:

- Mitwirkung beim Aufbau eines Forschungsbereiches Rheocasting und Druckguss
- Mitwirkung beim Verfassen von Förderanträgen
- Forschungstätigkeiten im Bereich Rheocasting und Druckguss
- Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen im Rahmen der Forschungstätigkeit
- Koordinierende Aufgaben bei Betreuung und Betrieb der Laboreinrichtungen am Lehrstuhl
- Unterstützung der Lehre und Abhaltung von Lehrveranstaltungen (Vorlesungen, Seminare und Laborübungen)
- Betreuung von Studierenden und studentischen Mitarbeiter*innen

Voraussetzungen:

- Promotion im Fachbereich Metallurgie, Werkstoffwissenschaften oder Maschinenbau
- Fortgeschrittene Kenntnisse über Prozesstechnik im Bereich Formguss
- Erfahrungen in der Bearbeitung von Forschungsprojekten mit Partnern aus der Industrie
- Vortragssicheres Englisch in Wort und Schrift

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

- Erfahrung im Verfassen von Förderanträgen
- Basiskenntnisse im Umgang mit CFD-Simulationsprogrammen
- Basiskenntnisse in CAD-Konstruktionstools
- Deutschkenntnisse (B1 oder höher) mit Bereitschaft zum Ausbau der Sprachkenntnisse

Referenznummer: 2409WPB

Ende der Bewerbungsfrist: 20.09.2024

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.