

1. Stellenausschreibung - 1 Arbeitsplatz für eine*n vollbeschäftigte*n wissenschaftliche*n Senior Scientist (m/w/d) am Lehrstuhl für Funktionale Werkstoffe und Werkstoffsysteme im Department Werkstoffwissenschaft - Referenznummer: 2410WPA

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 Funktionale Werkstoffe und Werkstoffsysteme im Department Werkstoffwissenschaft voraussichtlich ab 1. Januar 2025 in einem unbefristeten Arbeitsverhältnis zur Ausschreibung. Gehaltsgruppe B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 4.752,30 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich).

Aufgabengebiet:

Akquirierung, Durchführung und Koordination von Forschungsprojekten der Antrags- und Auftragsforschung auf dem Gebiet der zerstörenden Werkstoffprüfung mit skalenübergreifenden sowie in-situ und in-operando Methoden und der Schadensanalytik; Betreuung und Betrieb der Prüfmaschinen am Lehrstuhl; Durchführung und Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten auf dem Gebiet der makroskopischen Werkstoffprüfung unter extremen Bedingungen; eigenständige Lehrtätigkeit auf dem Gebiet der Werkstoffprüfung und der Schadensanalytik; Mitarbeit in der universitären Administration.

Voraussetzungen:

Abgeschlossenes Doktoratsstudium, vorzugsweise der Studienrichtungen Werkstoffwissenschaft, Maschinenbau, Physik oder gleichwertig im Sinne der Ausschreibung; Erfahrung auf dem Gebiet der makroskopischen Werkstoffprüfung; Erfahrung in der Projektbeantragung und/oder im Projektmanagement; Fähigkeit und Bereitschaft zur Mitbetreuung von Bachelor-, Master- und Doktorarbeiten; Publikationen in facheinschlägigen internationalen Journalen; Lehrerfahrung; hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

- Erfahrungen mit Methoden der zerstörenden Werkstoffprüfung (statische/quasistatische Prüfung und Härteprüfung, Ermüdungsversuch).
- Erfahrungen mit in-situ und in-operando Prüfmethoden unter extremen Bedingungen (z.B. korrosive und aggressive Umgebungen, thermische Belastung, elektrochemische Methoden zur Wasserstoffbeladung).
- Erfahrungen mit modernen Methoden der Werkstoffcharakterisierung (z.B. Elektronenmikroskopie, Focused Ion Beam Methoden, Atomsondentomographie, Röntgendiffraktometrie, Nanoindentation, mikromechanische Methoden).
- Erfahrungen in der Durchführung kooperativer Forschungsprojekte mit der Industrie.
- Erfahrung in der (Mit-)Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten (Bachelor-, Master- und Doktorarbeiten).
- Loyalität, Verlässlichkeit, Teamfähigkeit, gute Kommunikationseigenschaften, selbständige und zielorientierte Arbeitsweise.

Referenznummer: 2410WPA
Ende der Bewerbungsfrist: 22.10.2024

Männliche Bewerber nur nach abgeschlossenem Präsenz-/Zivildienst.

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.