
31. **Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Metallkunde und metallische Werkstoffe im Department Werkstoffwissenschaft - Referenznummer: 2111WPB**

32. **Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik- Referenznummer: 2111WPC**

31. **Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Metallkunde und metallische Werkstoffe im Department Werkstoffwissenschaft - Referenznummer: 2111WPB**

1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Metallkunde und metallische Werkstoffe im Department Werkstoffwissenschaft voraussichtlich zum ehestmöglichen Zeitpunkt in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Entgelt exkl. Szlg.: € 2.971,50 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung)

Voraussetzungen:

Abgeschlossenes Studium (Dipl.-Ing./MSc) der Werkstoffwissenschaft mit Schwerpunkt Metallkunde & Werkstoffprüfung bzw. einer artverwandten Studienrichtung wie Materialphysik, Physik oder Chemie. Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift, Motivation, Teamgeist, Fähigkeit zur selbständigen Arbeit und wissenschaftlichen Veröffentlichung.

Gewünschte Zusatzqualifikationen:

Kenntnisse auf dem Gebiet der Werkstoffmodellierung von Strukturwerkstoffen (z. Bsp.: Stähle), mit dem Schwerpunkt Dichte Funktional Theorie (DFT) und der Calphad-Methode. Sehr gute Programmierkenntnisse vor allem in Python, Erfahrung mit Linux/Unix und mit Kompilieren auf Hochleistungsclustern. Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift.

Ziel des Projekts ist eine quantenmechanisch basierte Bewertung des Einflusses von Legierungselementen in Stähle, deren Eigenschaften und Phasendiagramm. Eine enge Zusammenarbeit mit Laborexperimenten ist vorgesehen.

Referenznummer: 2111WPB

Ende der Bewerbfrist: 29.11.2021

32. Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik- Referenznummer: 2111WPC

1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik voraussichtlich ab dem 1. Dezember 2021 in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Entgelt exkl. Szlg.: € 2.971,50 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung)

Voraussetzungen:

Abgeschlossenes technisches Diplom-/Masterstudium an der Montanuniversität oder einer anderen Universität mit Schwerpunkt Umwelttechnik, Verfahrenstechnik, Kunststofftechnik, Mechatronik oder eine gleich zu wertende Ausbildung im Sinne der gewünschten Qualifikation.

Erwünschte Qualifikationen:

Fundierte Kenntnisse im Bereich Umwelt- und Abfalltechnik. Zu den Tätigkeiten, die in der wissenschaftlichen Begleitung von Forschungsprojekten im Zusammenhang mit dem industriellen Umweltschutz stehen, gehören u.a. die Betreuung des Bereiches sensorgestützte Erkennung und Sortierung in der Abfallwirtschaft und Umwelttechnik sowie spezielle Fragestellungen des Recyclings von Kunststoffen und der Recyclingfähigkeit von Produkten.

Wir erwarten von Ihnen: Den Aufbau von Drittmittelprojekten (Auftrags- / Antragsforschung) und industrieller Kooperationen; die Mitarbeit und Unterstützung in der Lehre, die Übernahme von administrativen Tätigkeiten am Lehrstuhl; ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Die Möglichkeit zur Erarbeitung einer Dissertation ist gegeben.

Gewünschte Eigenschaften:

Interesse an der Betreuung und Durchführung von Forschungsprojekten in enger Kooperation mit Industriepartnern. Wir erwarten Team- und Kommunikationsfähigkeit, Eigeninitiative und –verantwortung sowie Verlässlichkeit bei der Durchführung der lehrstuhleigenen Lehre und Forschung.

Referenznummer: 2111WPC

Ende der Bewerbungsbefrist: 29.11.2021

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.techn. Dr.h.c. Wilfried Eichlseder

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. Dr.h.c. Wilfried Eichlseder. 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.