

276. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Senior Scientist am Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredlung im Department Mineral Resources Engineering – Referenznummer: 2107WPD

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Senior Scientist am Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredlung im Department Mineral Resources Engineering voraussichtlich ab dem ehestmöglichen Termin in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Entgelt exkl. Szlg.: € 3.945,90 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich).

Die Forschungsaktivitäten des Lehrstuhls für Aufbereitung und Veredelung fokussieren gegenwärtig auf Themen der klassischen Mineralaufbereitung und Rohstofffunktionalisierung, der Aufbereitung von industriellen Reststoffen wie auch von Apparate- und Verfahrensentwicklungen. Ein grundlegendes Verständnis für einen möglichst autonomen Maschinen- und Anlagenbetrieb nimmt dabei stetig an Bedeutung zu. Zur fachlichen Verstärkung unseres Teams suchen wir daher eine/n engagierte/n Forscher/in zur Integration der Forschungsbereiche „autonome Systeme“, „maschinelles Lernen“, „virtuelle Prototypen und Analyse“, „eingebettete Smart-Sensing-Systeme“, „IoT und IIoT“ und „Berechnungsmodelle“.

Voraussetzungen:

Abgeschlossenes Doktoratsstudium der Studienrichtungen Montanmaschinenbau, Maschinenbau, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder gleichwertig im Sinne der Ausschreibung; Bereitschaft und Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit in Forschung samt zugehöriger Publikationstätigkeit; Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift.

Zusatzerfordernisse:

Vorausgesetzt werden der Wille zum Aufbau einer eigenen Arbeitsgruppe mit dem Schwerpunkt im Bereich der Digitalisierung in der Aufbereitungstechnik, wie u.a. numerische Simulation, Sensor- und Sensordaten-Fusion sowie die Analyse mittels KI-Technologien und neuen Methoden, die Bereitschaft zur Mitarbeit in Lehre und Forschung wie auch der Lehrstuhladministration. Erfahrungen mit aufbereitungstechnischen Maschinen und Anlagen und/oder in der praxisnahen Entwicklung von Sensorsystemen sind von großem Vorteil.

Gewünschte Eigenschaften:

Eigeninitiative und –verantwortung; sehr gute Kommunikationsfähigkeit mit den Mitarbeiterstäben der Forschungspartner wie auch von Lehrstuhl, Department, Universität und Kunden; organisatorische Fähigkeiten.

Referenznummer: 2107WPD

Ende der Bewerbungsbefrist: 19.08.2021

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.