

267. Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigten Projektmitarbeiter (m/w/d) am Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik (Lehrstuhl Thermoprozesstechnik) - Referenznummer: 2307WPC

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigten Projektmitarbeiter (m/w/d) am Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik (Lehrstuhl Thermoprozesstechnik) mit ehest möglichem Arbeitsbeginn in einem auf 3,5 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 3.277,30 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Stellenbeschreibung:

Wir suchen eine motivierte Person, welche Interesse an der Entwicklung von Brennersystemen und Industrieöfen zeigt. Hierbei liegt der Fokus besonders auf der Reduktion der Emissionen.

Im Rahmen des Projekts „Green and smart furnaces“ werden auf Basis von Computermodellen (Computational Fluid Dynamics, FastCalc und künstlicher Intelligenz) industrielle Brennersysteme und Ofenanalgen optimiert. Neben der Effizienzsteigerung der Systeme, soll auch der Einsatz alternativer Brennstoffe und der elektrischen, hybriden Beheizung untersucht werden. Des Weiteren soll im Rahmen dieses Projektes eine Dissertation verfasst werden.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium im Bereich Verfahrenstechnik, Maschinenbau, technische Physik
- Erfahrung mit Computational Fluid Dynamics Methoden
- Beherrschen einer höheren Programmiersprache, C/C++ bevorzugt
- Englischkenntnisse B2

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

- Kenntnisse im Bereich der turbulenten Verbrennung

Referenznummer: 2307WPC

Ende der Bewerbungsfrist: 16.08.2023

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.