

349. Stellenausschreibung – 1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Thermoprozesstechnik im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik– Referenznummer: 2209WPK

1 Arbeitsplatz für einen vollbeschäftigten Universitätsassistenten (m/w/d) am Lehrstuhl für Thermoprozesstechnik im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik ab voraussichtlich 01.November 2022 in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 3.058,60 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 zeigt, die mit einer beliebigen Mischung aus Wasserstoff und Erdgas betrieben werden. Die Entwicklung solcher Systeme soll mittels Computational Fluid Dynamics Methoden erfolgen, um die chemischen und physikalischen Vorgänge bei der Verbrennung im Detail räumlich abzubilden. Mit einem Optimierungszyklus soll ein Prototyp eines Brenners entwickelt und in der Brennersuchseinrichtung vermessen 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:

- Beziehungen zu einer Universität außerhalb des deutschen Sprachraums
- Kenntnisse im Bereich der turbulenten Verbrennung

Referenznummer: 2209WPK

Ende der Bewerbungsfrist: 20.10.2022

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.