
116. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik - Referenznummer: 2103WPQ

117. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik - Referenznummer: 2103WPR

116. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik - Referenznummer: 2103WPQ

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik ab voraussichtlich 01. Mai 2021 in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

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

Voraussetzungen:

Abgeschlossenes Masterstudium der Studienrichtungen Industrieller Umweltschutz, Energietechnik, Recyclingtechnik, Angewandte Geowissenschaften, Verfahrenstechnik, (Technische) Chemie oder gleichwertig. Bewerber/innen mit Abschlüssen von Universitäten außerhalb der Montanuniversität ausdrücklich willkommen. Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift (Level B2, C1, C2 oder Muttersprache).

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

Praktische Erfahrungen im Labor (Nasschemie) bzw. in einer Technikumsumgebung. Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein; Team- und Kommunikationsfähigkeit; eigenständige Planung und sorgfältiges, praktisches Arbeiten bei der Durchführung von Testreihen im Labor/Technikum; Aufbereitung und Interpretation der Ergebnisse und Erstellung von Berichten/Publicationen; Bereitschaft zur Übernahme organisatorischer Tätigkeiten im Forschungsbereich.

Aufgabengebiet:

Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten im Team des Forschungsbereichs „Renewable Materials Processing“ in Zusammenarbeit mit führenden, internationalen Forschungs- und Industriepartnern. Die Möglichkeit zur Anfertigung einer Dissertation innerhalb der im Forschungsbereich behandelten Themenschwerpunkte (vtiu.unileoben.ac.at/renewmat) ist gegeben. Für Rückfragen zur Ausschreibung wenden Sie sich bitte an: Ass.Prof. Dr. Markus Ellersdorfer (markus.ellersdorfer@unileoben.ac.at)

Referenznummer: 2103WPQ

Ende der Bewerbfrist: 15. April 2021

117. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik - Referenznummer: 2103WPR

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes im Department Umwelt- und Energieverfahrenstechnik ab voraussichtlich 01. Mai 2021 in einem auf 3 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

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

Voraussetzungen:

Abgeschlossenes Masterstudium der Studienrichtungen Industrieller Umweltschutz, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Technische Chemie oder gleichwertig. Bewerber/innen mit Abschlüssen von Universitäten außerhalb der Montanuniversität sind ausdrücklich willkommen. Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift (Level B2, C1, C2 oder Muttersprache).

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

- Vertiefte Kenntnisse zu Power-to-X Verfahren
- Erfahrungen bei der eigenständigen Planung, Errichtung und Durchführung von Experimenten an katalytischen Laborreaktoren sowie im Bereich der zugehörigen Gasanalytik
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich von Flow Sheet (z.B. Aspen Plus) und CFD (z.B. Comsol) Simulationen
- Loyalität, Verlässlichkeit, Teamfähigkeit, gute Kommunikationseigenschaften, selbständige und zielorientierte Arbeitsweise.

Aufgabengebiet:

Mitarbeit in der Arbeitsgruppe Energieverfahrenstechnik, die sich mit der Integration erneuerbarer Energie in industrielle Produktionsprozesse, der Nutzung von CO₂ als Rohstoff sowie die Entwicklung energieverfahrenstechnischer Prozesse zur Schließung von Stoffkreisläufen beschäftigt. Dabei werden unterschiedliche Power-to-X Prozesse in Experiment und Simulation untersucht. Für Rückfragen zur Ausschreibung wenden Sie sich bitte an: Prof. Dr. Markus Lehner (markus.lehner@unileoben.ac.at)

Referenznummer: 2103WPR

Ende der Bewerbungsfrist: 15. April 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.