

183. Ausschreibung Professur für Verarbeitung von Verbundwerkstoffen und Design für Recycling

An der Montanuniversität Leoben, Österreich gelangt die Stelle einer

Universitätsprofessur (m/w/d) für das Fachgebiet

Verarbeitung von Verbundwerkstoffen und Design für Recycling

gemäß § 98 UG zur Ausschreibung.

Am Department Kunststofftechnik ist eine Universitätsprofessur (m/w/d) als zeitlich unbefristetes privatrechtliches Dienstverhältnis zur Montanuniversität Leoben nach Angestelltengesetz in vollem Beschäftigungsausmaß zu besetzen.

Wir suchen eine Persönlichkeit von wissenschaftlich internationalem Rang, die das Fach **Verarbeitung von Verbundwerkstoffen und Design für Recycling** in Forschung und Lehre vertreten kann.

Die Professur soll in Lehre und Forschung zumindest umfassen:

- Verarbeitungstechnologien zur Herstellung von Bauteilen aus polymerbasierten Verbundwerkstoffen
- Entwicklung, Automation und Simulation der jeweiligen Prozesse
- Rezyklierung von Verbundwerkstoffen

Folgende Schwerpunkte in Forschung und Lehre sollen abgedeckt werden:

- Die Herstellung von Bauteilen aus polymerbasierten Faserverbundwerkstoffen mittels zukunftsweisender Technologien
- Innovative Fertigungsprozesse sowie moderne Methoden der Modellierung und Simulation von Fertigungsprozessen
- Material- und Prozessauswahl um eine Rezyklierbarkeit von polymerbasierten Verbundwerkstoffen zu erreichen
- Rezyklierungsverfahren für thermoplast- und duromerbasierte Verbundwerkstoffe

In der Lehre sind Lehrveranstaltungen in den Bachelor- und Masterstudien abzuhalten. Die Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten sowie Dissertationen wird erwartet. Anstellungserfordernisse sind ein der Verwendung entsprechendes abgeschlossenes inländisches oder gleichwertiges ausländisches Universitätsstudium, ein facheinschlägiges Doktorat sowie eine Habilitation oder eine gleich zu wertende wissenschaftliche Qualifikation (beispielsweise maßgebliche Forschungstätigkeit in der Industrie mit Publikationstätigkeit). Weitere Voraussetzungen sind die pädagogische und didaktische Eignung unter Einbeziehung neuer Methoden in der Lehre, die Qualifikation als Führungskraft sowie die Beherrschung der englischen Sprache. Kenntnisse der deutschen Sprache beziehungsweise die Bereitschaft diese zu erlernen sind erwünscht.

Von hoher Bedeutung sind Erfahrungen in der Akquirierung und Durchführung von geförderten Forschungsprojekten auf nationaler und internationaler Ebene mit wissenschaftlichen und industriellen Kooperationspartnern. Die Beantragung geförderter Forschungsprojekte wird erwartet. Neben einer hohen persönlichen Motivation zu wissenschaftlicher Exzellenz in Forschung und Lehre erwarten wir eine verantwortungsbewusste Arbeitsweise, die Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit anderen

Lehrstühlen der Montanuniversität Leoben, insbesondere innerhalb des Departments Kunststofftechnik (siehe auch <https://www.kunststofftechnik.at>), sowie mit nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen. In diesem Zusammenhang werden auch Kompetenzen zu den relevanten Materialien und deren Eigenschaften, sowie zum Design von Compositen gewünscht.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Tätigkeit. Es erwarten Sie ein teamorientiertes Arbeitsklima sowie umfassende Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Die Montanuniversität fördert Karrierewege und bietet ausgezeichnete Rahmenbedingungen für gesellschaftliche Diversität in einem zeitgemäßen Arbeitsumfeld.

Die Einstufung und Entlohnung erfolgen entsprechend dem Kollektivvertrag der Universitäten in der Verwendungsgruppe A1. In dieser Einstufung beträgt das kollektivvertragliche Monatsentgelt bei Vollzeitbeschäftigung € 6.362,50 brutto (14mal jährlich). Die tatsächliche Entlohnung ist Gegenstand der Berufungsverhandlungen.

Die Montanuniversität strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen. Folgende Unterlagen sind ausschließlich in englischer Sprache beizubringen.

- Motivationsschreiben
- umfassender Lebenslauf (unter Angabe der ORCID Nummer)
- vollständige Publikationsliste inklusive Zitierungsstatistik
- Beilage der fünf wichtigsten Publikationen mit maßgeblicher Beteiligung unter Darstellung der Motivation, weshalb diese Publikationen ausgewählt wurden
- Nachweis der angeführten Anstellungserfordernisse
- Darstellung der bisherigen Forschungs- und Lehrtätigkeit
- Auflistung der eingeworbenen Projekte und deren Volumen sowie die Dokumentation ausgewählter einschlägiger Projekte
- Darstellung des Forschungskonzeptes in Hinblick auf die geplante Tätigkeit an der Montanuniversität
- Darstellung des geplanten Lehrkonzeptes in Hinblick auf die Lehre an der Montanuniversität
- Darstellung der geplanten Vernetzung innerhalb der Montanuniversität Leoben

Die Unterlagen sind in elektronischer Form bis inklusive 23.06.2024 an den Rektor der Montanuniversität Leoben, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Dr.-Ing.E.h. Peter Moser Franz-Josef-Straße 18, A-8700 Leoben, Österreich, zu senden. Bitte laden Sie Ihre Unterlagen als ein zip-file mit dem Filenamen „MUL-VERBUNDTech_Nachname_Vorname.zip“ unter folgendem Link hoch: <https://oc.unileoben.ac.at/index.php/s/4Ra5DQAqu2grJEa>

Weitere Auskünfte erteilt der Vorsitzende der Berufungskommission, Univ.-Prof. Dipl. Ing. Dr. Martin Stockinger, A-8700 Leoben, Österreich, Tel.: +43-3842-402-5600 oder per E-Mail: martin.stockinger@unileoben.ac.at

Für das Rektorat:

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Dr.-Ing. E.h. Peter Moser

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.mont. Dr.-Ing. E.h. Peter Moser
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.