
293. Stellenausschreibung – Am Department Kunststofftechnik- Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe gelangt die Stelle eines vollbeschäftigten Universitätsassistenten*in (m/w/d) zur Besetzung. – Referenznummer: 2506WPC

294. Stellenausschreibung – Am Department Physik, Mechanik und Elektrotechnik - Lehrstuhl für Physik gelangt die Stelle eines vollbeschäftigten Universitätsassistenten*in (m/w/d) zur Besetzung. – Referenznummer: 2506WPD

293. Stellenausschreibung – Am Department Kunststofftechnik- Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe gelangt die Stelle eines vollbeschäftigten Universitätsassistenten*in (m/w/d) zur Besetzung. – Referenznummer: 2506WPC

Die Montanuniversität Leoben ist eine moderne Lehr- und Forschungsstätte und bietet sehr gute Voraussetzungen für Karrieren in wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Berufsfeldern.

Am Department Kunststofftechnik- Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe gelangt die Stelle eines vollbeschäftigten Universitätsassistenten*in (m/w/d) zur Besetzung.

Für diese Position ist gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer*innen (m/w/d) der Universitäten die Gehaltsgruppe B1 (€ 3.714,80 brutto, 14x jährlich für 40 Wochenstunden exkl. Szlg.) vorgesehen, tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Vorgesehener Dienstantritt: **ehestmöglich**

Beschäftigungsdauer: **4 Jahre**

Beschäftigungsausmaß in Wochenstunden: **40 h**

Aufgabenbereich:

- **Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit:** Forschung im Bereich von Kunststoffen für eine nachhaltige Entwicklung
- **Kommunikation:** Präsentation der Forschungsergebnisse auf internationalen Fachveranstaltungen und Workshops, Einbindung in die Lehraktivitäten des Lehrstuhls
- **Dokumentation:** Verantwortung für die Dokumentation des Projektfortschrittes (Fortschrittsberichte, Meetings, etc.)

Anstellungsvoraussetzungen:

- **Ausbildung:** Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich (technische) Chemie oder Physik, Kunststofftechnik oder Werkstoffwissenschaften in Kombination mit einem hohen technischen Verständnis
- **Erfahrung:** fundierte Kenntnisse im Bereich der Chemie und Physik der polymeren Werkstoffe, insbesondere was Morphologie und Struktur inkl. deren Analytik betrifft, sowie im Bereich Werkstoffmodifikation und -optimierung
- **Sprachkenntnisse:** Exzellente Kenntnisse in deutscher und englischer Sprache (schriftlich und mündlich)

- **EDV-Kenntnisse:** Sehr gute Kenntnisse des gesamten MS Office Pakets, insbesondere Excel, Word, PowerPoint
- **Persönliche Eigenschaften:** Hohe Motivation und Eigeninitiative, Selbstständigkeit, Teamfähigkeit und Organisationsgeschick sowie die Bereitschaft, wissenschaftliche Publikationen zu verfassen; Bereitschaft zur Ausarbeitung einer Dissertation
- **Reisebereitschaft**
- **Professionelles Auftreten und Verhandlungsgeschick** sowie Freude am Umgang mit Projektpartnern aus verschiedensten Fachrichtungen und Ländern

Wir bieten zahlreiche Benefits, unter anderem:

- Gute öffentliche Erreichbarkeit mit Zug und Bus
- Gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Arbeitsmedizinische Leistungen
- Gesundheitstag/Gesundheitsförderung
- Universitätssportprogramm
- Einkaufsvergünstigungen
- Sprachförderung

Referenznummer: 2506WPC

Ende der Bewerbungsfrist: 31.07.2025

Personen mit Behinderung oder chronischen Erkrankungen, welche die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Um eine geschlechtsneutrale Formulierung zu gewährleisten, werden geschlechterspezifische Artikel, Pronomen und Adjektive im Text abgekürzt dargestellt.

Leider können die Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen, nicht vergütet werden. Die Aufnahmen erfolgen nach den Bestimmungen des Universitätsgesetzes 2002 (UG) und des Angestelltengesetzes.

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>

294. Stellenausschreibung – Am Department Physik, Mechanik und Elektrotechnik - Lehrstuhl für Physik gelangt die Stelle eines vollbeschäftigten Universitätsassistenten*in (m/w/d) zur Besetzung. – Referenznummer: 2506WPD

Die Montanuniversität Leoben ist eine moderne Lehr- und Forschungsstätte und bietet sehr gute Voraussetzungen für Karrieren in wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Berufsfeldern.

Am Department Physik, Mechanik und Elektrotechnik - Lehrstuhl für Physik gelangt die Stelle eines vollbeschäftigten Universitätsassistenten*in (m/w/d) zur Besetzung.

Für diese Position ist gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer*innen (m/w/d) der Universitäten die Gehaltsgruppe B1 (€ 4.932,90 brutto, 14x jährlich für 40 Wochenstunden exkl. Szlg.) vorgesehen.

Vorgesehener Dienstantritt: **1. Oktober 2025**

Beschäftigungsdauer: **6 Jahre**

Beschäftigungsausmaß in Wochenstunden: **40 Wochenstunden**

Was Sie erwartet:

Am Lehrstuhl für Physik decken wir die Physik-Grundlagen für alle Bachelorstudien an der Montanuniversität ab. In der Forschung und forschungsgeleiteten Lehre in den Master- und Doktoratsstudien beschäftigen wir uns mit der Physik moderner Werkstoffe, insbesondere mit der Herstellung und Charakterisierung von komplexen nanostrukturierten Materialien und deren Anwendungspotential in der Energiespeicherung sowie in der Mikro- und Nanoelektronik. Beispiele sind nanoporöser Kohlenstoff für Gasspeicherung oder für Batterieelektroden, sowie 2D-Halbleiter und 2D-Dielektrika für zukünftige Computertechnologien. Einzigartige Methodenkompetenz existiert insbesondere für in-situ/operando (Synchrotron)Röntgen- und Neutronenstreuung sowie im Bereich der Rastersondenmikroskopie. In Ergänzung zu unseren experimentell orientierten Aktivitäten suchen wir eine dynamische Forscher*innenpersönlichkeit, die uns bei der Analyse der komplexen experimentellen Daten und deren physikalischer Interpretation mit atomistischen und mesoskalen „in-silico Experimenten“ unterstützt. Zugang zu HPC Infrastruktur ist verfügbar.

Anstellungsvoraussetzungen:

Abgeschlossenes Physikstudium oder inhaltlich verwandtes naturwissenschaftlich/technisches Masterstudium, abgeschlossenes Doktorat, fundierte Kenntnisse und mehrjährige einschlägige Postdoc-Erfahrung mit physikalischer Modellbildung und Computersimulation von Nanomaterialien.

Erwünschte Zusatzqualifikationen:

Erfahrung auf dem Gebiet der Modellierung und Simulation von komplexen nanoskaligen Materialien z.B. mit MD/MC und/oder mit datengetriebenen Methoden wie Maschine Learning wird erwartet. Fortgeschrittene Programmierkenntnisse sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind ausdrücklich erwünscht. Eigeninitiative, Team- und Kommunikationsfähigkeit, sowie die Bereitschaft zur Einwerbung von Projektmitteln werden vorausgesetzt.

Aufgabenbereich:

- Abhaltung von Lehrveranstaltungen, insbesondere Physik-Grundlagen in den Bachelorstudien, in deutscher und englischer Sprache.
- Aufbau und Leitung einer international sichtbaren Forschungsgruppe zur in-silico Untersuchung von Struktur und funktionalen Eigenschaften komplexer, multiskaliger Materialien.
- Enge Zusammenarbeit mit den experimentellen Gruppen am Lehrstuhl bei der Untersuchung neuer Phänomene (z.B. Eigenschaften von Wasser in Nano-Confinement) und/oder der Entwicklung neuer Methoden (z.B. im Bereich kohärenter Röntgenstrahlung an Synchrotron- oder FEL-Quellen).

Wir bieten zahlreiche Benefits, unter anderem:

- Gute öffentliche Erreichbarkeit mit Zug und Bus
- Gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Arbeitsmedizinische Leistungen

- Gesundheitstag/Gesundheitsförderung
- Universitätssportprogramm
- Einkaufsvergünstigungen
- Sprachförderung

Referenznummer: 2506WPD

Ende der Bewerbungsbefrist: 31.07.2025

Personen mit Behinderung oder chronischen Erkrankungen, welche die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Um eine geschlechtsneutrale Formulierung zu gewährleisten, werden geschlechterspezifische Artikel, Pronomen und Adjektive im Text abgekürzt dargestellt.

Leider können die Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen, nicht vergütet werden. Die Aufnahmen erfolgen nach den Bestimmungen des Universitätsgesetzes 2002 (UG) und des Angestelltengesetzes.

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

Impressum und Offenlegung (gemäß MedienG):

Medieninhaberin, Herausgeberin und Herstellerin: Montanuniversität Leoben, Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben.

Verlags- und Herstellungsort: Leoben. Anschrift der Redaktion: Büro des Rektorates, Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben.

Unternehmensgegenstand: Erfüllung von Aufgaben gemäß § 3 Universitätsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 120/2002 idgF. 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 idgF. Namen der vertretungsbefugten Organe der Medieninhaberin: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Dr.-Ing.E.h.

Dr.h.c. Peter Moser, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Antrekowitsch, Assoz.Prof. Mag. Dr.rer.soc.oec. Christina Holweg, Univ.-Prof.

Dipl.-Ing. Dr.techn. Thomas Prohaska, Dr. Manuela Raith, MBA