

- 
42. **Stellenausschreibung:** 1 Arbeitsplatz für eine/n halbbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Mathematik und Statistik im Department Mathematik und Informationstechnologie - Referenznummer: 1701WPA
43. **Stellenausschreibung:** 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Materialphysik im Department Materialphysik - Referenznummer: 1701WPB
44. **Stellenausschreibung:** 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Senior Lecturer - §26 KV am Institut für Elektrotechnik - Referenznummer: 1701WPC

- 
42. **Stellenausschreibung:** 1 Arbeitsplatz für eine/n halbbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Mathematik und Statistik im Department Mathematik und Informationstechnologie - Referenznummer: 1701WPA

**1 Arbeitsplatz** für eine/n halbbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Mathematik und Statistik im Department Mathematik und Informationstechnologie ab voraussichtlich 01.03.2017 in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Entgelt exkl. Szlg.: € 1.795,40 für 20 Wochenstunden (14 x jährlich).

**Voraussetzungen:** abgeschlossenes Universitätsstudium der Mathematik oder technischen Mathematik, einschlägiges Doktorat, ausgezeichnete wissenschaftliche Qualifikation nachgewiesen durch Publikationen in referierten Fachzeitschriften, Projekterfahrung, didaktische Fähigkeiten.

**Erwünschte Zusatzqualifikationen:** Erfahrung in der Mitarbeit in Forschungsprojekten im Bereich der Diskreten Mathematik, insbesondere in der algebraischen und algorithmischen Zahlentheorie, Lehrerfahrung mit Ingenieurstudenten.

**Referenznummer:** 1701WPA

**Ende der Bewerbung:** 23. Jänner 2017

**43. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n  
Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Materialphysik im Department  
Materialphysik - Referenznummer: 1701WPB**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Lehrstuhl für Materialphysik im Department Materialphysik ab dem nächstmöglichen Termin in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis.

Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Entgelt exkl. Szlg.: € 2.696,50 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitspezifischer Vorerfahrung.

**Voraussetzungen:** Abgeschlossenes technisch / naturwissenschaftliches Studium (Dipl.-Ing, MSc) in Werkstoff-, Materialwissenschaft, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung, Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.

**Erwünschte Zusatzqualifikationen:** Kenntnisse im Bereich moderner Hochleistungswerkstoffe / nanostrukturierter Materialien; Erfahrung mit Methoden der Charakterisierung der Mikrostruktur sowie Messungen magnetischer Eigenschaften; Korrelation der Mikrostruktur mit den Eigenschaften; Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Motivation, Kreativität, Teamgeist und Selbstständigkeit. Wille zur Erarbeitung einer Dissertation sowie Mitwirkung an der Lehre des Lehrstuhles für Materialphysik.

**Aufgaben:** Optimierung (weich-)magnetischer Materialien im Forschungsprogramm des Lehrstuhls Materialphysik, insbesondere im Bereich experimenteller Untersuchungen an nanostrukturierten / amorphen Systemen; Publikation von wissenschaftlichen Ergebnissen.

**Referenznummer: 1701WPB**

**Ende der Bewerbungsfrist: 23. Jänner 2017**

#### **44. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Senior Lecturer - §26 KV am Institut für Elektrotechnik - Referenznummer: 1701WPC**

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Senior Lecturer - §26 KV am Institut für Elektrotechnik ab dem voraussichtlich ehestmöglichen Termin in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.696,50 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

##### **Voraussetzungen:**

- Abgeschlossenes Studium (MSc, Dipl.-Ing.) der Energie- oder Elektrotechnik mit tiefer Ausbildung in elektrischer Energietechnik an einer technischen Universität
- Bereitschaft und Befähigung zu Erstellung und Durchführung hochqualitativer Lehre auf dem Gebiet der Elektrotechnik, insbesondere Grundlagen, elektrische Energietechnik und Elektronik, in deutscher Sprache, in erforderlichem Umfang
- Bereitschaft und Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit einschließlich Publikationstätigkeit
- Möglichkeit zur Anfertigung einer Dissertation

##### **Erwünschte Zusatzqualifikationen:**

Fundierte Kenntnisse in möglichst vielen der folgenden Gebiete:

Schwerpunkte:

- Elektronik (Schaltungsentwicklung, Realisierung, Inbetriebsetzung)
- elektrochemische Energiespeicherung, insbesondere Lithium-Ionen-Batterien
- technische Regelungen
- Konstruktion elektrischer Maschinen
- elektrische Messtechnik

Ergänzungen:

- Leistungselektronik
- elektrische Antriebstechnik
- erneuerbare elektrische Energie
- Signalprozessoren, Programmierung
- Auslegung von Permanentmagnet-Kreisen

Allgemeines:

- Elektrotechnische Berufspraxis
- Bereitschaft und Befähigung zum intensiven Wissenserwerb und zur Weiterbildung auf den oben genannten Gebieten
- Bereitschaft und Befähigung zu Erstellung und Durchführung hochqualitativer Lehre auf dem Gebiet der Elektrotechnik, insbesondere Grundlagen, elektrische Energietechnik und Elektronik, in englischer Sprache
- Bereitschaft und Befähigung auch zu internationalen Projektaktivitäten

**Referenznummer: 1701WPC**

**Ende der Bewerbung: 23. Jänner 2017**

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: <http://www.unileoben.ac.at/index.php?id=2780>

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.