

## 29. Stellenausschreibung: 1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Institut für Elektrotechnik - Referenznummer: 2011WPD

**1 Arbeitsplatz** für eine/n vollbeschäftigte/n Universitätsassistentin/en am Institut für Elektrotechnik voraussichtlich ab dem ehestmöglichen Termin in einem auf 4 Jahre befristeten Arbeitsverhältnis. Gehaltsgr. B1 nach Uni-KV, monatl. Mindestentgelt exkl. Szlg.: € 2.929,0 für 40 Wochenstunden (14 x jährlich), tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitspezifischer Vorerfahrung.

### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium der Energietechnik (mit elektrotechnischer Vertiefung) an einer technischen Universität oder abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (mit Schwerpunkt elektrische Energietechnik) an einer technischen Universität oder abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus bzw. der Physik an einer technischen Universität, jeweils mit elektrotechnischen und energietechnischen Schwerpunkten.
- Fundierte mathematische Kenntnisse.
- Bereitschaft und Befähigung zu Erstellung und Durchführung hochqualitativer Lehre auf dem Gebiet der Elektrotechnik, insbesondere Grundlagen, elektrische Energietechnik und Elektronik, vortragssicher in Wort und Schrift in deutscher Sprache, zusätzlich in einigen Fächern auch auf Englisch
- Teamfähigkeit.
- Bereitschaft und Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit in Forschung samt zugehöriger Publikationstätigkeit auch in englischer Sprache, wobei die Möglichkeit der Anfertigung einer Dissertation geboten wird.

### Erwünschte Zusatzqualifikationen:

Praxis-, Auslands- und Forschungserfahrung.

Fundierte Kenntnisse in möglichst vielen der folgenden Gebiete:

#### Schwerpunkte:

- höhere Programmiersprachen mit praktischen Erfahrungen
- Signalelektronik und Leistungselektronik, elektrische Antriebstechnik, elektrische Messtechnik einschließlich digitaler Datenerfassung
- anwendungsorientierte elektrochemische Energiespeicherung, insbesondere Lithium-Ionen-Batterien

#### Ergänzungen:

- Halbleiter
- technische Regelungen, erneuerbare elektrische Energie, Signalprozessoren und deren Programmierung
- Schaltungsentwicklung, Simulation, Realisierung und Inbetriebsetzung von Signalelektronik und Leistungselektronik

Männliche Bewerber nur nach abgeschlossenem Präsenz-/Zivildienst.

**Referenznummer: 2011WPD**

**Ende der Bewerbung: 08.12.2020**

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.