



Institut für Maschinenelemente und  
Entwicklungsmethodik, 3100

Institutsleiter:

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.  
Hannes Hick

Tel.: +43 (0) 316 873-7360

[hannes.hick@tugraz.at](mailto:hannes.hick@tugraz.at)

<http://www.ime.tugraz.at>

Sekretariat:

Tel: ++43(0)316 / 873-7362

Fax: ++43(0)316 / 873-7370

E-Mail:

[melanie.moser@tugraz.at](mailto:melanie.moser@tugraz.at)

DVR: 008 1833

UID: ATU 574 77 929

## AUSSCHREIBUNG EINER STELLE ALS PRÜFSTANDSTECHNIKER / PRÜFSTANDSTECHNIKERIN FÜR HOCHVOLT- ANTRIEBSTRANG- KOMPONENTEN TESTING, vollbeschäftigt 40h/Woche

Einstufung: IIIa nach Kollektivvertrag für die ArbeitnehmerInnen der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2001,60 brutto (14x jährlich) und kann sich eventuell auf Basis der kollektivvertraglichen Vorschriften durch die Anrechnung tätigkeitsspezifischer Vorerfahrungen sowie sonstige mit den Besonderheiten des Arbeitsplatzes verbundene Entgeltbestandteile erhöhen. Vorerst 1 Jahr befristet.

- Voraussichtlich ab 01. Dezember 2018 zu besetzen
- Ende der Bewerbungsfrist: 31. Oktober 2018

### Qualifikationsprofil:

Abgeschlossene höhere technische Ausbildung wie z.B. HTL in Elektrotechnik oder Mechatronik, Fachmatura in Elektrotechnik oder Mechatronik oder vergleichbare Qualifikationen

### Wünschenswerte Erfahrung:

Steuerung von Prüfständen.

Umgang mit Hochvolt Komponenten von Elektrofahrzeugen.

### Aufgabengebiete: vielseitig – abwechslungsreich - spannend

- Eigenverantwortlich Durchführung von Funktionsentwicklungen an Antriebssystemen
- Erstellung und Anpassung von Testsystemen (z.B. Freigabe HV-spannungsfrei des Prüfling)
- Konstruktion, Dimensionierung, Aufbau und Inbetriebnahme von Prüfeinrichtungen
- Konzeption und Auswertung von Prüfprogrammen
- Auswertung und fachliche Interpretation von Versuchsdaten (z.B. Bauteilbefundungen)
- Dokumentation von Prüfabläufen, Erstellung von Forschungsberichten
- Mitarbeit bei Entwicklungsmethoden zur Anwendung für Lehre & Forschung
- Unterstützung wissenschaftliches Personal bei der Umsetzung von Forschungsprojekten

Bewerbungen sind unter Anschluss des Lebenslaufes an das Institut für Maschinenelemente und Entwicklungsmethodik Inffeldgasse 21/B/II, 8010 Graz (Prof. Hick) zu richten und an Frau Melanie Moser ([melanie.moser@tugraz.at](mailto:melanie.moser@tugraz.at)) zu senden.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Hannes Hick

Vorstand des Instituts

für Maschinenelemente und Entwicklungsmethodik