

## Mitteilungsblatt vom 17.05.2017

### Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften

#### Ausschreibung

1 Stelle einer/eines Universitätsassistentin/Universitätsassistenten mit Doktorat für **Prof.-Laufbahnstelle im Fachgebiet Fahrzeugsicherheit**: Integrale Fahrzeugsicherheit mit Fokus auf aktive Sicherheit, Sicherheit elektrischer Fahrzeuge, vorerst befristet auf die Dauer von sechs Jahren - mit möglicher Qualifizierungsvereinbarung, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Jänner 2018, am Institut für Fahrzeugsicherheit.

#### Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Doktoratsstudium oder gleichwertiges Studium  
Wissenschaftliche Qualifikation auf dem Gebiet der integralen Fahrzeugsicherheit mit Fokus auf aktive Sicherheit, Motorradsicherheit im speziellen elektrisch betriebener Motorräder sowie Sicherheit von batteriebetriebenen Elektrofahrzeugen.

Erfahrung in Modellbildung und Simulation (Gesamtfahrzeug und Subkomponenten) sowie gesamtheitliche experimentelle Erprobung von Batteriesystemen; nachgewiesene Erfahrung in der Lehre im Fachgebiet. Erfahrung in der Akquisition, Durchführung und fundierte Leitung (fachlich sowie finanziell) von Forschungsprojekten.

#### Gewünschte Qualifikationen:

- Einschlägige fachliche Erfahrungen
- Pädagogische und didaktische Eignung
- Erfahrung im Projektmanagement
- Erfahrung im Aufbau und in der Führung einer Forschungsgruppe
- Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft

#### Die Aufgaben umfassen:

##### Lehrtätigkeit:

- Vorbereitung und Abhaltung diverser Vorlesungen / Übungen
- Erstellen der Semesterplanung und Abhalten von Sprechstunden
- Betreuung von Bachelorarbeiten und Masterarbeiten

##### Forschung:

- Durchführung bzw. Leitung von Forschungsprojekten
- Erstellen von Veröffentlichungen und Präsentationen
- Mitbetreuung von Dissertationen und Masterarbeiten

##### Administrative und sonstige Tätigkeiten:

- Aufbau und Leitung einer Arbeitsgruppe
- Durchführung systematischer Mitarbeitergespräche
- Aufbau und Pflege von Kontakten zu diversen wiss. und Firmen-Partnern
- Projektplanung, -beantragung, -überwachung und -abrechnung

Einstufung: B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Entgelt für diese Verwendung beträgt derzeit inkl.

Überzahlung € 4.018,10 brutto (14x jährlich).

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Bis zur Erreichung eines ausgewogenen Zahlenverhältnisses werden bei gleicher Qualifikation Frauen vorrangig aufgenommen.

Bewerbungen und weitere Unterlagen (Lebenslauf mit Beschreibung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdeganges, Zeugnisse, Urkunden, Publikationsverzeichnis, Nachweis über die Lehrtätigkeit, Übersicht über die bisherigen Forschungs-, Projekt- und Industriearbeiten) sind unter genauer Bezeichnung der Stelle und Kennzahl vorzugsweise elektronisch an [dekanat.mbww@TUGraz.at](mailto:dekanat.mbww@TUGraz.at) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

Ende der Bewerbungsfrist: **7. Juni 2017**

Kennzahl: **3330/17/012**

Der Dekan: Heitmeir