

Auszug aus:

Mitteilungsblatt 14. Stück StJ 2019/2020 vom 15.04.2020

Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften

Universitätsassistent*in für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Juli 2020, am Institut für Betriebsfestigkeit und Schienenfahrzeugtechnik.

Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium.

Gewünschte Qualifikationen:

Mehrjährige Berufserfahrung in Festigkeitsberechnungen (Auslegung vorhandener Bauteile und Bauteilgruppen, Ausarbeiten von Lösungsvorschlägen bei Überschreiten von Grenzwerten), Schädigungsrechnungen (Überprüfen der Lebensdauer bei zyklischer belasteten Bauteilen im Zeit und Dauerfestigkeitsbereich), Kontaktrechnungen (Nichtlineares Verhalten von Bauteilgruppen, ermitteln der auftretenden Kontaktspannungen und Verformungen bei linearen und nichtlinearen Materialverhalten), Planung von Versuchen (Modal und Responseanalysen, Planung von Umbauten an vorhandenen Bauteilen, Planung von Prüfständen) und Lehre mit Ausarbeiten und Vortragen von Theorie und Beispielen (Vermitteln der theoretischen Grundlagen im Bereich Konstruktion (CAD) und Simulation (FEM) und deren praktische Umsetzung anhand von Übungen und Beispielen. Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit FE-Programmen und Betriebsfestigkeitsprogrammen.

Einstufung:

B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmer*innen der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2.929,-- brutto (14× 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.

Bewerbung, Lebenslauf und weitere Unterlagen sind unter genauer Bezeichnung der Stelle bzw. der Kennzahl an die Technische Universität Graz, Dekan der Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Franz Haas, Inffeldgasse 23/I, 8010 Graz (dekanat.mbww@tugraz.at) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

Ende der Bewerbungsfrist: 11. Mai 2020

Kennzahl: 3120/20/012

Der Dekan: Haas