

# Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften

**Universitätsassistent\*in für 5 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. März 2021, am Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik.**

## **Aufgaben der Position:**

- Mitwirkung bei den Lehrveranstaltungen: Thermodynamik Übungen, Bachelor Projekte, Laborübungen
- Forschung im Bereich Kälteprozesse und deren Komponenten, Wärmemanagement, Kompressoren, Wärmetauscher, experimentelle Untersuchungen und Simulation, Verfassung von wissenschaftlichen Publikationen
- Antragstellung und Abwicklung von Projekten im Rahmen der nationalen und internationalen Forschung. Organisatorische Arbeiten im Rahmen der Vorlesungstätigkeit

## **Aufnahmebedingungen:**

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium.

## **Vorausgesetzte Studienrichtungen:**

Maschinenbau oder Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau

## **Gewünschte Qualifikationen:**

Ausgewiesene Kenntnisse für experimentelle Untersuchungen am Motorprüfstand und auf dem Gebiet der thermodynamischen Prozesse. Erfahrung in der Lehre sowie sehr gute EDV Kenntnisse.

## **Einstufung:**

B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmer\*innen der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2.971,50 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.

**Kontakt:**

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, (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:** 10. Februar 2021

**Kennzahl:** 3130/21/002

Der Dekan: Haas