

Auszug aus:

Mitteilungsblatt 12. Stück StJ 2019/2020 vom 18.03.2020

Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften

**Senior Scientist (m/w/d), 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Oktober 2020, am
Institut für Wärmetechnik.**

Aufnahmebedingungen:

- Facheinschlägiges Doktorat in Maschinenbau oder Verfahrenstechnik
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im forschungsnahen Umfeld
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Wissenschaftlicher Ausweis im Bereich "energetische und stoffliche Nutzung von Biomasse" - insbes. im Bereich "Numerische Simulation von Biomassefeuerungen" - nachgewiesen durch peer-reviewed Publikationen und eingeworbene Drittmittel.

Gewünschte Qualifikationen:

- Bereitschaft zur Weiterbildung insbesondere im Rahmen der Angebote der TU Graz
- Bereitschaft zur Weiterentwicklung der Forschung und Lehre am Institut, Erfahrung und methodische Kenntnisse im Forschungsgebiet energetische Nutzung von Biomasse, Administration und Durchführung sowie wissenschaftliche Betreuung von Forschungsprojekten
- Thermische und stoffliche Nutzung von "holz- und halmartigen" biogenen Brennstoffen
- Emissionsreduktion von Biomassefeuerungen
- CFD Simulationen von Biomassefeuerungen
- Trocknung, Pyrolyse, Vergasung und Verbrennung

Einstufung:

B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmer*innen der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 3.889,50 brutto (14× jährlich).

Ende der Bewerbungsfrist: 22. April 2020

Kennzahl: 3070/20/008

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.mbw@tugraz.at) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

Der Dekan: Haas