

Graz, 06. Februar 2019

STELLENAUSSCHREIBUNG

Der Forschungsbereich Verkehr und Umwelt am Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik an der TU Graz sucht eine(n) neue(n) Mitarbeiter(in) für das Team Immissionen. Arbeitsschwerpunkt ist die Modellierung der Schadstoffausbreitung in der Atmosphäre.

Ihre Aufgaben:

- Auswertung von meteorologischen Messungen und Luftgütemessungen
- Berechnung von Emissionen in den Sektoren Verkehr, Hausbrand, Industrie, Bau- und Landwirtschaft
- Numerische Simulation der Schadstoffausbreitung
- Erstellung von Immissionsgutachten im Rahmen von Genehmigungsverfahren
- Mitarbeit bei Forschungsprojekten

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Diplom-/Magisterstudium (Universität/Fachhochschule) einer Natur- oder Ingenieurwissenschaft (z.B. Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Meteorologie, Umweltsystemwissenschaften NAWI-TECH)
- Programmierkenntnisse (z.B. C#, Python, .NET) sind erwünscht
- GIS Kenntnisse von Vorteil

Gehalt:

Gemäß Kollektivvertrag der Universitäten (Gehaltsgruppe B 1), 40 h / Woche

Bei Interesse senden Sie Ihre Bewerbung bitte bis 1. März 2019 an

Monika Greilberger

Inffeldgasse 25C, 8010 Graz

Tel. +43 (0)316 / 873 30201

vu@ivt.tugraz.at