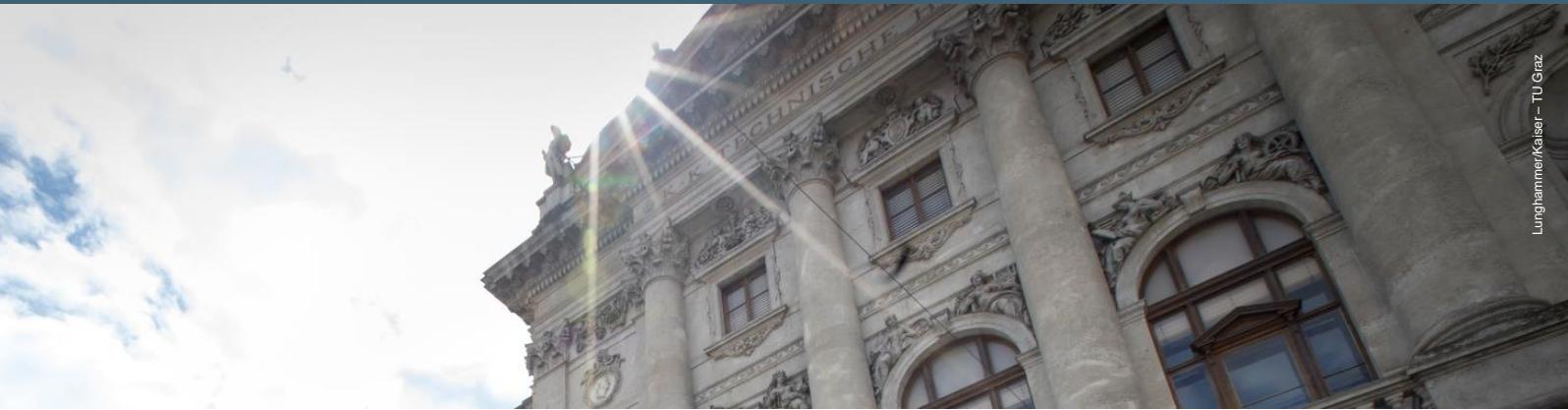


## Laufbahnprofessur Microbiome & Resistome Engineering (m/w/d)

- An der Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie / Institut für Umweltbiotechnologie
- 40 Wochenstunden, ab August 2021, vorerst befristet für 6 Jahre als Universitätsassistent\*in mit Doktorat
- Bewerbungsfrist: 07.07.2021



Lunghammer/Kaiser – TU Graz

Die TU Graz ist die traditionsreichste technisch-naturwissenschaftliche Forschungs- und Bildungsinstitution in Österreich. In ihren fünf Stärkefeldern, den Fields of Expertise, erbringt die TU Graz internationale Spitzenleistungen und setzt auf intensive Zusammenarbeit mit anderen Forschungs- und Bildungseinrichtungen sowie mit Wirtschaft und Industrie weltweit. In der europäischen Hochschullandschaft steht die TU Graz verstärkt im Wettbewerb um die besten Köpfe und Ressourcen.

Im Falle des Abschlusses einer Qualifizierungsvereinbarung wird die Universitätsassistentin\*der Universitätsassistent mit Doktorat zum Assistant Professor. Bei Erfüllung der Qualifizierungsvereinbarung erfolgt eine unbefristete Anstellung als Associate Professor.

### IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium oder gleichwertiges Studium im Fachgebiet "Biotechnologie", "Mikrobiologie" oder "Biochemie"
- Erfahrungen in der Leitung von wissenschaftlichen Projekten, der Einwerbung von Fördermitteln und der Veröffentlichung wissenschaftlicher Erkenntnisse
- Überdurchschnittliche Publikationsleistung in den letzten Jahren
- Lehrerfahrung in deutscher und englischer Sprache
- Forschungs- und Lehrerfahrung auf dem Gebiet der Umweltbiotechnologie sowie der Resistom- und Mikrobiomforschung
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Mikrobiomanalyse und der analytischen, bioinformatischen und kombinierte Auswertung von DNA, RNA, Protein und Metabolit-Datensätzen
- Erfahrungen in der Leitung mikrobiologischer Labore, der Entwicklung von Screeningverfahren und Strategien zum Resistenzmanagement
- Nachgewiesene Erfahrungen in internationaler und interdisziplinärer Zusammenarbeit

### IHRE AUFGABEN

- Aufbau und Leitung einer eigenständigen Forschungsgruppe
- Lehre im Bachelor Chemie sowie in den Masterprogrammen insbesondere in den Bereichen Biotechnologie, Molekulare Mikrobiologie, Pflanzenwissenschaften
- Betreuung von Master- und Doktorarbeiten
- Hinreichende Englischkenntnisse, um eigenständig Lehrveranstaltungen in den Master- und Diplom-Studiengängen abhalten zu können
- Entwicklung eines eigenständigen Forschungsprofils im Bereich der 'Microbiome & Resistome Engineering' unter Beachtung der am Institut vorhandenen Ausrichtung zur Mikrobiomforschung und Umweltbiotechnologie

### BEWERBUNG

- Benötigte Unterlagen: Liste der bisherigen wissenschaftlichen Projektstätigkeiten; Darstellung eines Konzeptes zu den geplanten Forschungstätigkeiten; Darstellung der bisher durchgeführten und weiters beabsichtigten Lehrtätigkeiten; Beilage von Kopien von Zertifikaten, Urkunden, Abschlusszeugnissen.
- **E-Mail Adresse für Bewerbungen:** [jobs.tcvb@tugraz.at](mailto:jobs.tcvb@tugraz.at)
- **Kennzahl:** 6530/21/011
- **Bewerbungsfrist:** 07.07.2021

Das jährliche Mindestentgelt beträgt derzeit € 61.205,20 brutto. Eine Überzahlung ist je nach Qualifikation und Erfahrung möglich. Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

#### Kontakt

Technische Universität Graz  
 Dekan der Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie  
 Univ.-Prof. Dipl.-Chem. Dr.rer.nat. Frank Uhlig  
 Stremayrgasse 9/IV, 8010 Graz  
[www.tcvb.tugraz.at](http://www.tcvb.tugraz.at)

Informationen zur Datenverarbeitung Ihrer Bewerbung finden Sie unter [www.tugraz.at/go/datenschutzinformation-pa](http://www.tugraz.at/go/datenschutzinformation-pa).