

Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Technischen Universität Graz
--

vom 7. Juli 2021
------------------

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Bewerberinnen und Bewerber aufgrund des Geschlechts, der ethischen Zugehörigkeit, der Religion oder der Weltanschauung, des Alters oder der sexuellen Orientierung nicht benachteiligt werden (Antidiskriminierung). Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen. Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Bis zur Erreichung eines ausgewogenen Zahlenverhältnisses werden bei gleicher Qualifikation Frauen vorrangig aufgenommen. Allgemeine Voraussetzungen: Die Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift in dem für die jeweilige Verwendung erforderlichen Ausmaß. Reisekosten, die im Zusammenhang mit dem Auswahlverfahren entstehen, werden von der TU Graz nicht ersetzt.

205.2 Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal

## Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie

**Universitätsassistent\*in für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. September 2021, am Institut für Molekulare Biotechnologie.**

### **Aufgaben der Position:**

- Untersuchung von Strategien zur Optimierung von Biokatalysatoren über Zell- und Protein Engineering
- Entwicklung von Methoden zur biotechnologischen Nutzung nachwachsender Rohstoffe
- Entwicklung von Ganzzell-Biokatalysatoren über Zell-Engineering wie Genomeditierung,
- Entwicklung von Expressionvektoren und Metabolic Engineering, und ihre Charakterisierung
- Entwicklung von Enzymen über Protein Engineering und ihre biochemische Charakterisierung.

### **Aufnahmebedingungen:**

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium Biotechnologie, Chemie oder eine vergleichbare Disziplin.

### **Gewünschte Qualifikationen:**

Fortgeschrittene Kenntnisse der Biochemie, Molekularbiologie und Biotechnologie, sowie auch Mikrobiologie und Chemie, insbesondere mit anspruchsvollen Methoden der Molekularbiologie wie Genomeditierung; Mikrobiologische Arbeitstechniken sowie Erfahrung in der Arbeit mit autotrophen Mikroorganismen.

### **Gehalt:**

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 41.601,--, Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung möglich.

### **Kontakt:**

Bewerbung, Lebenslauf und weitere Unterlagen sind unter genauer Bezeichnung der Stelle bzw. der Kennzahl an die 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, (vorzugsweise elektronisch an [jobs.tcvb@tugraz.at](mailto:jobs.tcvb@tugraz.at)) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

**Ende der Bewerbungsfrist:** 28. Juli 2021

**Kennzahl:** 6550/21/017

Der Dekan: Uhlig