

Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Technischen Universität Graz

vom 6. Oktober 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.

9.1 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. Dezember 2021, am Institut für Chemie und Technologie Biobasierter Systeme.**

**Aufgaben der Position:**

- Grundlagenforschung im Bereich der synthetischen Kohlenhydratchemie, Angewandte Forschung im Bereich biobasierter Materialien
- Bereitschaft zur Durchführung einer Dissertation in diesem Themengebiet
- Lehre im Ausmaß der Kollektivvertrag vorgegebenen Stunden
- Bereitschaft zur Mitbetreuung von studentischen Arbeiten
- Bereitschaft zur Weiterbildung

**Aufnahmebedingungen:**

- Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium Chemie oder Technische Chemie

**Gewünschte Qualifikationen:**

- Fundierte Kenntnisse im Bereich der Synthese von biobasierten Systemen auf Kohlenhydratbasis
- Kenntnisse entsprechender analytischer Methoden für die Charakterisierung Glycokonjugaten (NMR, MS, IR, Elementaranalyse, Polarimeter)
- Kenntnisse auf technologische Anwendungen von biobasierten Systemen wie z.B. spin coating, Oberflächenfunktionalisierung
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Soziale Kompetenz und Teamfähigkeit
- Hohe Motivation und Engagement im Bereich des wissenschaftlichen Arbeitens und im Bereich der Lehre
- Interesse an der Forschung in Chemie und Technologie biobasierter Systeme und an der Arbeit mit Studierenden

**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:** 27. Oktober 2021

**Kennzahl:** 6430/21/021

Der Dekan: Uhlig