

Institut für Chemie und Technologie Biobasierter Systeme
Technische Universität Graz

**Universitätsassistent*in für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Juni 2022
am Institut für Chemie und Technologie Biobasierter Systeme, Stremayrgasse 9, 8010 Graz**

Aufnahmebedingungen

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium in Chemie oder Technische Chemie

Gewünschte Qualifikationen

- Fundierte Kenntnisse im Bereich der Synthese von biobasierten Systemen auf Kohlenhydratbasis
- Fundierte Kenntnisse in Enzymologie und aktivitätsbasierendem "Proteinprofiling"
- Kenntnisse entsprechender analytischer Methoden für die Charakterisierung Glycokonjugaten (NMR, MS, IR, Elementaranalyse, Polarimeter)
- zusätzlich Masterstudium im Bereich Biochemie gewünscht
- 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

Die Aufgaben umfassen

- Grundlagenforschung im Bereich der synthetischen Kohlenhydratchemie und Glycobiochemie
- Bereitschaft zur Durchführung einer Dissertation in diesem Themengebiet
- Lehre im Ausmaß der Kollektivvertrag vorgegebenen Stunden
- Bereitschaft zur Mitbetreuung von studentischen Arbeiten
- Bereitschaft zur Weiterbildung

Einstufung

B1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmer*innen der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 3.058,60 brutto (14× jährlich) und kann sich eventuell auf Basis der kollektivvertraglichen Vorschriften durch die Anrechnung tätigkeitsspezifischer Vorerfahrungen sowie sonstige mit den Besonderheiten des Arbeitsplatzes verbundene Entgeltbestandteile erhöhen.

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) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

Ende der Bewerbungsfrist: 11.Mai 2022

Kennzahl: 6430/22/014