

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 ethnischen 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. Oktober 2021, am Institut für Chemische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik.

Aufgaben der Position:

- Übung zu Process Intensification and Hybrid Processes
- Übung zu Mass Transfer Unit Operations
- Mitarbeit in Laborübungen am Institut
- EDV-Administration am Institut
- Experimentelle Untersuchung der Phasengleichgewichte von assoziierenden Isomeren
- Entwicklung eines Assoziationsmodells auf Basis der Lattice Cluster Theory

Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen oder Ähnliches.

Gewünschte Qualifikationen:

- Gute Programmierkenntnisse
- Grundlegende Kenntnisse der Lattice Cluster Theory
- Sehr gute Kenntnisse in den Grundlagen der Verfahrenstechnik
- Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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

Ende der Bewerbungsfrist: 28. Juli 2021

Kennzahl: 6670/21/015

Universitätsassistent*in für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Oktober 2021, am Institut für Chemische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik.

Aufgaben der Position:

- Betreuung der Übungen in Thermodynamics, Model Development and Simulation und Introduction into Process Design and Simulation
- Unterstützung der Laborübungen
- Unterstützung der EDV Administration
- Untersuchung der Grenzflächeneigenschaften von Flüssig-Flüssig Systemen
- Modellierung der Tropfenkoaleszenz mit der Dichtegradiententheorie kombiniert mit den Navier-Stokes Gleichungen

Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen oder Ähnliches.

Gewünschte Qualifikationen:

- Programmierkenntnisse in Matlab und C++
- Kenntnisse in Aspen Plus
- CFD-Kenntnisse
- Sehr gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit

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

Ende der Bewerbungsfrist: 28. Juli 2021

Kennzahl: 6670/21/014

Der Dekan: Uhlig

Universitätsassistent*in für 3 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Oktober 2021, am Institut für Chemische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik.

Aufgaben der Position:

Mitwirkung und Betreuung von folgenden Laborübungen und Lehrveranstaltungen
+ UNT.061UF, Grundlagen der Elektrotechnik VT UE
+ 667.113, Labor Chemische Thermodynamik LU
+ CHE.811 UF, Chemical Reaction Engineering Laboratory LU
+ Eigenständige Forschungsarbeit auf dem Dissertationsgebiet: Brennstoffzellenforschung und elektrochemische Charakterisierung von Brennstoffzellen
+ Betreuung der EDV des Instituts und Homepagebetreuung
+ Mitarbeit in der Organisation und Abwicklung wissenschaftlicher Tagungen

Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium Verfahrenstechnik, (Technische) Chemie, (Technische) Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder Ähnliches.

Gewünschte Qualifikationen:

- Experimentelle Erfahrung
- Interesse für wissenschaftliche Arbeiten und Lehre auf dem Gebiet der Elektrochemie, Elektrotechnik und Brennstoffzellentechnik,
- Projektmanagementenerfahrung,
- Erfahrung in der Betreuung von Studierenden,
- Hervorragende Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Programmierkenntnisse zur automatisierten Auswertung experimenteller Daten,
- LabView Kenntnisse
- Teamfähigkeit
- Organisationsfähigkeit

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

Ende der Bewerbungsfrist: 28. Juli 2021

Kennzahl: 6670/21/016

Der Dekan: Uhlig