

Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Technischen Universität Graz

vom 15. Dezember 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.

57.1 Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal

## Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie

**Projektassistent\*in für 3 Jahre, 32 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. März 2022, am Institut für Anorganische Chemie.**

**Aufgaben der Position:**

- Eigenständige Durchführung von Forschungsprojekten mit theoretischen, rechnerischen und experimentellen Inhalten.
- Herstellung und Charakterisierung von MOF – Bioverbundwerkstoffen
- Auswertung der experimentellen Daten
- Die Arbeit wird am Institut an der TUG und Elettra-Sincrotrone Trieste, Italien durchgeführt.
- Mitwirkung bei der Lehrveranstaltung: Synchrotronstrahlung in der Materialforschung

**Aufnahmebedingungen:**

- Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium Chemie, Physik oder Materialwissenschaften

**Gewünschte Qualifikationen:**

- Erfahrung in physikalischer und anorganischer Chemie
- Erfahrung mit Röntgenmethoden
- Erfahrung mit Mikrofluidik
- Sehr gute Kenntnisse der EDV und wissenschaftlicher Datenverarbeitungsmethoden

**Gehalt:**

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt von € 33.414,83 bei einem Stundenausmaß von 32 Wochenstunden.

**Kontakt:**

Bewerbung, Lebenslauf und weitere Unterlagen sind unter genauer Bezeichnung der Stelle an die Technische Universität Graz, Institut für Anorganische Chemie, Univ.-Prof. Dr. Frank Uhlig, Stremayrgasse 9, 8010 Graz, (vorzugsweise elektronisch an [frank.uhlig@tugraz.at](mailto:frank.uhlig@tugraz.at)) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

Weitere Informationen können unter der Homepage <https://www.elettra.eu/elettra-beamlines/saxs.html> „open positions“ abgerufen werden.

**Ende der Bewerbungsfrist:** 9. Februar 2022

Der Dekan: Uhlig

**Projektassistent\*in für 3 Jahre, 32 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. März 2022, am Institut für Anorganische Chemie.**

**Aufgaben der Position:**

- Eigenständige Durchführung von Forschungsprojekten mit theoretischen, rechnerischen und experimentellen Inhalten.
- Experimentellen Untersuchungen von Batteriesystemen basierend auf Metall-O<sub>2</sub> und Metall-S Kathoden mit Li, Na, Mg und Al Anoden.
- Auswertung der experimentellen Daten
- Die Arbeit wird am Institut an der TUG und Elettra-Sincrotrone Trieste, Italien durchgeführt.
- Mehr monatiger Aufenthalt an der Partnerinstituten: Institute for Science and Technology Austria und ETH Zürich
- Mitwirkung bei der Lehrveranstaltung: Synchrotronstrahlung in der Materialforschung

**Aufnahmebedingungen:**

- Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium Chemie, Physik oder Materialwissenschaften

**Gewünschte Qualifikationen:**

- Erfahrung in physikalischer und anorganischer Chemie
- Erfahrung mit Röntgenmethoden
- Sehr gute Kenntnisse der EDV und wissenschaftlicher Datenverarbeitungsmethoden

**Gehalt:**

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt von € 33.414,83 bei einem Stundenausmaß von 32 Wochenstunden.

**Kontakt:**

Bewerbung, Lebenslauf und weitere Unterlagen sind unter genauer Bezeichnung der Stelle an die Technische Universität Graz, Institut für Anorganische Chemie, Univ.-Prof. Dr. Frank Uhlig, Stremayrgasse 9, 8010 Graz, (vorzugsweise elektronisch an [frank.uhlig@tugraz.at](mailto:frank.uhlig@tugraz.at)) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

Weitere Informationen können unter der Homepage <https://www.elettra.eu/elettra-beamlines/saxs.html> abgerufen werden.

**Ende der Bewerbungsfrist:** 9. Februar 2022

Der Dekan: Uhlig