



**Institut für Ingenieurgeodäsie  
und Messsysteme**  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.  
Werner Lienhart

Steyrergasse 30  
A-8010 Graz

Tel.: +43(0)316 873-6321  
Fax: +43(0)316 873-6820

werner.lienhart@tugraz.at  
<http://www.igms.TUGraz.at>

DVR: 008 1833

UID: ATU 574 77 929

## Stellenausschreibung, Universitätsassistent/in TU Graz (4 Jahre)

Mitteilungsblatt der TU Graz, Studienjahr 2017/2018 ausgegeben am 6. Dezember 2017, 5. Stück,  
Abschnitt 78.1: Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal

**1 Stelle einer/eines Universitätsassistentin/Universitätsassistenten für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche,  
voraussichtlich ab 1. März 2018, am Inst. f. Ingenieurgeodäsie und Messsysteme ([www.igms.tugraz.at](http://www.igms.tugraz.at))**

Aufnahmebedingungen: Abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium Vermessung und Geoinformation (oder vergleichbar) an einer Universität im In- oder Ausland.

Gewünschte Qualifikationen: Erfahrung in der Erfassung, Auswertung und Interpretation von 3D Deformationsdaten von Ingenieurbauten (Brücken, Staumauern, Stützwänden, etc.), natürlichen Strukturen (Felswänden, Rutschhängen, udgl.) und mechanischen Strukturen (Rohrleitungen, Maschinenteile). Programmierkenntnisse, vorrangig Matlab. Praktische Erfahrung mit Laserscannern und/oder scannenden Totalstationen sowie grundlegende Kenntnisse in der Industrievermessung. Die Fähigkeit zur Zusammenarbeit in einem Team wird vorausgesetzt. Interesse zur Wissenserweiterung in den Themenbereichen faseroptische Sensorik und Structural Health Monitoring sowie 3D Visualisierung und 3D Printing. Interesse an Industrieprojekten, Forschungsarbeiten und Dissertationsabsicht. Mit der Stelle sind Lehraufgaben im Bauingenieur- und Geodäsiebereich verbunden.

Einstufung: B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2.731,- 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

**Ende der Bewerbungsfrist: 22. Jänner 2018**

Kennzahl: 5200/17/020

Bewerbung, Lebenslauf und weitere Unterlagen sind unter genauer Bezeichnung der Stelle bzw. der Kennzahl an die Technische Universität Graz, Dekan der Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie, Univ.-Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Wolfgang Ernst, Petersgasse 16, 8010 Graz ([bewerbungen.mpug@tugraz.at](mailto:bewerbungen.mpug@tugraz.at)) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

### Allgemeine Informationen:

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.