

Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Technischen Universität Graz

vom 17. November 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.

38.1 Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal

## Fakultät für Informatik und Biomedizinische Technik

**Universitätsassistent\*in mit Doktorat, Ersatzkraft, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Februar 2022, am Institut für Interactive Systems and Data Science**

**Aufgaben der Position:**

- Teaching of the new lecture "Computational Modelling of Social Systems" starting in the spring term 2022, together with Prof. David Garcia.
- Developing and publishing own research on Computational Social Science
- Active participation on the supervision and mentoring of undergraduate and graduate students
- Contributing to grant proposals for third-party funding agencies
- You can find more details about our research at [dgarcia.eu](http://dgarcia.eu)

**Aufnahmebedingungen:**

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium PhD degree in Computer Science, Physics, Mathematics/ Statistics or equivalent

**Gewünschte Qualifikationen:**

- Experience with the programming language Python
- Experience with computer simulations
- Experience in research on human behavior with quantitative and computational methods
- Experience publishing research articles and presenting at scientific conferences
- Previous participation in research grant proposals and organization of scientific events is a plus
- Excellent spoken and written English skills
- Experience supervising undergraduate students or leading small research teams is a plus
- Experience with agent based models and graphs/networks is a plus

**Gehalt:**

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 55.242,60, 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 Informatik und Biomedizinische Technik, Univ.-Prof. Roderick Bloem, Ph.D., Inffeldgasse 10/II, 8010 Graz (vorzugsweise elektronisch an [applications.csbme@tugraz.at](mailto:applications.csbme@tugraz.at)) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

**Ende der Bewerbungsfrist:** 9. Dezember 2021

**Kennzahl:** 7060/21/010

Der Dekan: Bloem

**Universitätsassistent\*in mit Doktorat, Ersatzkraft, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Jänner 2022, am Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen.**

**Aufgaben der Position:**

- Wissenschaftliche Tätigkeit im Bereich Augmented Reality, mit dem Ziel, sich in diesem Bereich international wissenschaftlich zu profilieren und hohe Sichtbarkeit zu erlangen
- Publikationen auf höchstem internationalem Niveau
- Akquirieren und Betreuen von Forschungsprojekten (FFG, FWF, Firmenprojekte)
- Betreuung von Bakkalaureats- und Master-Arbeiten und Mitwirkung bei Dissertations-Projekten
- Eigenständige Lehre auf Bakkalaureats- und Master-Ebene und der damit verbundenen Einführung der Studierenden in die Welt des Visual Computing
- Mitwirkung in der universitären Selbstverwaltung

**Aufnahmebedingungen:**

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium Informatik (oder vergleichbares Studium)

**Gewünschte Qualifikationen:**

- Hervorragende wissenschaftliche Qualifikation im Bereich See-through head-mounted displays (Entwurf, Algorithmen, Kalibrierungsmethoden), Eye-tracking, 3D-Interaktionsmethoden für Augmented Reality, Benutzerstudien für Augmented Reality
- Internationale wissenschaftliche Publikationstätigkeit
- Erfahrung in der Akquisition, Durchführung und inhaltlich fundierte Leitung von Forschungsprojekten
- Erfahrung im Aufbau einer Forschungsgruppe
- Ausgewiesene wissenschaftliche Leistungen, etwa internationale Anerkennungen in Form von Preisen und Ehrungen
- Einschlägige Erfahrung in der Lehre
- Verankerung in der internationalen wissenschaftlichen Gemeinschaft

**Gehalt:**

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 55.242,60, 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 Informatik und Biomedizinische Technik, Univ.-Prof. Roderick Bloem, Ph.D., Inffeldgasse 10/II, 8010 Graz (vorzugsweise elektronisch an [applications.csbme@tugraz.at](mailto:applications.csbme@tugraz.at)) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

**Ende der Bewerbungsfrist:** 9. Dezember 2021

**Kennzahl:** 7100/21/009

Der Dekan: Bloem