

**Universitätsassistent\*in für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Oktober 2021, am Institut für Geodäsie.**

**Aufgaben der Position:**

- Mitwirkung in der Forschung in den Bereichen Satellitengestützter Positionierung und Navigation.
- Abhaltung von Lehrveranstaltungen und Betreuung von Studierenden sowie Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten.
- Akquisition und Durchführung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten.
- Software- und Algorithmenentwicklung im Rahmen der Forschungstätigkeit.
- Verfassen einer Dissertation und sowie von Publikationen.
- Administrative und organisatorische Tätigkeiten.

**Aufnahmebedingungen:**

Abgeschlossenes universitäres Diplom- bzw. Masterstudium der Studienrichtung "Vermessung und Geoinformation" (oder vergleichbar), vorzugsweise mit Schwerpunkt aus Navigation.

**Gewünschte Qualifikationen:**

- Vertiefung im Gebiet Navigation, Satellitengestützter Positionierung (GNSS) oder Signalverarbeitung.
- Erfahrung mit der Betreuung von Studierenden und der Abwicklung von Lehrveranstaltungen in thematischen Bereichen der Arbeitsgruppe Navigation des Instituts für Geodäsie wird gewünscht.
- Sehr gute Programmierkenntnisse (C++, Python) und Erfahrungen im Softwaredesign.
- Erfahrung im Bereich der Datenanalyse.
- Bereitschaft zur Akquise und Durchführung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten sowie Bereitschaft zum Verfassen einer Dissertation und von Publikationen.
- Gute Deutsch und Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift.
- Teamfähigkeit, hohe Motivation, Leistungsbereitschaft, Kommunikationsfähigkeit und Eigeninitiative.

**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 Mathematik, Physik und Geodäsie, Univ.-Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Roland Würschum, Petersgasse 16, 8010 Graz (vorzugsweise elektronisch an [bewerbungen.mpug@tugraz.at](mailto:bewerbungen.mpug@tugraz.at)) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

**Ende der Bewerbungsfrist:** 14. Juli 2021

**Kennzahl:** 5220/21/009

Der Dekan: Würschum