

Universitätsassistent*in ohne Doktorat / PhD Position (m/w/d) im Bereich Ingenieurgeodäsie

Veröffentlicht: 08.01.2025

Bewerbungsfrist: 29.01.2025

Stellenart: Wissenschaftliches Personal

Stellenprofil: Universitätsassistent:in PreDoc

Dienstbeginn: März 2025

Befristung: 48 Monate

Wochenstunden: 40 h/W

Anstellungsverhältnis: Befristet



Aufgaben

- Forschung in der geodätischen und faseroptischen Sensorik, insbesondere im Bereich des Structural Health Monitoring
- Betreuung von Studierenden in den Übungen der Fachrichtungen Geodäsie und Bauingenieurwissenschaften
- Bearbeitung von Skripten bzw. Power-Point Präsentationen
- Systemuntersuchungen von geodätischen und faseroptischen Sensoren
- Publikation von Forschungsergebnissen in Zeitschriften und auf wissenschaftlichen Kongressen
- Abwicklung von Drittmittelprojekten und Antragsstellung für Drittmittelprojekte

Profil

Aufnahmebedingungen

- Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium in Geodäsie, Vermessungswesen und Geoinformation

Gewünschte Qualifikation

- Erfahrung in der Erfassung, Auswertung und Interpretation von 3D Deformationsdaten von Gebäuden, Ingenieurbauten (Brücken, Staumauern, Stützwänden, etc.), natürlichen Strukturen (Felswänden, Rutschhängen, udgl.) oder mechanischen Strukturen (Rohrleitungen, Maschinenteile)
- Programmierkenntnisse, vorrangig Matlab oder Python
- Praktische Erfahrung mit geodätischen oder faseroptischen Messsystemen
- Die Fähigkeit zur Zusammenarbeit in einem Team wird vorausgesetzt
- Interesse zur Wissenserweiterung in den Themenbereichen High Dynamic GNSS, Image Based Monitoring, terrestrischem Laserscanning und Structural Health Monitoring von Bauwerken und Rutschhängen
- Interesse an Industrieprojekten, Forschungsarbeiten und Dissertationsabsicht
- Mit der Stelle sind Lehraufgaben im Bauingenieur- und Geodäsiebereich verbunden

Wir bieten

- Abwechslungsreicher Aufgabenbereich
 - Flexible Arbeitszeitgestaltung (inkl. Home-Office-Möglichkeit; bezahlte Mittagspause)
 - Gütesiegel für innerbetriebliche Frauenförderung
 - Öffi-Zuschuss
 - Einkaufsvergünstigungen
 - Zugang zu den neuesten Technologien
 - Sicheres und stabiles Arbeitsumfeld
 - Kollegial-freundschaftliches Arbeitsklima
 - Internationale Weiterbildungsmöglichkeiten und Lehraufenthalte
 - Familienfreundlichster Betrieb der Steiermark 2018
 - Universitätssportprogramm
 - Betriebliches Gesundheitsmanagement
 - Umfangreiche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
 - Zusatzpensionskasse
-

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 52.007,20. Eine Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung ist möglich.

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Im Falle von Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Personen 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.

Über uns

Die TU Graz ist die traditionsreichste technisch-naturwissenschaftliche Forschungs- und Bildungsinstitution in Österreich und zählt zu einer der größten Arbeitgeber*innen der Region mit rund 3.500 Mitarbeiter*innen. In ihren fünf Stärkefeldern, den Fields of Expertise, erbringt die TU Graz internationale Spitzenleistungen und setzt auf intensive Zusammenarbeit mit anderen Forschungs- und Bildungseinrichtungen sowie mit Wirtschaft und Industrie weltweit. In der europäischen Hochschullandschaft steht die TU Graz verstärkt im Wettbewerb um die besten Köpfe und Ressourcen.

Kontakt

Technische Universität Graz
Dekan der Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie
Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Jussi Behrndt
Petersgasse 16
8010 Graz

[Webseite des Instituts](#)

Werden Sie Teil des TU Graz-Teams - wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Referenz-Nr: 5200 / 2024 / 8182

[JETZT BEWERBEN](#)