

Die Full Professur für Ingenieurgeodäsie sucht zum 01.04.2021 in Vollzeit oder Teilzeit eine/n

wissenschaftliche/n Mitarbeiter (m/w/d)

Die Professur für Ingenieurgeodäsie an der TU München (Full Professor, Dr.-Ing. Christoph Holst) gehört zur Fakultät für Luftfahrt, Raumfahrt und Geodäsie. Sie ist ab dem 01.04.2021 die Nachfolgerin des Lehrstuhls für Geodäsie. Forschungsschwerpunkte sind die Überwachung natürlicher und künstlicher Strukturen sowie die Methodenentwicklung zur Anwendung und Qualitätssicherung moderner geodätischer Sensorik wie terrestrischen Laserscannern, bildgebenden Totalstationen, Lasertrackern oder mobilen Multisensorsystemen. Zur Ausstattung der Professur gehören mehrere geodätische Prüflabore.

Ihre Aufgaben:

Zu Ihren Aktivitäten wird die Durchführung von Forschungsprojekten in einem Bereich der folgenden Forschungsfelder gehören:

- Hochgenaues terrestrisches Laserscanning
- Punktwolkenbasierte Deformationsanalyse
- Dreidimensionale Schwingungsanalyse von Strukturen wie z.B. Bauwerken
- Deterministische und stochastische Approximation von Oberflächen

Ferner werden Sie Aufgaben in der Lehre im englisch- und deutschsprachigen Studiengang Geodäsie und Geoinformation übernehmen oder weiteren Lehrveranstaltungen der Professur für Ingenieurgeodäsie.

Ihre Qualifikationen:

Sie verfügen über einen erfolgreich abgeschlossenen Master of Science (M.Sc.) in Geodäsie, Geoinformatik, Fernerkundung, Photogrammetrie oder einem verwandten Fachgebiet und einen Hintergrund in einem der oben genannten Forschungsfelder. Sie sind außerdem daran interessiert, eigenständig wissenschaftliche Fragestellungen zu untersuchen und in einem interdisziplinären und internationalen Team zu arbeiten. Sie verfügen über ausgezeichnete mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten in Englisch und/oder Deutsch.

Unser Angebot:

Wir bieten eine Vollzeitstelle als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit der Möglichkeit zur Promotion an. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet. Die Beschäftigung erfolgt mit entsprechender Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L 13). Wir bieten einen modernen Arbeitsplatz auf dem Ludwig Bölkow Campus in Taufkirchen/Ottobrunn und dem Stammgelände in München, flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes, modernes und kollegiales Arbeitsklima.

Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Ihre Bewerbung:

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail in einer PDF-Datei (max. 8 MB) **spätestens bis 31.01.2021** an bewerbung@lrg.tum.de.

Technische Universität München
Fakultät für Luftfahrt, Raumfahrt und Geodäsie
Dr.-Ing. Christoph Holst
Willy-Messerschmitt-Str. 1
82024 Taufkirchen/Ottobrunn
www.lrg.tum.de

Wenn Sie sich schriftlich bewerben, bitten wir Sie, nur Kopien offizieller Dokumente einzureichen, da wir Ihre Unterlagen nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nicht zurücksenden können.

Hinweis zum Datenschutz:

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

Kontakt: bewerbung@lrg.tum.de