

Der **Lehrstuhl für Ingenieurgeodäsie** ist Teil der TUM School of Engineering and Design und des Departments Luftfahrt, Raumfahrt und Geodäsie. Seine Forschungsschwerpunkte sind die Entwicklung fortschrittlicher Methoden für die geodätische Überwachung von Infrastruktur-, Industrie- und Umweltobjekten, die Automatisierung des statischen und mobilen Laserscannings, die Qualitätsanalyse geodätischer Sensoren sowie interdisziplinäre Anwendungen im Kontext der Digitalisierung der Realität. Zur Ausstattung des Lehrstuhls gehört das Geodätische Prüflabor mit neuester geodätischer Messtechnik sowie eine Feinmechanische Werkstatt. Das Geodätische Prüflabor nimmt Forschungsaufgaben als Schnittstelle zur ingenieurgeodätischen Praxis wahr und wird regelmäßig mit der Kalibrierung geodätischer Messtechnik und anderen ingenieurgeodätischen Dienstleistungen beauftragt. Der Lehrstuhl für Ingenieurgeodäsie sucht **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** eine/n

Postdoc (w/m/x) im Geodätischen Prüflabor

Ihre Aufgaben:

- Planung und Durchführung von Kalibriertätigkeiten und ingenieurgeodätischen Dienstleistungen
- Vertretung (und perspektivisch Leitung) des Geodätischen Prüflabors nach innen und außen
- Drittmittelakquise und Weiterentwicklung des Leistungsportfolios des Geodätischen Prüflabors
- Eigene Forschung im Bereich Ingenieurgeodäsie und geodätische Messtechnik
- Lehre im Bereich Ingenieurgeodäsie und geodätische Messtechnik auf Bachelor- und Masterniveau in deutscher und englischer Sprache
- Mitarbeit in der administrativen Selbstverwaltung des Lehrstuhls

Ihre Qualifikationen:

- Einschlägige Promotion in Geodäsie, Photogrammetrie, Physik, Maschinenbau oder einem verwandten Fachgebiet mit Hintergrund in (geodätischer) Messtechnik
- Affinität gegenüber neuester geodätischer Messtechnik und Präzisionsvermessungen
- Interesse an eigenständiger Forschung zu messtechnisch-wissenschaftlichen Fragestellungen
- Ausgezeichnete mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Erfahrung in der universitären Lehre und Verwaltung

Unser Angebot:

- Vollzeitstelle als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (TV-L E13); zunächst befristet auf drei Jahre
- Alternativ ist bei vorliegender Qualifikation die Ernennung als Akademische/r Rätin/Rat auf Zeit (A13) mit Beamtenstatus möglich
- Darüber hinaus ermöglicht das TUM-Karrieresystem regelmäßig individuelle Aufstiegschancen
- Hoher Entscheidungsspielraum bei der zukünftigen Ausrichtung des Geodätischen Prüflabors und der Entwicklung neuer Dienstleistungen mit unterschiedlichen Kooperationspartnern

Wir bieten einen modernen Arbeitsplatz auf dem Stammgelände in München. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes, modernes und kollegiales Arbeitsklima sind für uns selbstverständlich.

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

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail in einer einzigen PDF-Datei (max. 8 MB) mit dem Betreff „Bewerbung Geodätisches Prüflabor“ **spätestens bis 31.01.2024** an jobs.gds@ed.tum.de.

Für weitere Fragen steht Ihnen Herr **Prof. Dr.-Ing. Christoph Holst** (christoph.holst@tum.de) jederzeit gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.asg.ed.tum.de/gds.

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.