

An der **Fakultät Umweltwissenschaften, Fachrichtung Geowissenschaften, Geodätisches Institut**, ist in der **Professur Geodäsie (Grundlagen)** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

wiss. Mitarbeiter/in

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

für drei Jahre (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG), mit 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit in einem DFG-geförderten Forschungsprojekt zur präzisen Positionsbestimmung mit GNSS, zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation (i.d.R. Promotion).

Aufgaben: Mitarbeit im Forschungsprojekt „Verbesserte Bestimmung der Group Delay Variations (GDV) von GNSS-Sende- und Empfangssystemen“ innerhalb der GNSS-Gruppe des Institutes; Entwicklung und softwaretechnische Implementierung von Auswertalgorithmen und Modellierungsansätzen; Anwendung auf umfangreiche Testdatensätze; statistische Analysen; englischsprachige Präsentationen auf internationalen Konferenzen und Veröffentlichungen der Ergebnisse.

Voraussetzungen: überdurchschnittlicher wiss. HSA im Fach Geodäsie oder einem eng verwandten Ingenieurstudiengang; vertiefte Erfahrungen im Einsatz von cm-genauer Positionsbestimmung mit GNSS; Fähigkeit und Motivation zur selbstständigen wissenschaftlichen Arbeit; Beherrschung einer höheren Programmiersprache, von Englisch in Wort und Schrift; guter Schreibstil sowie soziale Kompetenz sind erwünscht.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum 14.01.2019 (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) bevorzugt über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an **lambert.wanninger@tu-dresden.de** bzw. postalisch an: **TU Dresden, Geodätisches Institut, Herrn Prof. Dr. Lambert Wanninger, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden**. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.