

Technische Universität Dresden - Fakultät für Umweltwissenschaften, Fachrichtung Geowissenschaften, Geodätisches Institut, Professur für Geodäsie (Grundlagen)



Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. 1828 gegründet, ist sie heute eine global bezogene, regional verankerte Spitzenuniversität, die innovative Beiträge zur Lösung weltweiter Herausforderungen leisten will. In Forschung und Lehre vereint sie Ingenieur- und Naturwissenschaften mit den Geistes- und Sozialwissenschaften und der Medizin. Diese bundesweit herausragende Vielfalt an Fächern ermöglicht der Universität, die Interdisziplinarität zu fördern und Wissenschaft in die Gesellschaft zu tragen. Die TUD versteht sich als moderne Arbeitgeberin und will allen Beschäftigten in Lehre, Forschung, Technik und Verwaltung attraktive Arbeitsbedingungen bieten und so auch ihre Potenziale fördern, entwickeln und einbinden. Die TUD steht für eine Universitätskultur, die geprägt ist von Weltoffenheit, Wertschätzung, Innovationsfreude und Partizipation. Sie begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerberinnen und Bewerber, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Doktorandin bzw. Doktorand / Postdoc (m/w/d)

An der Fakultät für Umweltwissenschaften, Fachrichtung Geowissenschaften, Geodätisches Institut, ist an der Professur für Geodäsie (Grundlagen) zum 01.01.2026 eine Stelle als wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Doktorandin bzw. Doktorand / Postdoc (m/w/d) (bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) für drei Jahre, mit der Option auf Verlängerung (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) und dem Ziel der eigenen wiss. Weiterqualifikation (i. d. R. Promotion/Habilitation), zu besetzen.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: 01.01.2026; Dauer: für drei Jahre, mit der Option auf Verlängerung (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG); Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Bewerbungsfrist: 19.09.2025

Aufgabenbeschreibung

- Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen in Grundlagenfächern der Geodäsie auf Bachelor- und Masterniveau (sowohl in Deutsch als auch in Englisch) unter der fachlichen Verantwortung des Inhabers der Professur, sowie Erstellung von Klausuraufgaben und Kontrolle von Klausuren, Mitwirkung bei Prüfungen
- wiss. Forschungstätigkeit im Gebiet der geodätischen Anwendung satellitengestützter Positionsbestimmungsverfahren und angrenzender Gebiete, Mitwirkung an wiss. Publikationen und Drittmittelprojekten
- fachliche Einschätzung von Bachelor- und Masterarbeiten, Anleitung studentischer Hilfskräfte
- Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung der Universität

Erwartete Qualifikationen

- wiss. Hochschulabschluss in Geodäsie mit überzeugenden Prüfungsleistungen
- Fähigkeit zur Hochschullehre, ausgeprägtes Interesse an wiss. Arbeit
- Programmiererfahrung (z.B. Python, Matlab, C++)
- Eigeninitiative, Teamfähigkeit, sehr gute Kommunikationsfähigkeit, selbstständige Arbeitsweise und Organisationsfähigkeit

Bewerbung

Wir bieten:

- interessante und vielfältige Tätigkeiten, eigenverantwortliche Arbeit in einem aufgeschlossenen Team
- umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten; flexible und familienfreundliche Regelung von Arbeitszeiten und mobilem Arbeiten

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen Kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum 19.09.2025 (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an lambert.wanninger@tu-dresden.de bzw. an: TU Dresden, Professur für Geodäsie (Grundlagen), Herrn Prof. Dr.-Ing. L. 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.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/196690/LUH/>
Angebot sichtbar bis 19.09.2025

