

Technische Universität Dresden - Fakultät Umweltwissenschaften, Professur für Geoinformatik



Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. 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 (m/w/d)

Konversationelle geografische Fragebeantwortung

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) An der Fakultät Umweltwissenschaften ist an der Professur für Geoinformatik ab dem 01.06.2026 (oder zum nächstmöglichen Zeitpunkt danach) eine Stelle als wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Doktorandin bzw. Doktorand (m/w/d) Konversationelle geografische Fragebeantwortung befristet für 3 Jahre (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) in Vollzeit zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation (i. d. R. Promotion).

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: 01.06.2026; Dauer: befristet für 3 Jahre;
Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L;
Kennziffer: w26-054; Bewerbungsfrist: 23.03.2026

Aufgabenbeschreibung

- wiss. Forschung im DFG-geförderten Projekt „Chat4Data“
- Aufbau und Pflege eines Datenkorpus für wissenschaftliche geografische Fragebeantwortung
- Konzeption und Implementierung automatisierter Teststrategien für (konversationelle) geografische Fragebeantwortungssysteme auf geografischen Wissensgraphen
- Nutzerzentrierte Evaluation konversationeller (geografischer) Fragebeantwortungssysteme

Erwartete Qualifikationen

- wiss. Hochschulabschluss (Master of Science oder Diplom) in Informatik, Geoinformatik, Mensch-Computer-Interaktion oder einem verwandten Fachgebiet
- Vertrautheit mit mindestens einer Programmiersprache (Python, R, Java, ...)
- Kenntnisse von Semantic-Web-Standards (RDF, SPARQL) sind von Vorteil
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- gute Deutschkenntnisse sind von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- eine zuverlässige, proaktive und strukturierte Arbeitsweise ist erwünscht

Bewerbung

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 Bewerbung senden Sie bitte als ein PDF-Dokument mit 1) einem Motivationsschreiben, 2) einem kurzen Forschungskonzept (maximal zwei Seiten), 3) einem Lebenslauf sowie 4) Leistungsnachweise bis zum 23.03.2026 (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> an auriol.degbelo@tu-dresden.de bzw. an:

TU Dresden, Professur für Geoinformatik, Herrn Dr. Auriol Degbello, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden.

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Die TUD ist Gründungspartnerin der Forschungsallianz DRESDEN-concept e.V.

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

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/201851/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 23.03.2026

