

Technische Universität Dresden - Professur für Big Data Analytics in Transportation



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. Hilfskraft (m/w/d) - 9 h/Woche

An der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“, Institut für Wirtschaft und Verkehr, wird an der Professur für Big Data Analytics in Transportation zum 01.11.2026 für die Tätigkeit einer wiss. Hilfskraft (m/w/d) (9 h/Woche) auf Grund der Finanzierung vorerst bis 31.03.2027 eine Akademikerin bzw. ein Akademiker gesucht. Die Beschäftigungsdauer richtet sich nach dem WissZeitVG sowie dem SächsHSG i. V. m. Richtlinien der TdL für studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte vom 28.02.2024.

Die Professur für Big Data Analytics in Transportation der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ der TU Dresden befasst sich mit statistischen Methoden und maschinellen Lernverfahren zur Verarbeitung, Analyse und Modellierung komplexer, oftmals mehrdimensionaler Daten aus den Bereichen Mobilität, Verkehr und Wirtschaft.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: bis 31.03.2027;

Vergütung: Vergütungssatz WHK; Kennziffer: 38_W_2026; Bewerbungsfrist: 25.09.2026

Aufgabenbeschreibung

Du unterstützt uns als Tutorin bzw. Tutor in englischsprachigen Kursen zu Datenanalyse und Machine Learning.

Erwartete Qualifikationen

- immatrikulierte Studentin bzw. immatrikulierter Student mit einem Hochschulabschluss (z.B. Bachelor) an einer deutschen Hochschule, beispielsweise (jedoch nicht ausschließlich) auf einem der Gebiete Verkehrswissenschaften, (Geo-) Informatik, Data Science, Mathematik oder Wirtschaftswissenschaften
- praktische Erfahrungen in der datenanalytischen Programmiersprache R
- selbstständiges und zuverlässiges Arbeiten

Bewerbung

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Bewerbung: Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (insbesondere Anschreiben, Lebenslauf und Notenspiegel) bis zum 25.09.2026 (es gilt 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 ausschließlich per E-Mail an pascal.kerschke@tu-dresden.de. 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/206923/TUD/>
Angebot sichtbar bis 25.09.2026

