

Technische Universität Dresden - Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“, Professur für Kraftfahrzeugtechnik



Die Technische Universität Dresden (TUD) 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 (m/w/d) für Bildungskoordination Lausitz

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) An der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ ist an der Professur für Kraftfahrzeugtechnik, vorbehaltlich vorhandener Mittel, zum 01.11.2026 eine Projektstelle als wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter (m/w/d) für Bildungskoordination Lausitz bis 31.08.2030 (Beschäftigungsdauer gem. § 2 (2) WissZeitVG), mit der Option auf Verlängerung in Folgeprojekten vorbehaltlich vorhandener Mittel, zu besetzen. Der Arbeitsort ist Dresden. Die Professur für Kraftfahrzeugtechnik ist Teil der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ und bietet vielfältige interdisziplinäre Kooperationsmöglichkeiten in Forschung und Lehre. Im Rahmen des Aufbaus des Smart Mobility Lab (SML) entsteht in Hoyerswerda (Neustadtforum) ein innovatives MITMACH-Labor als zentrale Plattform für Wissenschaftskommunikation, Wissens- und Technologietransfer sowie MINT-Bildung. Ziel ist es, aktuelle Forschung auf den Gebieten automatisierte Mobilität, Robotik, Digitalisierung und Künstliche Intelligenz für Bürgerinnen und Bürger, Schulen, Unternehmen und öffentliche Einrichtungen erlebbar zu machen und den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft nachhaltig zu fördern.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: 01.11.2026; Dauer: bis 31.08.2030), mit der Option auf Verlängerung in Folgeprojekten vorbehaltlich vorhandener Mittel; Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Kennziffer: w26-197; Bewerbungsfrist: 20.08.2026

Aufgabenbeschreibung

Zur Leitung der Bildungs- und Transferaktivitäten des Smart Mobility Lab suchen wir eine engagierte Bildungskordinatorin bzw. einen engagierten Bildungskordinator. Ziel der Stelle ist die strategische Konzeption, Koordination und Weiterentwicklung sämtlicher Bildungs-, Nachwuchs- und Wissenschaftskommunikationsaktivitäten des Smart Mobility Lab. Hierzu gehören insbesondere der Aufbau und Betrieb des MITMACH-Labors als zentraler außerschulischer Lern- und Erlebnisort sowie die Entwicklung zielgruppenspezifischer Bildungsangebote für Schülerinnen und Schüler, Studierende, Fachkräfte, Unternehmen und die interessierte Öffentlichkeit.

Die Stelleninhaberin bzw. der Stelleninhaber übernimmt die wissenschaftliche Leitung der Bildungsaktivitäten des Smart Mobility Lab und koordiniert das MITMACH-Labor einschließlich der dort tätigen Mitarbeitenden und studentischen Hilfskräfte. Hauptaufgabe ist die Entwicklung und Betreuung SML-spezifischer Studienangebote, insbesondere Master-Programme auf dem Gebiet automatisierte Mobilität. Darüber

hinaus entwickelt und steuert sie bzw. er die Bildungs- und Transferstrategie des SML, baut Kooperationen mit Schulen, Hochschulen, Kommunen, Unternehmen und weiteren Bildungspartnern auf und verantwortet die Konzeption sowie Evaluation innovativer Bildungs- und Beteiligungsformate. In enger Zusammenarbeit mit den wissenschaftlichen Arbeitsgruppen des Smart Mobility Lab sowie den Partnern im Neustadtforum – insbesondere dem Deutschen Zentrum für Astrophysik (DZA) – trägt die Stelle maßgeblich dazu bei, dass Smart Mobility Lab als regionales Kompetenzzentrum für MINT-Bildung, Wissenschaftskommunikation und Wissens- und Technologietransfer in der Lausitz zu etablieren.

Die Tätigkeit erfolgt in enger Zusammenarbeit mit internen und externen Projektpartnern, insbesondere der TUD. Die Position ermöglicht eigenverantwortliches wissenschaftliches Arbeiten und die aktive Mitgestaltung innovativer, datengetriebener Ansätze in der Verkehrsmodellierung.

Zu Ihren Aufgaben gehören insbesondere:

- fachliche Leitung und strategische Weiterentwicklung der Bildungs-, Nachwuchs- und Wissenschaftskommunikationsaktivitäten des Smart Mobility Lab
- Entwicklung von Masterstudiengängen „automatisierte Mobilität“
- Entwicklung von Studienangeboten in den SML-relevanten Fächern
- fachliche Führung und Koordination der Mitarbeitenden des MITMACH-Labors sowie studentischer Hilfskräfte
- wiss. Entwicklung, Umsetzung und Evaluation einer ganzheitlichen Bildungsstrategie für das Smart Mobility Lab
- Konzeption innovativer MINT-Bildungsangebote, außerschulischer Lernformate sowie Formate der Wissenschaftskommunikation für unterschiedliche Zielgruppen (Schulen, Hochschulen, Unternehmen, Fachkräfte und Öffentlichkeit)
- Aufbau und Pflege eines regionalen und überregionalen Netzwerks mit Schulen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Unternehmen, Kommunen sowie Bildungs- und Transferakteuren
- Initiierung und Koordination von Kooperationen zur Fachkräftesicherung, Nachwuchsförderung und zum Wissens- und Technologietransfer
- Planung, Organisation und Durchführung von Bildungs- und Transferveranstaltungen (z. B. Workshops, Ferienprogramme, MINT-Tage, Tage der offenen Tür, Schulprojekte und Demonstrationsveranstaltungen)
- Koordination der Bildungsaktivitäten mit den wissenschaftlichen Arbeitsgruppen des Smart Mobility Lab sowie den Partnern im Neustadtforum, insbesondere dem Deutschen Zentrum für Astrophysik (DZA)
- wiss. Entwicklung und Betreuung interaktiver Demonstratoren und Ausstellungen zur Vermittlung aktueller Forschungsergebnisse
- Repräsentation des Smart Mobility Lab gegenüber Politik, Wirtschaft, Bildungseinrichtungen und Öffentlichkeit
- Entwicklung von Qualitätsstandards sowie Evaluation und kontinuierliche Weiterentwicklung der Bildungs- und Transfermaßnahmen
- Mitwirkung bei der Einwerbung und Umsetzung von Projekten auf den Gebieten Wissenschaftskommunikation, MINT-Bildung und Wissenstransfer

Erwartete Qualifikationen

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder

Diplom) auf den Gebieten Bildungswissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Verkehrswissenschaften, Naturwissenschaften, Informatik, Wissenschaftskommunikation oder einer vergleichbaren Fachrichtung

- mehrjährige Berufserfahrung auf den Gebieten Bildungsmanagement, Wissenschaftskommunikation, Wissens- und Technologietransfer oder Projektmanagement
- Erfahrung in Entwicklung, Aufbau und Durchführung von Studienprogrammen
- Erfahrungen in der Entwicklung und Umsetzung innovativer Bildungs- und Beteiligungsformate, vorzugsweise im MINT-Bereich
- Erfahrung in der Koordination interdisziplinärer Projekte sowie in der fachlichen Führung von Teams
- Kenntnisse der Hochschul- und Forschungslandschaft sowie Erfahrungen im Aufbau von Kooperationen mit Schulen, Hochschulen, Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen
- ausgeprägte Organisations-, Kommunikations- und Moderationskompetenz sowie sicheres Auftreten gegenüber Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Öffentlichkeit
- strategisches Denkvermögen sowie die Fähigkeit, komplexe Themen zielgruppengerecht aufzubereiten und zu vermitteln
- Fähigkeit zur Entwicklung langfristiger Bildungs- und Transferstrategien
- hohe Netzwerkkompetenz und Erfahrung im Aufbau nachhaltiger Kooperationen
- ausgeprägte Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit
- hohe Eigeninitiative, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie ausgeprägte Teamfähigkeit
- sehr gute Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Einblicke in ein interdisziplinäres, hochaktuelles Forschungsfeld
- Zusammenarbeit in einem aufgeschlossenen Team
- viel Raum zur Mitgestaltung
- flexible Arbeitszeiten

Wenn Sie Interesse an einem dynamischen, teamorientierten Arbeitsumfeld zur Mobilität der Zukunft haben, sind Sie bei uns genau richtig. Das Interesse an neuen Herausforderungen sowie an persönlicher Weiterentwicklung ist uns dabei besonders wichtig.

Bewerbung

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine familiengerechte Hochschule. 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 unter Angabe der Stellenkennung w26-197 bis zum 20.08.2026 (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> als ein PDF-Dokument an gerlind.klemmt@tu-dresden.de bzw. an:

TU Dresden, Professur für Kraftfahrzeugtechnik, Herrn Prof. Dr.-Ing. Günther Prokop,

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/206354/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 20.08.2026

