

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.

Beschäftigte bzw. Beschäftigter (m/w/d) zum Aufbau und Betrieb MITMACH-Labor Stadt Hoyerswerda

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 11 TV-L) An der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ ist an der Professur für Kraftfahrzeugtechnik zum 01.11.2026 eine Stelle als Beschäftigte bzw. Beschäftigter (m/w/d) zum Aufbau und Betrieb MITMACH-Labor Stadt Hoyerswerda bis 31.08.2030 (Befristung gem. TzBfG), mit der Option auf Verlängerung in Folgeprojekten, vorbehaltlich vorhandener Mittel, zu besetzen. Der Arbeitsort ist Hoyerswerda. 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) etabliert die TUD im Neustadtforum Hoyerswerda ein innovatives MITMACH-Labor als zentrale Plattform für Wissenschaftskommunikation, Wissens- und Technologietransfer sowie MINT-Bildung. Das MITMACH-Labor macht aktuelle Forschung aus den Gebieten automatisierte Mobilität, Robotik, Digitalisierung und Künstliche Intelligenz für Bürgerinnen und Bürger, Schulen, Unternehmen und öffentliche Einrichtungen erlebbar. Weiterhin soll die Forschung des SML in den Räumlichkeiten der Volkswagen Gläsernen Manufaktur Dresden (GMD) erlebbar gemacht werden.

Stadt: Hoyerswerda; Beginn frühestens: 01.11.2026; Dauer: bis 31.08.2030;

Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 11 TV-L;

Kennziffer: n26-083; Bewerbungsfrist: 12.10.2026

Aufgabenbeschreibung

Zur Konzeption, zum Aufbau und zum operativen Betrieb des MITMACH-Labors suchen wir eine engagierte Person. Ziel der Stelle ist die Entwicklung und Umsetzung innovativer Beteiligungs-, Bildungs- und Transferformate sowie die Vernetzung regionaler Akteurinnen und Akteure aus Wissenschaft, Bildung, Wirtschaft und Gesellschaft. Das MITMACH-Labor soll als dauerhafte Schnittstelle zwischen Forschung und Öffentlichkeit etabliert und gemeinsam mit dem im Neustadtforum ansässigen Deutschen Zentrum für Astrophysik (DZA) weiterentwickelt werden. In der GMD soll multimedial ein attraktives Schaufenster der SML-Forschungsaktivitäten eingerichtet werden.

Die Tätigkeit erfolgt in enger Zusammenarbeit mit internen und externen Projektpartnern, insbesondere der TUD, der Stadtverwaltung Hoyerswerda und der Gläsernen Manufaktur Dresden. Die Position ermöglicht eigenverantwortliches Arbeiten und die aktive Mitgestaltung innovativer, datengetriebener Ansätze in der Verkehrsmodellierung. Zu Ihren Aufgaben gehören insbesondere:

- Konzeption, Aufbau, Koordination und operativer Betrieb des MITMACH-Labors im Neustadtforum Hoyerswerda
- konzeptionelle Entwicklung, Planung, Konzeption und Koordination interaktiver Ausstellungen und Demonstratoren zur Vermittlung laienverständlicher Inhalte zu den Themen automatisierte Mobilität, Robotik, Digitalisierung, Sensorik und Künstliche Intelligenz
- Konzeption, Entwicklung und Durchführung von Formaten wie Mitmachangeboten, Workshops, Ferienprogrammen, Schulprojekten und MINT-Veranstaltungen für unterschiedliche Zielgruppen
- konzeptionelle Entwicklung, Planung und Organisation von Formaten und Informationsveranstaltungen für die Zielgruppe der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Studierenden und Unternehmen ggf. durch interne oder externe Referenten u.a. zu Themen des Wissens- und Technologietransfers
- Organisation und Durchführung von Veranstaltungen, Aktionstagen und öffentlichen Demonstrationen in Zusammenarbeit mit dem Smart Mobility Lab
- Abstimmung, Konzeption, Entwicklung, Durchführung von gemeinsamen zielgruppenspezifischen Veranstaltungs- und Vermittlungsformaten mit dem Deutschen Zentrum für Astrophysik (DZA) im Neustadtforum sowie mit Volkswagen in der Gläsernen Manufaktur Dresden (GMD)
- Aufbau und Pflege eines regionalen Netzwerks mit Schulen, Hochschulen, Unternehmen, Vereinen, Kommunen und weiteren Bildungseinrichtungen
- Zusammenarbeit mit den wissenschaftlichen Arbeitsgruppen des Smart Mobility Lab bei der Entwicklung transferorientierter Demonstratoren durch Aufbereiten wiss. Erkenntnisse u. Prototypen u.a. hinsichtlich eines industriellen Nutzens für Unternehmen
- Konzeptionelle (Weiter) Entwicklung, Konzeption, Koordination und Umsetzung der Nutzung digitaler Werkzeuge zur Gestaltung und ständige Aktualisierung multimedialer Inhalte in der GMD
- Betreuung externer Besuchergruppen sowie Repräsentation des Smart Mobility Lab auf Messen, Veranstaltungen und Netzwerkformaten im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit
- Mitwirkung bei der Evaluation der Transfermaßnahmen sowie bei der Weiterentwicklung des Transfer- und Betriebskonzeptes
- Mitwirkung im Bildungsbeirat der Stadt Hoyerswerda

Erwartete Qualifikationen

- erfolgreicher Hochschulabschluss (Bachelor oder Fachhochschule) in einer für die Tätigkeit geeigneten Fachrichtung wie Verkehrswissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Informatik, Bildungswissenschaften, Wissenschaftskommunikation oder einer ähnlich geeigneten Fachrichtung mit gleichwertigen Kenntnissen und Fähigkeiten
- Erfahrungen in Wissenschaftskommunikation, Wissens- und Technologietransfer oder MINT-Bildung sind von Vorteil
- Erfahrung in der Aufbereitung und Vermittlung komplexer wissenschaftlicher Themen an unterschiedliche Zielgruppen und Erfahrungen in der Organisation von Veranstaltungen sowie im Projekt- und Netzwerkmanagement
- ausgeprägte Kommunikations- und Moderationsfähigkeit sowie sicheres Auftreten gegenüber Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Öffentlichkeit
- gute Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

- Erfahrungen in Wissenschaftskommunikation, Wissens- und Technologietransfer oder MINT-Bildung sind von Vorteil
- selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie hohe Eigeninitiative
- Bereitschaft zu gelegentlichen Abend- und Wochenendveranstaltungen

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 Kennziffer n26-083 bis zum 12.10.2026 (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/207204/TUD/>
Angebot sichtbar bis 12.10.2026

