

Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“

Am **Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr** ist an der **Professur für Verkehrspsychologie** zum **01.01.2020** im Rahmen eines Drittmittelprojektes eine Stelle als

wiss. Mitarbeiter/in

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

bis 31.08.2022 (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG), mit 65% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit und der Option auf Verlängerung und Aufstockung auf bis zu 100 %, zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation.

Aufgaben: Im Rahmen eines öffentlich geförderten Verbundprojektes zur Thematik vernetztes und automatisiertes Fahren sollen verschiedene Aspekte der Kommunikation zwischen Verkehrsteilnehmern/-innen beleuchtet werden, um daraus Ansätze zur Unterstützung dieser Kommunikation bei automatisierten Fahrzeugen abzuleiten und zu testen. Inhaltlich sind neben umfassenden Recherchen vor allem empirische Untersuchungen (Beobachtungsstudien, Labor- und ggf. Fahrsimulatorversuche) durchzuführen, die sowohl den Jetzt-Stand der Kommunikation im nicht-automatisierten Verkehr, als auch etwaige Lösungsansätze für automatisierte Fahrzeuge betrachten. Die Zusammenarbeit mit japanischen Projektpartnern gibt dem Ganzen zudem eine interkulturelle Dimension.

Voraussetzungen: wiss. HSA in Psychologie, Human Factors, Human-Computer Interaction oder einem angrenzenden Fach; gute Methoden- und Statistikenkenntnisse; ausgeprägtes Forschungsinteresse und gute Englischkenntnisse; Bereitschaft zu großem Engagement und Reisetätigkeit; hohe Motivation und Teamfähigkeit.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **21.10.2019** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) bevorzugt über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an tibor.petzoldt@tu-dresden.de bzw. an: **TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr, Professur für Verkehrspsychologie, Herrn Prof. Dr. Tibor Petzoldt, 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.