

Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“

Am **Institut für Bahnsysteme und Öffentlichen Verkehr** ist an der **Professur für Verkehrssicherungstechnik** zum **01.10.2022 oder später** eine Stelle als

wiss. Mitarbeiter/in (m/w/d)
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

für zwei Jahre mit der Option der Verlängerung (Beschäftigungsdauer gemäß WissZeitVG) zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist auch in Teilzeit mit je 50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit besetzbar. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

Aufgaben: Bearbeitung von Drittmittelprojekten in den Forschungsschwerpunkten der Professur (<https://tud.de/vst>), insb.:

- Entwicklung von Betriebs- und Ausrüstungskonzepten für ETCS
- Weiterentwicklung von Stellwerkssimulationen
- Entwicklung von Prüfständen für EULYNX-Schnittstellen

sowie Weiterentwicklung von projektbezogenen Lehrunterlagen.

Voraussetzungen: sehr guter oder guter wiss. Hochschulabschluss (Diplom oder Master) im Ingenieurwesen (auch Wirtschaftsingenieur) mit Vertiefung im Bahnwesen; Kenntnisse der Verkehrssicherungstechnik; analytisches Denken; eigenständiges Arbeiten und eine wiss. Arbeitsweise.

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

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **15.08.2022** (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 sicherungstechnik@mailbox.tu-dresden.de bzw. an: **TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“, Institut für Bahnsysteme und Öffentlichen Verkehr, Professur für Verkehrssicherungstechnik, Herrn Dr. Maschek, 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.