

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt in der Vergütungsgruppe 13, TV-L, befristet, für das

Institut für Verkehrswesen
eine/n akademische/n Mitarbeiter/in (m/w/d).

Wir suchen für diese Position bevorzugt eine Absolventin oder einen Absolventen der

**Ingenieurs-, Wirtschaftswissenschaften oder verwandter Studiengänge
(Informatik, Verkehrswissenschaft, Statistik, Stadt- oder Raumplanung etc.).**

Am Institut für Verkehrswesen des KIT erforschen wir Mobilität in ihrer ganzen Breite, von empirischen Untersuchungen des Mobilitätsverhaltens über die Modellierung und Simulation von Verkehrsnachfrage und Verkehrsablauf bis zur Bemessung und Steuerung von Verkehrsinfrastruktur. Wir schaffen wissenschaftliche Grundlagen und bearbeiten anwendungsnahe Projekte zusammen mit Partnern aus Verwaltung und Wirtschaft. Zu unseren Auftraggebern zählen Bundes- und Landesministerien, Verkehrsunternehmen und Automobilindustrie.

Sie werden bei der wissenschaftlichen Begleitung der Einführung innovativer Mobilitätsangebote (z.B. Sharingdienste, automatisierte ÖV-Angebote) und der Modellierung von Verkehrsnachfrage im Personen- und Wirtschaftsverkehr auf der Grundlage empirischer Mobilitätsdaten mitarbeiten. Dabei setzen Sie sowohl ingenieur- wie auch sozialwissenschaftliche Methoden ein. Neben der Arbeit in den Forschungsprojekten unterstützen Sie unseren Lehr- und Prüfungsbetrieb.

Voraussetzung für die Position ist ein mit dem Master oder Diplom abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium. Von den Bewerberinnen und Bewerbern werden neben Kreativität und einer selbständigen, aber auch teamorientierten Arbeitsweise Interesse für die Mobilitätsforschung, konzeptionelles und algorithmisches Denken sowie sicherer Umgang mit Softwarewerkzeugen erwartet. Weitere Voraussetzungen sind Interesse und Kenntnisse in der Erhebung und Nutzung empirischer Daten mit Hilfe angewandter Statistik. Erfahrungen in der Modellierung der Verkehrsnachfrage und Programmierung sind zudem von Vorteil. Wir erwarten, dass die Bewerberin bzw. der Bewerber bereit ist, sich in neue, komplexe Themenstellungen einzuarbeiten und die mit der Stelle verbundene Möglichkeit zur Promotion nutzt.

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir freuen uns daher insbesondere über die Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Für weitergehende Information wenden Sie sich bitte an martin.kagerbauer@kit.edu oder peter.vortisch@kit.edu.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (gerne auch digital per e-Mail) an:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Verkehrswesen (IfV)
Otto-Ammann-Platz 9
Gebäude 10.30, 3. OG
76131 Karlsruhe
info@ifv.kit.edu