



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

<http://www.pse.kit.edu>

Akademische Mitarbeiterin/Akademischer Mitarbeiter (w/m/d)

Tätigkeitsbeschreibung: 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. Sharing- und Poolingdienste, automatisierte ÖV-Angebote) sowie 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.

Persönliche Qualifikation: Voraussetzung für die Position ist ein mit dem Master oder Diplom abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium eines Ingenieurs-, Wirtschaftswissenschaften oder eines verwandten Studiengangs (Informatik, Verkehrswissenschaft, Statistik, Stadt- oder Raumplanung etc.). 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 nutzen. Gute bis sehr gute deutsche Sprachkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse sind unerlässlich.

Wir bieten: Wir bieten Ihnen einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz mit Zugang zur exzellenten Ausstattung des KIT, eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit, ein breitgefächertes Fortbildungsangebot sowie eine Zusatzrente nach VBL, flexible Arbeitszeitmodelle, einen Zuschuss zum JobTicket BW und ein/e Casino/Mensa.

Entgelt: Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L E13.

**Institut /
Dienstleistungseinheit:** Institut für Verkehrswesen

Vertragsdauer: Zwei Jahre mit Verlängerungsmöglichkeit bis zu sechs Jahren

Eintrittstermin: Zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Bewerbung bis: 30.04.2023

**Ansprechpartner/in für
fachliche Fragen:** Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne PD Dr.-Ing. Martin
Kagerbauer martin.kagerbauer@kit.edu oder Prof. Dr.-Ing.
peter.vortisch@kit.edu

Bewerbung: Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte 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

vorzugsweise in Form einer einzigen PDF-Datei per E-Mail

Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit Beschäftigten (w/m/d) an und würden uns daher insbesondere über Bewerbungen von Frauen freuen.

Bei gleicher Eignung werden anerkannt schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Karlsruher Institut für
Technologie
Personalservice

