

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist aus der Fusion von Universität Karlsruhe und Forschungszentrums Karlsruhe hervorgegangen. Damit entstand eine deutschlandweit einmalige Institution, in der die Missionen einer Universität und eines Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft vereint sind. Mit 8000 Mitarbeitern und einem Jahresbudget von 650 Mio. Euro zählt das KIT zu den weltweit größten Forschungs- und Lehreinrichtungen.

Am Institut für Verkehrswesen des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/r

Akademische/n Mitarbeiter/in

zu besetzen. Die Stelle ist zeitlich befristet und in der Entgeltgruppe 13, TV-L dotiert. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben. Wir suchen für diese Position bevorzugt

eine Informatikerin bzw. einen Informatiker.

Mit einem interdisziplinär angelegten Konzept verfolgt das Institut für Verkehrswesen das Ziel, den Verkehr effizient und nachhaltig zu organisieren. Dies bedeutet für das Miteinander aller Verkehrsmittel, die zur Ortsveränderung von Personen, Gütern und Nachrichten zur Verfügung stehen, kurz-, mittel- und langfristig angelegte Prognosen zu entwickeln und darauf die Planung von Verkehrswegen aufzubauen. Das Institut arbeitet sowohl mit öffentlichen Planungsstellen und Forschungsorganisationen als auch mit entsprechenden Zweigen der Privatindustrie seit vielen Jahren erfolgreich zusammen.

Schwerpunkt Ihrer Arbeit wird die Simulation von Verkehrssystemen sein. Hierbei wenden Sie Simulationsmodelle an, um Fragestellungen z.B. in der Verkehrsplanung, Verkehrstechnik oder -telematik zu beantworten, und Sie entwickeln diese Simulationsmodelle weiter. Dazu gehört die Erhebung und Aufbereitung von Messdaten aus dem Verkehr, die Bildung, Kalibrierung und Validierung von Verhaltensmodellen sowie deren Umsetzung in Software.

Es wäre schön, wenn Sie Erfahrung sowohl in den Bereichen Verkehr oder Simulation als auch in der Softwareentwicklung mitbringen würden. Idealerweise haben Sie Entwicklungserfahrung in C++.

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir freuen uns daher insbesondere über die Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Für weitergehende Information wenden Sie sich bitte an peter.vortisch@kit.edu oder senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (gerne auch per e-mail) an:

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