



# HIWI im Bereich Verkehrstechnik gesucht

Das Institut für Verkehrswesen sucht wissenschaftliche Hilfskräfte für einen längeren Zeitraum.

## INSTITUT

### Was machen wir?

Wir befassen uns mit aktuellen Fragen des Verkehrssektors, die von gesamtgesellschaftlich begründeten Planungskonzepten bis hin zu technischen Problemen des Verkehrs reichen.

### Was erwartet Dich?

Es erwartet Dich ein kleines, aber großartiges Team, das sich auf Unterstützung freut. Du kannst- Wir legen viel Wert darauf, unsere Hiwis gut zu integrieren. Deswegen erwartet Dich neben interessanten Aufgaben auch ab und zu ein Feierabendbier.

### Was bieten wir?

Wir bieten vielseitige und forschungsnahe Einblicke im Bereich Verkehrstechnik, interessante Themen für Abschlussarbeiten und die Möglichkeit zum Erlernen neuer Software.

## AUFGABEN

In der Verkehrstechnik erwarten Dich vielseitige Aufgaben innerhalb unterschiedlichster Projekte:

- Auswertung von Verkehrsdaten (z.B. mit Python)
- Erstellung und Optimierung von mikroskopischen Verkehrsflusssimulationen
- Verkehrsmessungen
- Recherchearbeiten
- Aufbereitung von Forschungsergebnissen

## ANFORDERUNGEN

- Interesse an verkehrstechnischen Fragen
- IT-Affinität
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch, am besten auch in Englisch
- Programmier-Kenntnisse (z.B. Python)
- Von Vorteil sind Kenntnisse in PTV Vissim

## KONTAKT

### Interesse geweckt?

Melde Dich am besten per Mail bei  
Josephine Grau ([josephine.grau@kit.edu](mailto:josephine.grau@kit.edu))