



# 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. 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 mit Python
- Erstellung und Optimierung von mikroskopischen Verkehrsflussimulationen
- Verkehrsmessungen
- Rechercharbeiten
- Aufbereitung von Projekt- und Forschungsergebnissen

## ANFORDERUNGEN

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

## KONTAKT

### Interesse geweckt?

Melde Dich am besten per Mail bei  
Claude Weyland ([claudio.veyland@kit.edu](mailto:claudio.veyland@kit.edu))