



Wir öffnen Forschung  
große Türen in die  
Praxis.

Veränderung startet mit uns.

## Studentische Hilfskraft im Bereich Fahrzeug- und Verkehrssicherheit in Dresden

### Hast Du Lust, den Straßenverkehr etwas sicherer zu machen?

Die Forschungsgruppe »Fahrzeug- und Verkehrssicherheit« entwickelt und untersucht fortlaufend innovative Methoden zur kamerabasierten Aufnahme von Fahrzeugbewegungen mit dem Ziel der digitalen Nachbildung und Simulation des fließenden Straßenverkehrs.

### Deine Aufgaben

Zur Anwendung der bestehenden Methodik ist eine Einarbeitung in die komplexen und vielseitigen Themen der Datenerhebung und -analyse sowie Bildverarbeitung innerhalb von Systemgrenzen bestehender Kamerasysteme essenziell.

Wir suchen insbesondere Interessenten, die eine langfristigen Beschäftigung anstreben und bei der Datenerhebung im Dresdner Umland mitwirken möchten. In Abhängigkeit Deiner Qualifikation ist denkbar, dass Du bei der Datenanalyse unterstützen wirst. Die Kombination mit einem vor- oder nachgelagerten Fachpraktikum oder einer Studienarbeit ist möglich.

### Was Du mitbringst

- Immatrikulation in einem technischen Studiengang
- Interesse am Aufbau und der Betreuung von Messsystemen, Bildverarbeitung & -erkennung sowie Verkehrssicherheit
- hochmotivierte, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Führerschein Klasse B
- Kenntnisse in Programmiersprachen wie R, C++, Python, SQL, Matlab von Vorteil

### Was Du erwarten kannst

- spannende, hochaktuelle und anwendungsrelevante Forschungsaufgaben
- eine moderne Forschungsinfrastruktur und ein kollegiales Arbeitsumfeld, in dem Du Dich einbringen kannst
- flexible auf Deinen Stundenplan abgestimmte Arbeitszeiten

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt online unter der Kennziffer **IVI-Hiwi-00726** mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantworten wir Dir gern unter:  
[bewerbung.studenten@ivi.fraunhofer.de](mailto:bewerbung.studenten@ivi.fraunhofer.de)

Weitere Informationen zum Institut findest Du unter  
[www.ivi.fraunhofer.de](http://www.ivi.fraunhofer.de)



**Jetzt bewerben**