



Bei uns bekommst
Du auch hinter den
Kulissen eine Bühne.

Veränderung startet mit uns.

5

Abschlussarbeit im Bereich Fahrzeug- und Verkehrssicherheit in Dresden

Kurz vor dem Studienabschluss?

Wir bieten Dir am Fraunhofer IVI in der Forschungsgruppe »Fahrzeug- und Verkehrssicherheit« interessante Themen, so dass Du Dein im Studium erworbenes Wissen und Deine Fähigkeiten in praxisnahen Forschungsprojekten unter Beweis stellen kannst.

Die Forschungsgruppe untersucht und entwickelt fortlaufend innovative Methoden in verschiedenen Themenbereichen wie beispielsweise Verkehrsunfalldatenerhebung und -auswertung, Aufnahme und Bewertung von Normalfahrscenarien oder Unfallprävention. Insbesondere sind die Analyse, digitale Nachbildung und Simulation von Verkehrsunfällen interessante Forschungsgebiete. Zusätzlich werden permanent vorhandene Prozesse verbessert und an der Anwendung KI-gestützter Methoden gearbeitet.

Was Du mitbringst

- Immatrikulation in einem technischen Studiengang
- Grundkenntnisse in einer der Programmiersprachen C++, Qt, Python, Matlab oder R
- erste Erfahrungen im Umgang mit relationalen Datenbanken wünschenswert
- Interesse an Verkehrssicherheit und der Arbeit mit Unfalldaten
- hochmotivierte, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Was Du erwarten kannst


- vielseitige, hochaktuelle und anwendungsrelevante Forschungsthemen
- wissenschaftliche Betreuung der anzufertigenden Arbeit
- eine moderne Forschungsinfrastruktur und ein kollegiales Arbeitsumfeld, in dem Du Dich einbringen kannst
- flexible und hybride Arbeitszeitmodelle

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt online unter der Kennziffer IVI-Hiwi-00730 mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantworten wir Dir gern unter:
personal.studenten@ivi.fraunhofer.de

Weitere Informationen zum Institut findest Du unter
www.ivi.fraunhofer.de



 **Jetzt bewerben**