

Ausschreibung: Studentische Hilfskraft in der Forschung an autonomen Fahrzeugen

Die *Forschungsgruppe Cooperative Autonomous Systems* beschäftigt sich mit autonomen Fahrzeugen und anderen Verkehrsteilnehmern im Straßenverkehr. Wir erforschen neueste Technologien und Methoden um den Straßenverkehr der Zukunft sicherer zu machen. Mittels Simulationen in Augmented sowie Virtual Reality und Reallabortests machen wir bereits Heute die Zukunft möglich.

Du kannst uns als studentische Hilfskraft unterstützen und neueste Technologien kennenlernen sowie einen Einblick in die Forschung bekommen.

Deine Aufgaben sind:

- Zusammenbau von Hardwarekomponenten (Arduino, R-Pi, e-Bike & Fahrsimulator)
- Unterstützung bei der Durchführung von Nutzerstudien (AR und VR)
- Erweiterung von Softwarekomponenten (z.B. Python, C, C# und Unity)
- Testen von Anwendungen (Windows/Linux, AR/VR)
- Einbringen eigener Ideen bzw. Unterstützung beim Brainstorming

Du solltest motiviert sein und Interesse an neuen Technologien sowie der automotive Industrie mitbringen. Vorkenntnisse in einer beliebigen Programmiersprache sowie einfachste Hardwarekenntnisse sind von Vorteil.

Dafür bieten wir dir:

- Flexible Arbeitszeiten
- Industrie- und forschungsnahe Tätigkeiten
- Mitwirkung an Publikationen
- Arbeiten mit neuesten Technologien
- Kaffee und tolle Kollegen

Haben wir dein Interesse für die Vision Zero geweckt? Dann schreibe eine Mail an Maximilian Schrapel um mehr zu erfahren