

Studentische Hilfskraft gesucht zur Weiterentwicklung eines Simulators für autonome Fahrzeuge

am Institut für Regelungs- und Steuerungssysteme (IRS)

Der Fahrsimulator am Institut für Regelungs- und Steuerungssysteme soll weiterentwickelt werden, sodass auch hochautomatisierte Fahrzeuge und deren Assistenzsysteme sowie autonome Fahrzeuge hinsichtlich der Interaktion mit Menschen erforscht werden können.

Aufgaben

- Weiterentwicklung der SW- und HW-Komponenten des Fahrsimulators
- Design eines Touch-Interface für hochautomatisierte Fahrzeuge



Fähigkeiten

- Begeisterung für das hochautomatisierte / autonome Fahren
- Grundkenntnisse in MATLAB/Simulink und C/C++
- Kenntnisse von IPG/CarMaker und OpenGL vorteilhaft aber nicht erforderlich



Rahmenbedingungen

- Start ab sofort möglich
- Bis zu 40 Std. pro Monat



Stand 17.02.2020

Ansprechpartner Simon Rothfuß
Raum 002, IRS Geb. 11.20
simon.rothfuss@kit.edu
0721 608 - 43237