

Durchführung einer Befragung von Nutzern autonomer Fahrzeuge

(Masterarbeit, Diplomarbeit, Studienarbeit)

Stichworte: Fahrer-Fahrzeug Interaktion, Vertrauen, autonome Fahrzeugführung

Die Sicherheit von Fahrzeuginsassen konnte durch zahlreiche technologische Entwicklungen, wie beispielsweise Fahrerassistenzsysteme, in den letzten Jahrzehnten bedeutend gesteigert werden. Um Unfallraten im Straßenverkehr weiterhin zu reduzieren, zeigen jüngste Entwicklungen einen Trend in Richtung einer automatischen Fahrzeugführung. Dabei spielt das Vertrauen des Fahrers im Kontext automatischer Fahrzeugführung eine entscheidende Rolle.

Im Rahmen der Arbeit soll daher eine Befragung von Nutzern automatischer bzw. autonomer Fahrzeuge durchgeführt werden. Dem vorgeschaltet stehen die Recherche verschiedener Interviewarten und die Auswahl eines geeigneten Interviewtyps sowie die Generierung von konkreten Fragen. Inhalt der Arbeit bildet weiterhin die Durchführung der Befragung selbst, wobei auf eine bereits bestehende Stichprobe zurückgegriffen werden kann. Die Transkription der Interviewantworten inklusive der Ableitung konkreter Handlungsempfehlungen zur weiteren Untersuchung von Vertrauen in automatisierten Systemen bildet den Abschluss der Arbeit.

Betreuer: Gloria Pöhler, Tel.: 0721/608-44712
E-Mail: gloria.poehler@kit.edu