

Literaturrecherche zum Thema Vertrauen in der Fahrzeugführung

(Bachelorarbeit)

Stichworte: Fahrer-Fahrzeug Interaktion, Vertrauen, 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 allgemein zum Thema Vertrauen recherchiert werden. Dies umfasst dabei sowohl eine Recherche zu verschiedenen theoretischen Vertrauensmodellen wie auch die Betrachtung von Vertrauen im Kontext der (automatischen) Fahrzeugführung sowie Messmethoden zur Erfassung von Vertrauen. Dabei kann die Aufgabenstellung individuell auf die Interessensschwerpunkte des Bearbeiters angepasst werden.

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