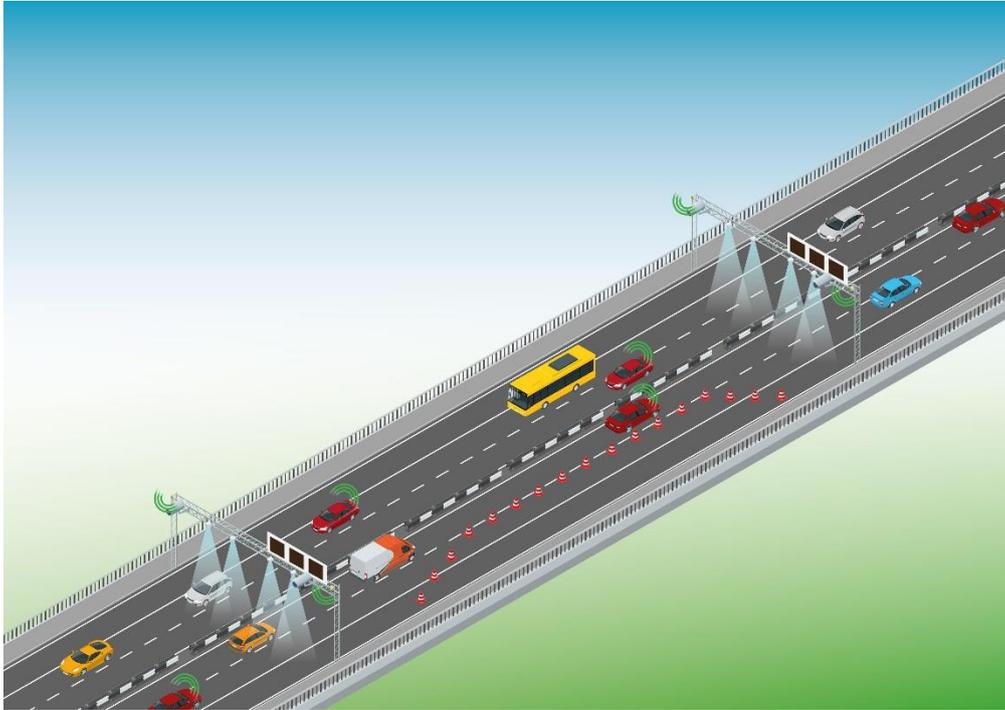


Bachelor Thesis/ Bachelorarbeit



Analyse und Bewertung von Teststrecken für automatisierte Fahrfunktionen

Analysis and Evaluation of Test Areas for Automated Driving Functions

In der Entwicklung automatisierter Fahrfunktionen gibt es zwar den Trend, die virtuellen Methoden verstärkt einzusetzen, trotzdem sind reale Tests zur Absicherung unverzichtbar. Ziel der Arbeit ist eine objektive Analyse und Bewertung der weltweit verfügbaren Teststrecken für automatisierte Fahrfunktionen. Diese Analyse bietet die Basis für zukünftige Projekte zur Auswahl der geeigneten Teststrecke, abhängig von der Entwicklungs- bzw. Prüfaufgabe.

Arbeitsumfang:

- Einarbeitung in die Aufgabenstellung und Recherche der verfügbaren Teststrecken weltweit
- Ableitung der Anforderungen an Teststrecken für automatisierte Fahrfunktionen
- Vergleich und Bewertung der Teststrecken
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Dauer: 3 Monate
Beginn: Ab sofort
Arbeitsplatz: Wahlweise Büroarbeitsplatz am FTG oder Heimarbeit

Kontakt: Dipl.-Ing. Branko Rogic, Tel: +43 316 873 35282, Email: branko.rogi@tugraz.at