

Audi A6 Avant TDI

Zielsetzung

- Erfassung statischer Infrastrukturmerkmale und Hindernisse
- Erfassung dynamischer Verkehrsteilnehmer in Funktionsszenarien
- Nutzer: Kollisionsvermeidung durch Ausweichen und Bremsen

Sensorik



Demo: Stationen der Umfeldwahrnehmung

- Visualisierung von Sensordaten
- Visualisierung akkumulierter Umfeldmerkmale
 - Belegte, freie und unbekannte Bereiche
 - Strukturmerkmale (Linien, Sperrflächen,...)
 - Höhenkartierung
- Extraktion von Situationsmerkmalen aus den Umfeldmodellen
 - Freie, belegte und unbekannte Bereiche
 - Randbegrenzungsverläufe
 - Bordsteinverläufe

