

Neue Technologien, Konzepte und Pilotanwendungen

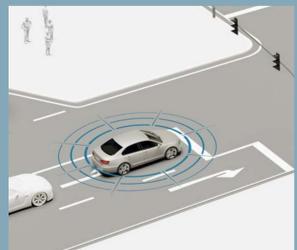
Forschungsschwerpunkte

Umfelderfassung und Situationsverstehen



Erkennen – Verstehen – Prognose

Umgebungserfassung und Situationsverstehen im urbanen Raum, Prognose und Wechselwirkungen der Verkehrsteilnehmer

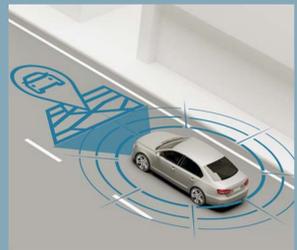


Digitale Karte und Lokalisation



Urbane Karte – Lokalisation – Plausibilisierung

hochgenaue digitale Karten als zusätzlicher Sensor und Lokalisierung anhand von Landmarken, Plausibilisierungs-Lösungen

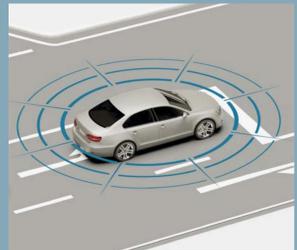


Konzepte und Pilotanwendungen



Spezifikation – Konzepte – Dynamische Engstelle

Spezifikation, Definition und Simulation von Anwendungsfällen, Umsetzung automatisierter Fahrfunktionen in Pilotanwendungen



www.atcity-online.de

Partner:

- Aptiv Services Deutschland GmbH
- AUDI AG
- Robert Bosch GmbH
- Continental Safety Engineering International GmbH
- Continental Teves AG & Co. oHG
- Daimler AG
- Technische Universität München
- Valeo Schalter und Sensoren GmbH
- ZF Friedrichshafen AG
- 3D Mapping Solutions GmbH

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

