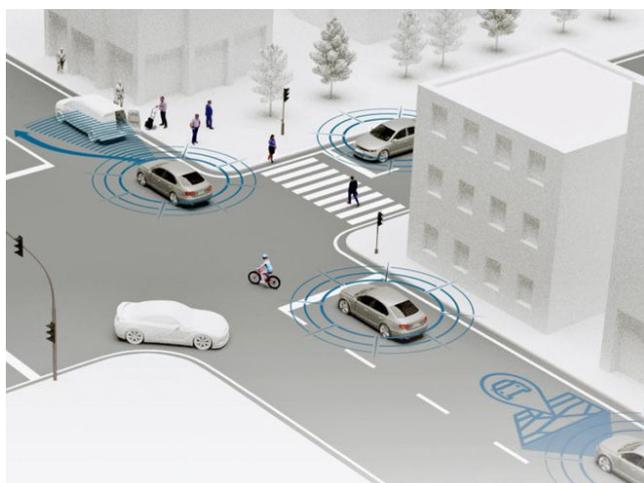


10.09.2018 | Automatisiertes Fahren | Nachricht | Onlineartikel

## Projekt @City erforscht automatisiertes Fahren im Stadtverkehr

Autor: Patrick Schäfer

**Die Initiative @City soll automatisierte Fahrfunktionen für den Stadtverkehr erforschen und erproben. Dem Projekt gehören viele Partner aus der Automobil- und Zulieferindustrie sowie Software-Entwicklung an.**



Die Initiative @City erforscht und erprobt automatisierte Fahrfunktionen für den Stadtverkehr.

© @City

Das automatisierte Fahren lebt von der Vernetzung. Im Verbundprojekt @City sollen etwa hochgenaue Kartensysteme, moderne Sensortechnologien oder algorithmenbasierten Situationserfassung und -interpretation erforscht und miteinander verknüpft werden, um das automatisierte Fahren in der Stadt zu entwickeln.

Die Forschung gliedert sich in verschiedene Teilprojekte auf. Im Aufgabenfeld "Umfelderfassung und Situationsverstehen" wollen die Forscher Sensortechnologien, Erfahrungswissen und Informationen aus digitalen Karten zusammenführen. Letztere spielen eine wichtige Rolle für den urbanen automatisierten Verkehr, während im Bereich "Mensch-Fahrzeug-Interaktion" untersucht wird, wie Fahrzeugnutzer, automatisiertes Fahrzeug und andere Verkehrsteilnehmer in Zukunft miteinander kommunizieren könnten. "Wir sehen das Potenzial, die Unfallzahlen in Städten weiter zu senken und die vorhandene Verkehrsinfrastruktur gleichzeitig wesentlich effizienter zu nutzen", erklärt Dr. Ulrich Kreßel, Projektkoordinator von @City und bei der Daimler AG verantwortlich für Mustererkennung.

### **Forschungsprojekt @City will automatisiertes Fahren vorantreiben**

15 Partner aus Automobilwirtschaft, Zulieferindustrie, Software-Entwicklung und Wissenschaft arbeiten in der Initiative zusammen. Das Partnerprojekt @City-AF soll die in @City erzielten Erkenntnisse in konkrete automatisierte Fahrfunktionen umsetzen. @City wird vom

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) mit einem Fördervolumen von rund 20 Millionen Euro unterstützt.

---