

# Fahrerintentionserkennung in Notbrems- und Ausweichsituationen

## Visualisierung

Anzeige der  
Fahrerintention im  
CenterDisplay

## Fahrerbeobachtung

Fahrzeugfestes  
Kamerasystem  
SmartEye Pro 6.0

## Datenverarbeitung

3 zeitsynchronisierte  
Car-PCs



## Umfelderfassung

Serienmäßiges ACC-Radar  
Serienmäßige LDW-Kamera

## Fahrzeugdatenerfassung

CAN-Bus Daten

Ziel

- Detektion der Fahrerintention mit serienmäßiger Sensorik und Blickbewegungsanalyse
- Visualisierung der Information über Fahrerintentionen



Wir leben Autos.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages