

## **Bosch**

### Verkehrsschilderkennung

- Histogram of oriented gratings and linear SVM
- non-max suppression

### Erkennung der Fahrbahnlinie

- Kalibrierung der Kamera mit Schachbrett-Bildern
- Anwendung einer Verzerrungskorrektur auf Rohbilder
- Farbtransformationen
- perspektivische Transformation an, um binäre Bilder zu korrigieren ("Vogelperspektive").
- Spurlinienerkennung

### Edge detector

canny edge detector

### Team

Projekte

Reisebereitschaft