

# Projektarbeit

# Microsoft Hololens 2 1

## Applikation mit OpenCV

## Verkehrsschilderkennung



[1]

### Aufgabenstellung

In dieser Projektarbeit soll folgendes untersucht werden:

- Installation von OpenCV auf Microsoft Hololens 2
- Entwicklung einer Applikation zur Verkehrsschilderkennung (Bsp. Geschwindigkeitsschilder)
- Verwendung von OpenCV für die Erkennung
- Markieren der erkannten Geschwindigkeitsschilder im Sichtfeld
- Angabe der erkannten Schilder als Textform

### Ansprechpartner

Labor Systemanalyse und Optimierung  
Prof. Dr.-Ing. Stephan Behr  
Tel: 02551 9-62251  
behr.stephan@fh-muenster.de

Matthias Nießing M.Sc.  
Tel: 02551 9-62950  
matthias.niessing@fh-muenster.de