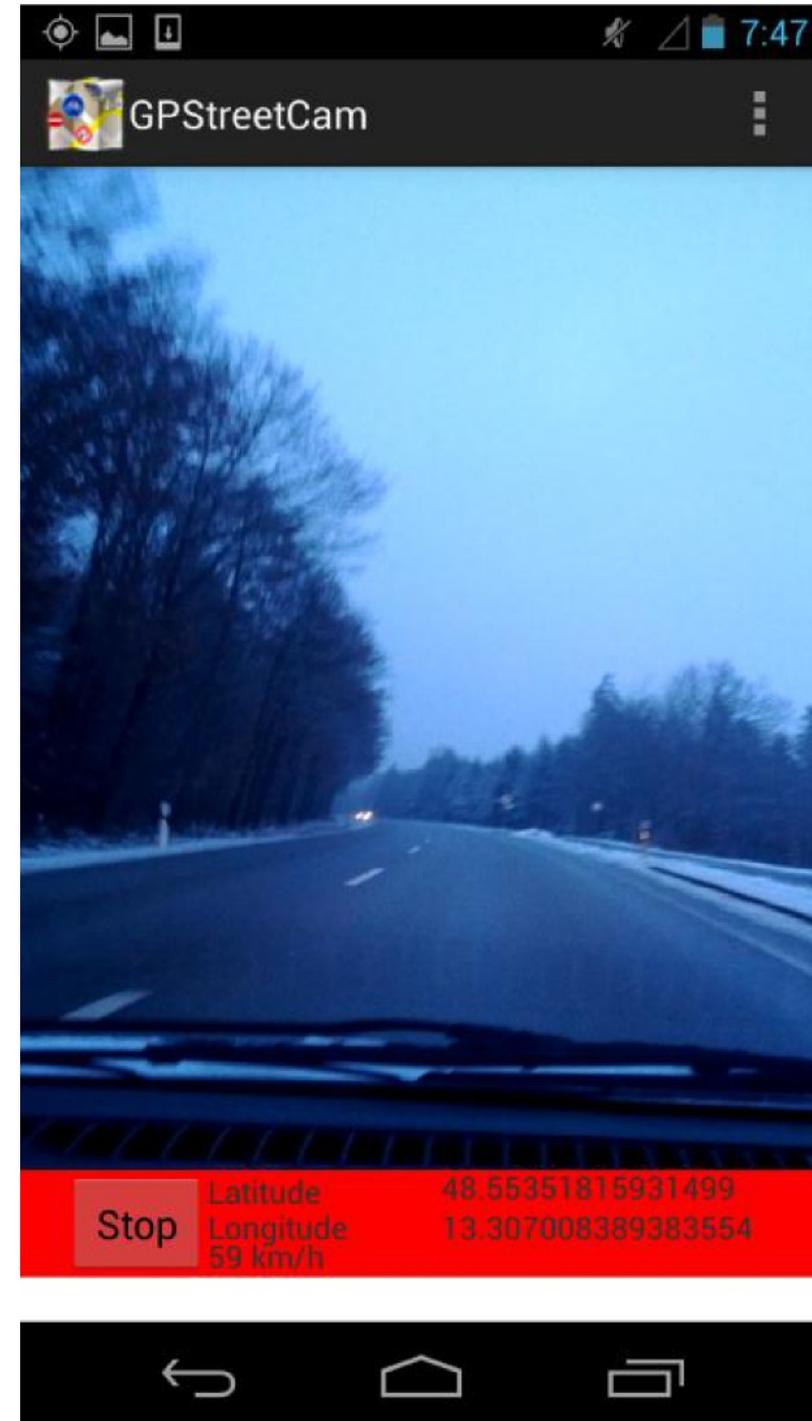


# Straßenschilderkennung



# AndroidApp

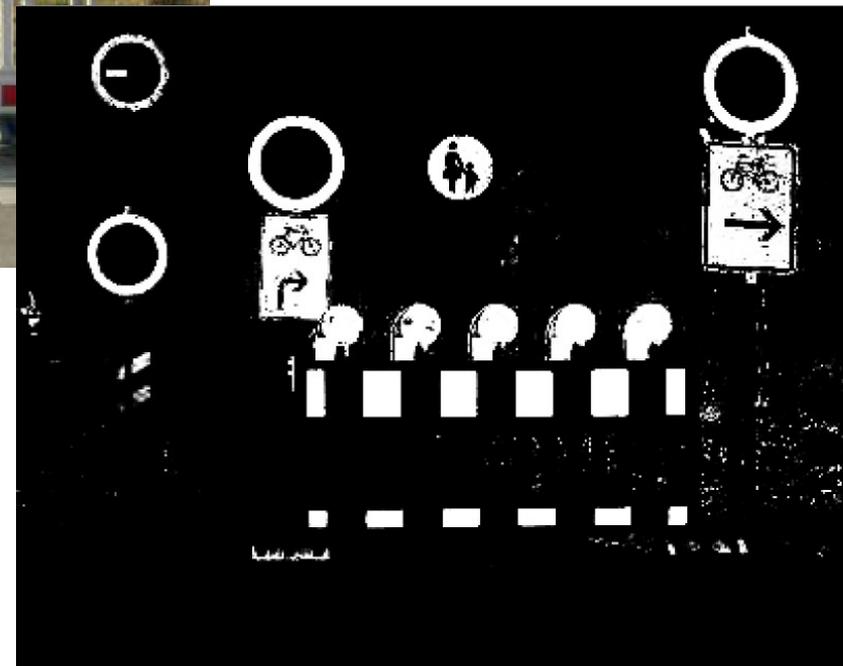
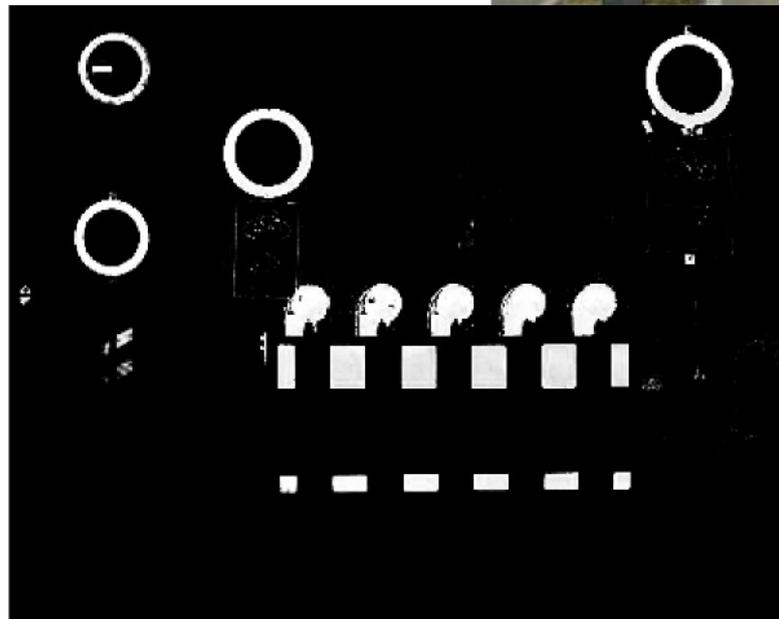
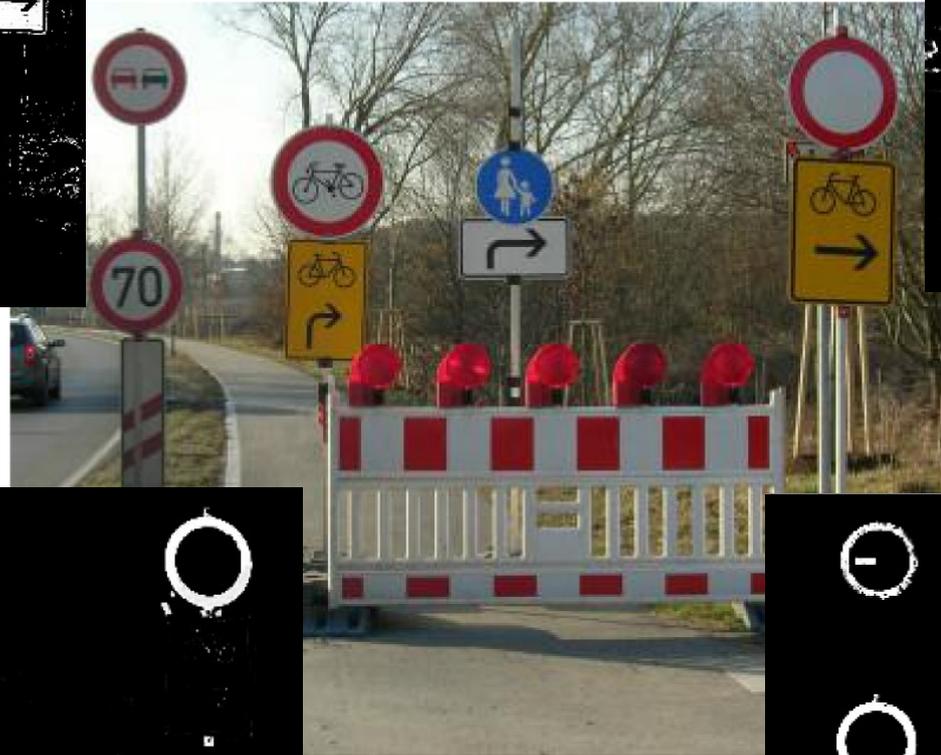
- Aufnahme im Straßenverkehr
  - Videosequenz
  - GPS-Track



# Desktop-Anwendung

- Farbfilter (HSV-Farbraum)
-

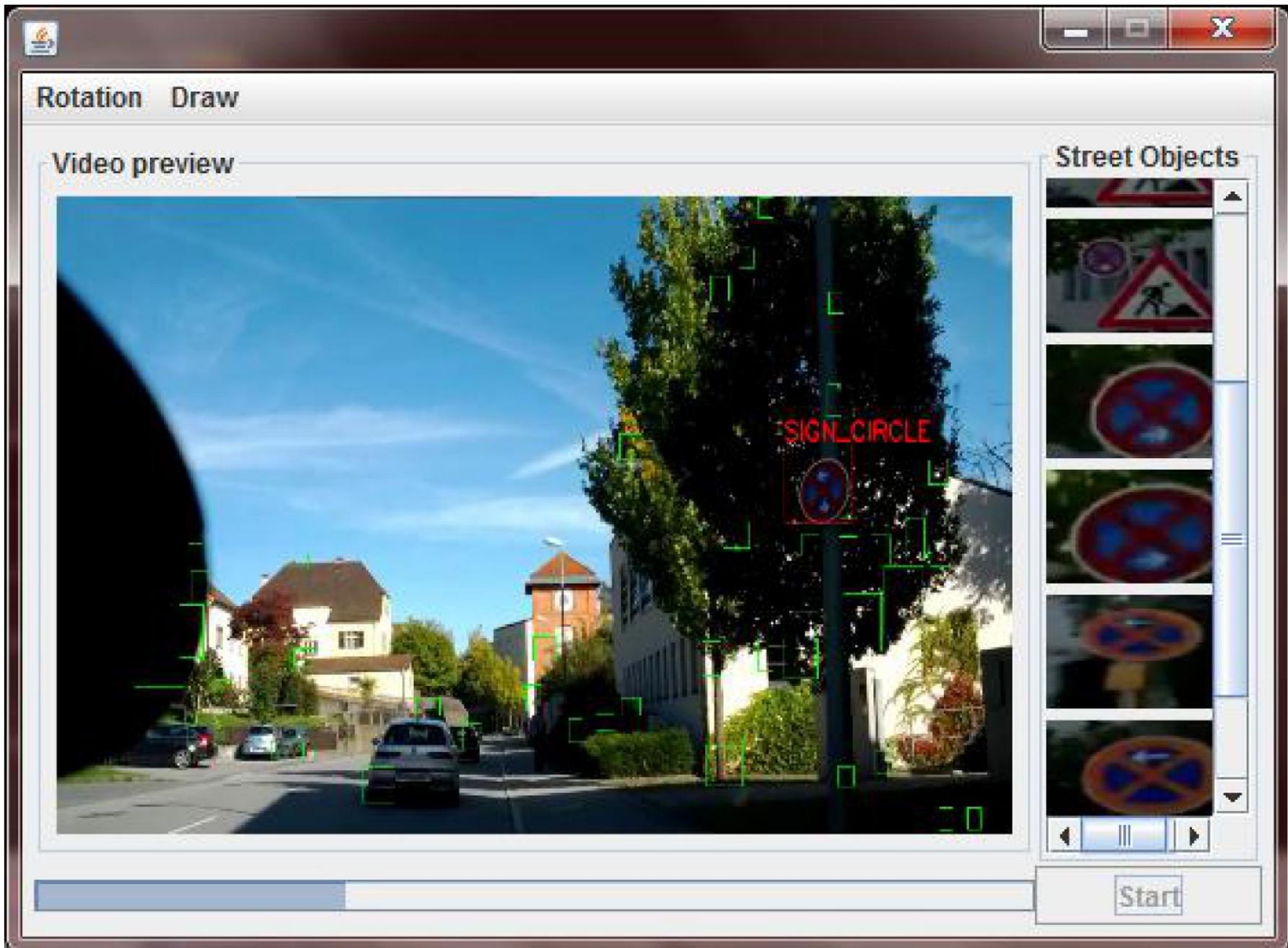
# Farbfilter



# Straßenschilderkennung

- Farbfilter
- Blobanalyse
- Houghtransformation
  - Linien
  - Kreise
- Klassifikation

# Studenten und Wissenschaft



# Straßenschilderkennung

- Manuelle Endkontrolle
- Viele algorithmische Parameter
- Speicherung als GPX mit Waypoints
- Wenige Testszenarien

# Usage

- Android-App:

<https://github.com/lynxxlynxx/GPStreetCam/>

- Java-App:

<https://github.com/lynxxlynxx/GPStreetTracker/>

- Ausarbeitung:

<http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Research#Passau>

- Diskussion im Forum
- Feedback willkommen