# Einleitung

## Motivation und Bezug zu bisherigen Projekten

## Ziel und Struktur dieser Arbeit (Python ROS Bildverarbeitung)

# Grundlagen

## ROS (Falls nötig)

## Neuronale Netze

## State Machine

# Konzeptionierung

## Consens

## Prozess der Bildverarbeitung und Nutzung von ROS und Statemachine

# Integration in das vorhandene System

## Personenerkennung

## Gesichtserkennung

## Gesamtes Erkennungsprogramm

## Statemachine

# Evaluation der Ergebnisse

## Personenerkennung

## Gesichtserkenung

## Ergebnisse verschiedener Netze

# Ausblick und Fazit