



FAKULTÄT FÜR  
INFORMATIK

# Computer Vision

Tim Jagla, Patrick Nierath

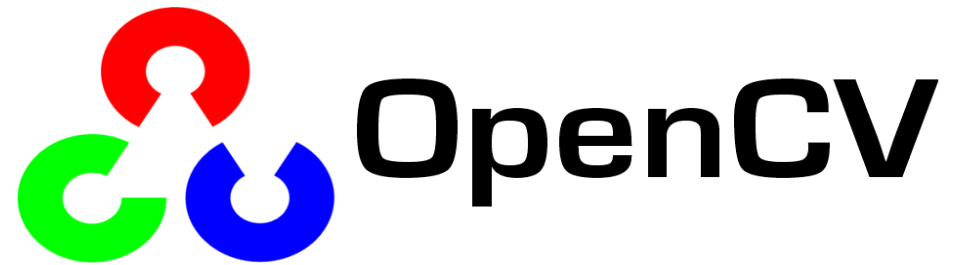
# Aufgabe



- Erkennen von Verkehrsschildern in Bildern
- Beschränkung auf „Stop“, „Vorfahrt gewähren“ + 3 Geschwindigkeitsbeschränkungen

# Probleme:

- verschiedene Skalierungen
- leicht veränderte Orientierung
- Verzerrung durch verschiedene Perspektiven
- Verdeckungen
- Bildrauschen/ Bildunschärfe
- Beleuchtungsunterschiede



# Projektplan:

	Task Name	Duration	Start	Finish
1	Organisationsveranstaltung	1 day	Tue 17.04.12	Tue 17.04.12
2	Planung/Konzept	13 days	Wed 18.04.12	Fri 04.05.12
3	1. Präsentation-Projektplan	1 day	Tue 24.04.12	Tue 24.04.12
4	Abgabe PP/Aufgabenverteilung	1 day	Fri 04.05.12	Fri 04.05.12
5	Umsetzung	31 days	Tue 24.04.12	Tue 05.06.12
6	Bibliotheken einbinden/Kompilieren	6 days	Tue 24.04.12	Tue 01.05.12
7	Einarbeitung	11 days	Tue 24.04.12	Tue 08.05.12
8	Pflicht-Konsultation	1 day	Tue 08.05.12	Tue 08.05.12
9	Implementation	41 days?	Tue 24.04.12	Tue 19.06.12
10	2. Präsentation- Basis-Alg.	1 day	Tue 22.05.12	Tue 22.05.12
11	3. Präsentation - Weiterentwicklung	1 day	Tue 05.06.12	Tue 05.06.12
12	Endphase	23 days	Wed 06.06.12	Fri 06.07.12
13	evtl. Erweiterungen	9 days	Wed 06.06.12	Mon 18.06.12
14	Debugging/Performance	22 days	Wed 06.06.12	Thu 05.07.12
15	4. Präsentation - fertiges Programm	1 day	Tue 19.06.12	Tue 19.06.12
16	Abschlusspräsentation	1 day	Tue 03.07.12	Tue 03.07.12
17	Projektbericht	1 day	Fri 06.07.12	Fri 06.07.12

