

Exposée Sensorik

Yannik Höll Georg Muck Christoph Pooch HOLDER

22.04.2021

Inhaltsverzeichnis

Motivation

- ▶ Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll

Motivation

- ▶ Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
 - ▶ sinnvolle Navigation

Motivation

- ▶ Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
 - ▶ sinnvolle Navigation
 - ▶ beachten von Hindernissen wie Menschen oder Schlaglöchern

Motivation

- ▶ Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
 - ▶ sinnvolle Navigation
 - ▶ beachten von Hindernissen wie Menschen oder Schlaglöchern
 - ▶ ggf erkennen von Fehlern in anderen Bereichen

Motivation

- ▶ Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
- ▶ akkurate Aufnahme, Verarbeitung und (durch Verarbeitung) sinnvolle Bereitstellung der Sensordaten

Motivation

- ▶ Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
- ▶ akkurate **Aufnahme**, Verarbeitung und (durch Verarbeitung) sinnvolle Bereitstellung der Sensordaten

Motivation

- ▶ Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
- ▶ akkurate **Aufnahme**, **Verarbeitung** und (durch **Verarbeitung**) sinnvolle Bereitstellung der Sensordaten

Motivation

- ▶ Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
- ▶ akkurate **Aufnahme**, **Verarbeitung** und (durch **Verarbeitung**) sinnvolle **Bereitstellung** der Sensordaten