Projektgruppe FastSense

# Meilenstein 3

25. Januar 2021

#### Inhalt

```
Recap MS 2
Motivation MS 3
Was haben wir wirklich gemacht?
   Drohne, Laserscanner
   Aufbau
   Base Design
   Kommunikation
   Algorithmus
   Mesh Rekonstruktion
   Paper
                                    Live Demonstration
Evaluation
   Zeit
   Power Consumption
   Qualität
Ausblick
```

2

# Recap MS 2

### Motivation MS3

## Was haben wir wirklich gemacht?

### Drohne, Laserscanner

## <u>A</u>ufbau

## Base Design

### Kommunikation

## Algorithmus: Preprocessing

# Algorithmus: Registrierung

# Algorithmus: Asynchronität

## Algorithmus: Memports

### Mesh Rekonstruktion

# Paper

### Evaluation: Zeit

### **Evaluation: Power Consumption**

# Evaluation: Qualität

#### Ausblick

- FastSense Paper
- Loop Closing
- Drohne
- Modulares Design
- Grillen bei Mario

#### Ende

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?