#### Projektgruppe FastSense

# Meilenstein 2 TSDF SLAM mit FPGA

17. Juni 2020

#### Inhalt

Recap

Prototyping Ziele für MS2

Algorithmus

Hauptspeise

```
Evaluation
Strom
Zeit
Fazit
Bisherige Verbesserungen
Verbesserungspotenzial
```

FastSense Prototyp Kommunikation

Hardware Implementierung

# Recap

## Prototyping

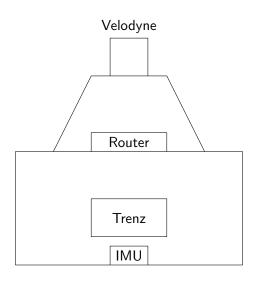
#### Ziele für MS2

# Hauptspeise

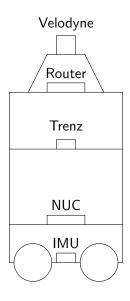
## Algorithmus

## Hardware Implementierung

#### FastSense Prototyp



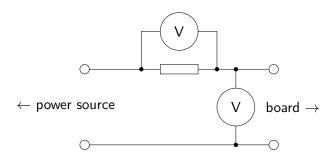
#### FastSense Prototyp



## Kommunikation

## **Evaluation**

#### Strom



#### Zeit

# Fazit

## Bisherige Verbesserungen

# Verbesserungspotenzial