## Robotik WS19/20 Übung 2

Marcel Schmidt, Niklas Pauli

28. Oktober 2019

## 1 Aufgabe 2-1

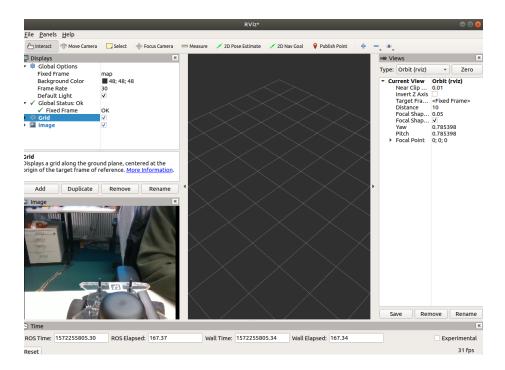


Figure 1: Kamerabild in RVIZ

RVIZ ausgeführt und auf das Kamerabild des Autos zugegriffen

## 2 Aufgabe 2-3

 $\label{lem:match} $$ $$ https://github.com/MarcelSchmidt89/RobotikWS19/tree/master/catkin_ws_paulischmidt/src/assignment2_publisher_subscriber/src$ 

Publisher zum Ausführen der Kreisfahrt gestartet und Pfad in RVIZ und Konsolenausgabe des Subscribers dokumentiert.

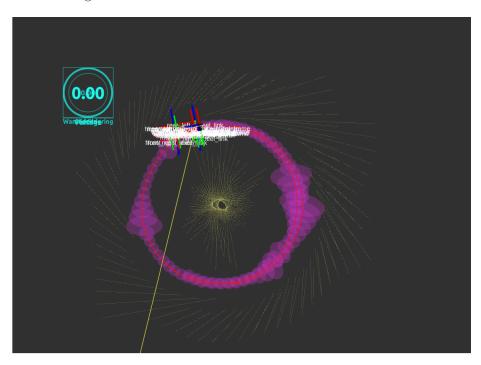


Figure 2: Kreisfahrt in RVIZ

```
Aktuelle Speed Value ist: 0.377
Aktuelle Speed Value ist: 0.3915
Aktuelle Speed Value ist: 0.3915
Aktuelle Speed Value ist: 0.3915
Aktuelle Speed Value ist: 0.406
Aktuelle Speed Value ist: 0.4205
Aktuelle Speed Value ist: 0.4205
Aktuelle Speed Value ist: 0.4205
Aktuelle Speed Value ist: 0.435
Aktuelle Speed Value ist: 0.4495
Aktuelle Speed Value ist: 0.464
Aktuelle Speed Value ist: 0.4785
Aktuelle Speed Value ist: 0.4785
Aktuelle Speed Value ist: 0.4785
Aktuelle Speed Value ist: 0.493
Aktuelle Speed Value ist: 0.4785
```

Figure 3: Konsolenausgabe Subscriber