

# Tagesdokumentation

Manuel Hinz

October 2, 2018

## 1 Pi

nach entlichen Versuchen von Unterschiedlichsten Sannungsquellen wurde das Problem des Pis der anderen Gruppe durch ein neueres Image gelst.

## 2 Simulation bzw. Programmierung

- kurzes Besprechen der Funktionsweise und der Zusammenhnge von den Vektoren "pos"(position), "vel"(velocity), "acc"(acceleration).
- Implementation bremsen.
- Erste implementation des Rckwertseinparkens.
- Implementation der darstellung der Reifen(fraglich ob die drinnen bleiben)
- Collision detection Planung.
- Aufbau von einem Verstdnis des codes, welcher in Javascript mit Hilfe von P5.js verfasst wurde (Murat und Robert)
- Hilfestellung fr die andere Gruppe.

## 3 ToDo

- collision detection implementieren ?
- Sensoren implementieren.
- MasterBrain implementieren.
- Doku und Prsi voranbringen.
- Ausbau der Grundwissensdatei.