Schreibplan

Ziel 40 Seiten

Einleitung und Aufgabe/Ziel (großteil übernehmen aus alten Arbeit, leicht abändern/neu schreiben)(Thilo)

Grundlagen funktionsweise Winkel und Abstand (großteil übernehmen aus alten Arbeit)(Joshua)

Stand der Technik (großteil übernehmen aus alten Arbeit)(Thilo)

Hauptteil

* Radarsensor komponten Hardware (Thilo)
* Konzept: In Worte erklären, wie die Gesamtheit vom Code funktionieren soll (Joshua)
* Auslesen Sensordaten: (Thilo)
  + Skript abgeändert (Zusammenführung von „extract raw data“ und „Test\_P2G“
  + Alle nötigen Einstellungen daten, entweder herausfinden und fest festlegen oder mit funktionen aus Sensor auslesen
  + Code loopen
  + Code verschlanken
  + (Alte Plots zeigen, Zeigen das Daten noch relativ scheiße sind)
* Durchschnittsdaten bilden: (Thilo)
  + Vorgehen erklären
  + Code erklären
  + Messungen aus Arbeit 1 wiederholen und vergleichen
* Zählalgorithmus:
  + Konzept (Joshie)
  + Realisierung+Code ( Joshie)
  + Probleme/Schwierigkeiten + Lösung
* GesamtTests: (Joshua)
* Ausblick, Einschränkungen

Zusammenfassung