

Regelungstechnik

PID-Parametrisierung anhand eines selbstgebauten Quadrocopters

Charpoan Kong

Kantonsschule Zürich Nord

19. Januar 2020

Inhaltsverzeichnis

① Bau und Programmierung

Bau

Programmierung

② Filter und PID-Regler

Filter

PID-Regler

Bau

- Was für Komponenten?
- PCB Design
- Löten

Programmierung

- neue Umgebung
- Zeitkritisch
- Bugs
- Debugging
- langsame math. Funktionen

Tipp

Git oder andere Versionsverwaltungssysteme retten Leben!!!

Title

asdf

Title

asdf

Fragen?