

Projektarbeit im Studiengang AIB/CNB, 4. & 6. Semester

Thema: Multikopter

Betreuer: Prof. Dr. Harald Gläser

Projektpartner: intern

Studierende:

- ♣ Jens Winkler
- ♣ Marcel Schlipf
- ♣ Phillip Polster
- ♣ Sascha Schwentek
- ♣ Andreas Grundner

Projektbeschreibung:

Ein Multikopter der Fakultät sollte mit einem Tablet über das Internet (WLAN oder UMTS/LTE Netz) gesteuert werden können. Dazu mussten einige Sicherheitsvorkehrungen eingebaut werden, z.B. richtiges Verhalten bei Verbindungsabbruch, technischen Störungen, etc. Außerdem musste sichergestellt werden, dass man jederzeit mit der konventionellen Funksteuerung (Fernbedienung) eingreifen kann, falls die Steuerung über das Internet versagt.



Foto:

Link: -