

Protokoll

CCS Projekt: Multicoptersteuerung

Michael Wörner

Christian Silfang

Frank Kleesattel

Protokoll des Projekts „Multicoptersteuerung“. Der organisatorische sowie technische Verlauf des Projekts soll in diesem Dokument festgehalten werden.

07.04.2014

Kickoff-Treffen mit Prof. Dr. Bantel. Resultat des Treffens war die Einigung auf die Entwicklung eines Nanoquad. Hierzu soll im Folgenden eine Bestellliste aller erforderlichen Teile angefertigt werden.

08.04.2014

Technische Abschätzung angefangen. Hierzu wurden Fragen an den Support des Flyduino-Shops formuliert. Bestellliste mit Auswahl der Komponenten für das Projekt begonnen.

10.04.2014

Aufnahme eines dritten Teammitgliedes - Frank Kleesattel. Dies wurde mit Herrn Prof. Bantel persönlich besprochen. Die Anmeldung wurde am selben Tag im Sekretariat abgegeben. Diese musste auf den 07.04.2014 zurückdatiert werden, da dies der letztmögliche Anmeldetermin war. Dies geschah unter der Absprache von Herrn Bantel und Frau Lange.

14.04.2014

Bestellung an Herrn Bantel übergeben.

27.05.2014

Bestellung von Flyduino erhalten.

12.06.2014

Beginn des Zusammenbaus der einzelnen Komponenten des Multicopters.

12.06.2014

Beginn des Zusammenbaus der einzelnen Komponenten des Multicopters.

16.06.2014 - 08.08.2014

Prüfungs- und Lernphase. Anschließend Urlaub in Vorlesungsfreier Zeit.

18.08.2014 - 26.08.2014

Zusammenbau und Teilfunktionstests.

27.08.2014

Abschluss des Zusammenbaus. Versuchsaufbau im Labor. Erfolgreicher Testflug.