
Mehrzweck-Drohne

Projekt 6: Sitzung Nr. 2 mit dem Experte - Bericht

Projektmitglied	Haberkorn Jonas
Auftraggeber	Nouri T., Prof. Dr. Dip. Eng. Elec./Phys.
Studiengang	Bachelor Elektro- und Informationstechnik – I.C.S.
Datum	Donnerstag, den 26. Juli 2018

Inhaltsverzeichnis

1	Sitzungsinformationen	2
2	Angesprochene Punkte.....	3
3	Beratungen.....	4
3.1	Was gut ist.....	4
3.2	Gesamtbeurteilung	4

1 Sitzungsinformationen

Die Sitzung hatte als Ziele, dem Experten eine Analyse der Durchführung des Projekts und die getroffenen Massnahmen vorzustellen.

Zu diesem Zweck wurde ein Dokument verfasst, das als Unterstützung dient und die verschiedenen diskutierten Punkte darstellt (siehe Dokument «P6_FR_Expert_Sitzung_Nr2_Haberkorn_Jonas»). Wie bei der ersten Sitzung, ist das andere Dokument auf Französisch.

Teilnehmer:

- Haberkorn Jonas, jonas.haberkorn@students.fhnw.ch
- Prof. Dr. Mauricio Reyes, mauricio.reyes@istb.unibe.ch

Datum und Ort:

- 09:00 - Donnerstag, den 26. Juli 2018
- Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern, Büro 102

Dauer: 1 Stunde

Unterlage:

- Obengenanntes Dokument
- Das Lieferungsmodul
- Der Laptop mit den Softwares (falls nötig)

2 Angesprochene Punkte

Die folgenden Punkte wurden während der Sitzung angesprochen:

- Allgemeiner Projektfortschritt
- Projektmanagement Analyse
 - Planung (bezüglich: GANTT Diagramm)
 - Beschränkungen (bezüglich: Budgetüberwachung)
 - Kommunikation (bezüglich: Sitzungen und Berichte)
- Ergebnisse und Maßnahmen während des Projekts
 - Ground Station Control – Mission Planner
 - Verarbeitung der gespeicherten Daten
 - Module
- Arten der durchgeführten Tests
- Berichtsstruktur

Jeder dieser Punkte wurde im Hinblick auf seine Beziehung zur Projektorganisation angesprochen.

3 Beratungen

Im Gegensatz zum ersten Sitzung waren die Kritiken des Experten ausschließlich positiv.

3.1 Was gut ist

- Die geplante Gesamtdauer des Projekts sehr nahe an der Zeit, die für seine Fertigstellung benötigt wurde.
- Kohärente Maßnahmen wurden bei Problemen oder Verzögerungen ergriffen.
- Das Budget wurde berücksichtigt und gut überwacht.
- Während des Projekts wurden Fortschrittsdokumente erstellt (für die Sitzungen mit dem Betreuer).
- Andere Tests als die letzten wurden während der Entwicklung durchgeführt.
- Elektrische Schaltpläne wurden vor dem Schweißen erstellt, auch wenn es sich um kleine Schaltungen handelt.
- Der Plan im Bericht ist für dieses Projekt geeignet.

3.2 Gesamtbeurteilung

Der Experte würdigte die bisherige Arbeit an diesem Projekt.