

Protokoll Nummer 2 vom Dienstag, 09. April 2013

Protokollführerin: Anja Hafner

Anwesend: Alle 12 Teilnehmer des Projekts waren anwesend.

Tagesordnung:

1. Vorstellung der Ideen für die Oberfläche (von Caroline Pilot, Belgüzar Kocak und Anja Hafner):
 - App bedient durch Knöpfe mit Wolkenhintergrund und Fisch in der Mitte der App
 - App bedient durch Kippen (ebenfalls mit Wolkenhintergrund und Fisch in der Mitte)
 - App bedient durch Kombination aus Kippen und Wischen (beim Wischen gibt es Barrieren für Ecken)
 - Menü zum Auswählen der verschiedenen Bedienmöglichkeiten
2. Mögliche Alternativen zum AirSwimmer mit Bluetooth (von Anja Hafner):
 - BeeWi BB/301-A0 Bluetooth Controlled Hubschrauber schwarz
 - BEEWI BBZ201-A0 BT Mini Cooper Bluetooth gesteuertes Auto
 - Tankbot

Einigung auf den Hubschrauber, da das Projekt ein Avionik-Projekt ist.
3. Besprechung von Git-Problemen und Lösungen dafür (von Andreas Gerken):
 - für die Zeiterfassung bekommt jeder eigenes Excel-File, da sonst bei gleichzeitigen Zugriff Probleme auftreten
 - Lösung für Konflikte beim Comitten vorgeführt
 - Vorgehensweise bei Erstellung eines neuen Ordners in git
4. Vorstellung IR und Kommunikation (von Ridvan Yücel, Guiseppe De Nuzzo und Andreas Weber):
 - Graphisch aufgezeichnetes Signal von Fernbedienung von AirSwimmer wurde gezeigt
 - Problem beim Aufzeichnen des Signals -j. Frequenz des Signals zu niedrig, daher konnte Kopfhörerbuchse Signal nicht richtig aufnehmen
 - nach einer Möglichkeit das Signal aufzuzeichnen wird noch gesucht

5. Durchsprechung Projektplan (von Sabine Kressierer):

- bis nächste Woche: fertiges Konzept für App entwickeln
- bis in 2 Wochen: wenn Infrarot-Steuerung nicht funktioniert, Umstieg auf Bluetooth
- je nach Zeit: hinzufügen einer Steuerung mit Gesten

Aufgabenverteilung:

Ridvan Yücel, Guiseppe De Nuzzo, Andreas Weber und Andreas Gerken: Aufzeichnung Signal, Analyse des Signals, Eventuelle Nachbildung des Signals (ohne Lirc), Senden mit anderen Fernbedienungen (bis Lirc-File fertig)

Marco Bengl, Patrick Trojosky, Felix Kohlbrenner: App für das Senden des Signals weiter bearbeiten

Andreas Gerken: “Lirc-Schnittstelle“, git-Support, Bearbeitung Zeiterfassung, Ermittlung Lirc-Format

Melanie Knappe: weiterführendes Tutorium für Android

Sabine Kressierer, Caroline Pilot, Belgüzar Kocak, Anja Hafner: Oberfläche, Auswahlmenü für verschiedene Bedienungsmöglichkeiten