

Protokoll vom 28. Mai 2013

Datum	29. Mai 2013
Protokollant	Felix Kohlbrenner
Anwesend	alle

Tagesordnung

1 Senden (Felix, Patrick)	1
1.1 Ergebnisse	1
1.2 Anmerkung	2
1.3 Nächste Schritte	2
2 Oberfläche (Sabine, Carolin, Belgüzar, Anja, Marco)	2
2.1 Ergebnisse	2
2.2 Nächste Schritte	2
3 Simulation (Ridvan, Guiseppe, Andreas W.)	2
3.1 Ergebnisse	2
3.2 Nächste Schritte	2
4 Lirc-File (Andreas Konrad Richard G.)	2
4.1 Ergebnisse	2
4.2 Nächste Schritte	3
5 Animierter Hintergrund (Melanie)	3
5.1 Ergebnisse	3
5.2 Nächste Schritte	3
6 Sonstiges	3
7 Neue Aufgaben	3

1 Senden (Felix, Patrick)

1.1 Ergebnisse

- Senden von Befehlen an den Fisch funktioniert nun mit eigener App mittels IrDroid-Adapter. Letzter Stand war, dass das Senden nur mittels IrDroid-App funktionierte.
Änderungen:
- Senden wird nun über Threads realisiert.

- Lautstärkelevel wird im Code gesetzt, Änderungen durch Nutzer werden ignoriert.
- Funktionalität wurde in eigene Oberfläche eingebaut und funktioniert. Allerdings stürzte Oberfläche häufig ab.

1.2 Anmerkung

- Beim Ansteuern der Heckflosse aufpassen, dass Motor nicht überdreht. Könnte passieren, wenn beispielsweise durch permanentes Drücken der „rechts Schwimmen“ Taste eine Kreisbewegung erzwungen werden soll. Dabei hätte die Flosse keine Gelegenheit sich wieder zentral zu positionieren.

1.3 Nächste Schritte

- Test der Funktionalität am FH-Tablet und anderem Handy
- Mail an Hersteller schreiben, um Spezifikation der Fernbedienung zu erhalten.

2 Oberfläche (Sabine, Carolin, Belgüzar, Anja, Marco)

2.1 Ergebnisse

- In der oberen Leiste steht nun in welchem Modus man sich befindet
- weitere Fehlerausbesserungen

2.2 Nächste Schritte

- Prüfen ob IrDroid-Adapter eingesteckt wurde und Hinweis anzeigen

3 Simulation (Ridvan, Guiseppe, Andreas W.)

3.1 Ergebnisse

- Simulation mittels LEDs: Sobald ein Befehl eingeht, leuchtet die entsprechende LED

3.2 Nächste Schritte

- keine, solange alles mit Fisch funktioniert

4 Lirc-File (Andreas Konrad Richard G.)

4.1 Ergebnisse

- keine

4.2 Nächste Schritte

- vorgesehene Aufgabe erledigen (Lirc-File Optimierung)

5 Animierter Hintergrund (Melanie)

5.1 Ergebnisse

- Keine befriedigende Lösung gefunden

5.2 Nächste Schritte

- Erneute Suche nach guter Lösung

6 Sonstiges

- Prüfen ob für den verwendeten Code / die verwendeten Bilder Lizenzen berücksichtigt werden müssen
- verwendete Quellen und Namen der Ersteller angeben
- Zeiterfassung auf aktuellen Stand bringen

7 Neue Aufgaben

- Ridvan, Guiseppe: Lautstärkekalibrierung implementieren
- Andreas W.: Aufzeichnen der neuen Fernbedienung und des Paarungsprozesses von Fernbedienung und Fisch.
- Sabine: Struktur in Oberflächencode und Git bringen.