

Protokoll der 9. Projektbesprechung

Datum	11.06.2013
Protokollant	Patrick Trojosky
Anwesend	alle

Tagesordnung

- 1. Oberfläche (Belguzar, Melanie)**
- 2. Lautstärke Kalibrierung (Marco, Anja, Giuseppe)**
- 3. Senden (Felix, Patrick)**
- 4. Infoseite (Marco)**
- 5. Lirc File (Andreas W., Ridvan)**
- 6. Weitere Themen**
- 7. Neue Aufgaben**

1. Oberfläche (Belguzar, Melanie)

- 1.1. Die Exception, die von Felix gefunden wurde ist ausgebessert. Es tritt jetzt kein Fehler mehr auf, wenn die Auswahl des Aux Anschlusses gewählt wird.
- 1.2. Der Fehler, dass die Fisch-Buttons übereinander liegen, wenn die App auf einem Handy gestartet wird, wird nicht mehr ausgebessert, da das Hauptziel Tablets sind.
- 1.3. Melanie hat einige Test mit der Oberfläche durchgeführt.
- 1.4. Die neuen Hintergrundbilder der App wurden auch von Melanie hinzugefügt. Die grafische Oberfläche ist damit abgeschlossen.

2. Lautstärke Kalibrierung (Marco, Anja, Giuseppe)

- 2.1. Die grafische Oberfläche für die automatische Lautstärke Kalibrierung wurde fertig gestellt. Sie wurde in Form einer Seek-Bar erstellt, die das aktuelle Lautstärke Level anzeigt und sukzessive alle Level durchgeht, bis der Nutzer eine Bewegung am Fisch wahrnimmt. (Anja)
- 2.2. Die Funktionalität wurde dabei bereits implementiert, aber noch nicht getestet. (Giuseppe)
- 2.3. Wie der Wert dann dauerhaft für die App gespeichert wird, muss noch umgesetzt werden. (Marco)

3. Senden (Felix, Patrick)

- 3.1. Die Funktion wurde in die Oberfläche integriert. Dabei mussten einige Änderungen an der Funktionsklasse durchgeführt werden, um Gui und Logik ineinander zu integrieren (Listener , Aufteilung der SendCommand Methode). Die Buttons funktionieren jetzt einwandfrei auf dem Handy. Auf dem Tablet funktioniert die App auch, aber nicht so gut wie mit einem Handy (liegt anscheinend an Android 4).
- 3.2. Außerdem wurden alle Methoden, die die Funktionalität betreffen überarbeitet und optimiert.

4. Infoseite (Marco)

- 4.1. Kein Fortschritt, da die Entwicklungsumgebung nicht funktioniert hat.

5. Lirc File (Andreas W., Ridvan)

- 5.1. Das neue Lirc file wurde erstellt, ist aber fehlerhaft und muss daher nochmal aufgezeichnet und dann optimiert werden.

6. Weitere Themen

- 6.1. Protokoll Vorlage wurde erstellt und in Git hochgeladen (Sabine). Es soll kein Inhaltsverzeichnis verwendet werden und die Protokolle kompakter gehalten werden.
- 6.2. Die FH Rosenheim hat auf unsere Anfrage nicht reagiert. (Adreas G.)
- 6.3. Der Irdroid Source Code darf ohne weiteres verwendet werden. Es gibt keine rechtlichen Einschränkungen.
- 6.4. Es wird keine Projektpräsentation geben.

7. Neue Aufgaben

- 7.1. Felix: Pause
- 7.2. Anja: Unterstützung in der Oberfläche
- 7.3. Andi G: Optimierung des neuen Lirc Files für neuen Fisch
- 7.4. Andi W. Zusammenbauen des alten Fisches
- 7.5. Ridvan: Zusammenbauen des neuen Fisches, Aufzeichnung der neuen Fernbedienung
- 7.6. Giuseppe: Lautstärke Kalibrierung
- 7.7. Caroline: Implementierung der Funktion für die permanent Buttons
- 7.8. Belguzar: Implementierung der Kippen Funktion
- 7.9. Marco: Einbindung der LS-Kalibrierung in die Oberfläche und Speichern des LS- Wertes
- 7.10. Patrick: Implementierung der Slide Funktion, Recherche zu Android
- 7.11. Melanie: Dokumentation, neue Testfälle