



Zwischenbericht

Projekt VisioEQ

15.04.2015

Autor des Dokuments	Armin Mader	Erstellt am	15.04.2015
Dateiname	Zwischenbericht 15.04.2015		
Seitenanzahl	3	© 2015 Armin Mader <i>VisioEQ</i>	

Zwischenbericht 15.04.15

Vergleich der Ziele – Stand aktuell

Erklärung der Zeichen:

✗ ... noch nicht erledigt

✓ ... erledigt

👉 ... derzeit in Arbeit

Noah Rafelsberger:

- Vergleich der Vor und Nachteile Webinterface <-> Client Python ✓
- Verbindung zu Raspberry über Netzwerk herstellen ✓
- Programmierung der Schieberegister
 - Werte des Equalizers in Form einer Textdatei exportieren ✓
 - Festlegen/Programmierung verschiedener Genres ✓
- Speicherung der Dateien auf einem Server 👉
- Fertigstellung des Desktop-Programms ✗

Robin Indra:

- Kennenlernen der Programmiersprache Python ✓
- Mikrophon
 - Einrichten am Raspberry ✓
 - Töne auf Raspberry einlesen und speichern 👉
 - Aufgenommene Töne in einzelne Signale zerlegen und weitergeben ✗

Armin Mader:

- Pflichtenheft ✓
- Pinbelegung LED-Matrix und Raspberry ✓
- Verkabelung der LED-Matrix mittels 40 poligem DIE Kabel ✓
- Ansteuerung der LED-Matrix
 - Mittels .ppm Dateien ✓
 - Mittels Python Code ✓
- Standarddesign/Ausgangsbild am „Display“ erstellen 👉
- Einlesen der Textdatei und umwandeln der Werte in ein Bild ✗

Autor des Dokuments	Armin Mader	Erstellt am	15.04.2015
Dateiname	Zwischenbericht 15.04.2015		
Seitenanzahl	3	© 2015 Armin Mader <i>VisioEQ</i>	

Meilensteine bis 23.04.2015

Noah Rafelsberger:

- Speichern der Dateien auf einem Server

Robin Indra:

- Muss sich weiterhin mit dem Einlesen und Weitergeben von Tönen beschäftigen

Armin Mader:

- Standarddesign / Ausgangsbild am „Display“ erstellen
- Eventueller Beginn: einlesen der Textdatei

Autor des Dokuments	Armin Mader	Erstellt am	15.04.2015
Dateiname	Zwischenbericht 15.04.2015		
Seitenanzahl	3	© 2015 Armin Mader <i>VisioEQ</i>	