

**Zwischenbericht**

Projekt VisioEQ

**15.04.2015**

Zwischenbericht 15.04.15

Vergleich der Ziele – Stand aktuell

Erklärung der Zeichen:

C:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\cancel.png ... noch nicht erledigt

C:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png … erledigt

C:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\soso.png … derzeit in Arbeit

Noah Rafelsberger:

* Vergleich der Vor und Nachteile Webinterface <-> Client PythonC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
* Verbindung zu Raspberry über Netzwerk herstellenC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
* Programmierung der Schieberegister
  + Werte des Equalizers in Form einer Textdatei exportierenC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
  + Festlegen/Programmierung verschiedener Genres C:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
* Speicherung der Dateien auf einem ServerC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\soso.png
* WebsiteC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\cancel.png

Robin Indra:

* Kennenlernen der Programmiersprache PythonC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
* Mikrophon
  + Einrichten am RaspberryC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
  + Töne auf Raspberry einlesen und speichernC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\soso.png
  + Aufgenommene Töne in einzelne Signale zerlegen und weitergebenC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\cancel.png

Armin Mader:

* PflichtenheftC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
* Pinbelegung LED-Matrix und RaspberryC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
* Verkabelung der LED-Matrix mittels 40 poligem DIE KabelC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
* Ansteuerung der LED-Matrix
  + Mittels .ppm DateienC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
  + Mittels Python CodeC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\ok.png
* Standartdesign/Ausgangsbild am „Display“ erstellenC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\soso.png
* Einlesen der Textdatei und umwandeln der Werte in ein BildC:\Users\armin\Google Drive\4AHWI\BIBI\BIBI - Schwarz\Hausübungen\1_Hausübung\01_XHTML_CSS_JavaScript_Hausübung\png\cancel.png

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:

* Standartdesign / Ausgangsbild am „Display“ erstellen
* Eventueller Beginn: einlesen der Textdatei