Übung - MT1a

Was sind Digitale Signale? (Theorie) siehe Vorlesungsunterlagen MT-DigitaleSignale

- a. Audio
- b. Bild
- c. Video

Wie ist die Darstellung der Signale in Javascript? Wie werden die Werte abgelegt?

- a. Audio
- b. Bild
- c. Video

Wie können die reinen Signalwerte für den Anwender darstellt werden? Anmerkung: Wie kann ich die korrekte Anwendung meiner Algorithmen nachweisen? Wie arbeiten Werkzeuge für Messungen?

- a. Audio
- b. Bild
- c. Video

Übung – MT1b

Installieren Sie Virtuelle Kabel? (Theorie) siehe Übungsunterlagen MT-DigitaleSignale

- d. Audio
- e. (Bild)
- f. (Video)

Wie ist die Darstellung der Signale in Javascript in der App-? Wie werden die Werte abgelegt?

- d. Audio
- e. Bild
- f. Video

Machen Sie sich mit dem Messtool vertraut? (Theorie) siehe Übungsunterlagen MT-DigitaleSignale

- a. Audio
- b. (Bild)
- c. (Video)

Übung 2

- 1. Wie verändert man bei Javascript -Apps (Audio, Video, ScreenCapture) die Lautstärkste und Helligkeit
- 2. Wie erfolgt bei Javascript -Apps der Zugriff auf die Devices (Audio, Video, ScreenCapture) für Mikrophon und Kamera.
- 3. Welche Messungen gibt es bei:
 - Audio, Video
 - Kompression,
 - Distribution