

Aufgabenblatt TON (TeamA1)

Handschriftlich auszufüllen!

Teammitglieder:

1. In welcher Systematik „liest“ man am besten ein Mischpult/Audiokonsole und warum?
2. Ein Mischpult besitzt eine Aussteuerungsanzeige vom Typ **dB_{FS}**. Am Eingang eines Kanals liegt ein Audiosignal mit einer effektiven Amplitude von 4,358V an. Welchen Wert zeigt die Aussteuerungsanzeige an (Rechnung)?
3. Installieren Sie sich (alle Teammitglieder) die DAW-Software *Reaper.fm* auf ihrem Laptop (Hinweis: Download bitte aus vertrauenswürdiger Quelle = <https://www.reaper.fm/>).
Droppen Sie ein beliebiges Audiofile auf einen Track und machen Sie sich mit den Grundfunktionen einer DAW-Software vertraut (Tutorial, Quickstart, etc.)
4. Beschreiben Sie für einen Lautsprecher vom Typ TAUCHSPULENLAUTSPRECHER in Worten, wie eine elektrische Signalschwingung in Schallwellen umgewandelt wird (inkl. Zeichnung auf Rückseite).