

Aufgabenblatt TON (TeamA4)

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 0,004358V an. Welchen Wert zeigt die Aussteuerungsanzeige an (Rechnung)?
-
1. Installieren Sie sich (alle Teammitglieder) die DAW-Software *Reaper.fm* auf ihrem Laptop (Hinweis: Download bitte aus vertrauenswürdiger Quelle = <https://www.reaper.fm/>).
Drophen Sie ein beliebiges Audiofile auf einen Track und machen Sie sich mit den Grundfunktionen einer DAW-Software vertraut (Tutorial, Quickstart, etc.)
 2. Beschreiben Sie für ein Mikrofon vom Typ ELEKTRET-KONDENSATORMIKROFON in Worten, wie Schallwellen in eine elektrische Signalschwingung umgewandelt werden (inkl. Zeichnung auf Rückseite).