## Aufgabenblatt TON (TeamB2)

Handschriftlich auszufüllen!	
Teammitglieder:	
1.	In welcher Systematik "liest" man am besten ein Mischpult/Audiokonsole und warum?
2.	Ein Mischpult besitzt eine Aussteuerungsanzeige vom Typ $dB_V$ . Am Eingang eines Kanals liegt ein Audiosignal mit einer effektiven Amplitude von 0,179V an. Welchen Wert zeigt die Aussteuerungsanzeige an (Rechnung)?
1.	Installieren Sie sich (alle Teammitglieder) die DAW-Software <i>Reaper.fm</i> 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 (Tuterial, Quickstatt, etc.)
2.	Grundfunktionen einer DAW-Software vertraut (Tutorial, Quickstart, etc.)  Beschreiben Sie für ein Mikrofon vom Typ (Großflächen-)KONDENSATORMIKROFON in Worten, wie Schallwellen in eine elektrische Signalschwingung umgewandelt werden (inkl. Zeichnung auf Rückseite).