

Tonstudio – Technik für zu Hause, die Software *Audacity*

Für das Aufnehmen, Bearbeiten und Konvertieren von Audiodateien wollen wir mit der kostenlos erhältlichen Software *Audacity* arbeiten. Dabei handelt es sich um eine hervorragende Software, die ein Tonstudio im heimischen Arbeitszimmer simuliert. Natürlich können wir uns in der Schule nur in Ansätzen mit dieser komplexen Technik beschäftigen.

Download

Audacity kann unter folgender Internetadresse kostenlos heruntergeladen werden:

<https://www.audacity.de/>

Das Programm ist außer für Windows auch für Mac OS und Linux erhältlich. So sollten alle die Möglichkeit haben, diese Software installieren zu können.

Für das Konvertieren / Umwandeln der aufgenommenen Audiodateien in MP3 benötigen wir noch den *LAME MP3 – Encoder*. Dabei handelt es sich um eine ursprünglich lizenzierte Software, deren Lizenz aber abgelaufen ist. Näheres könnt ihr hier nachlesen:

https://manual.audacityteam.org/man/faq_installing_the_lame_mp3_encoder.html

Da die Lizenz abgelaufen ist, ist der Encoder in den aktuellen Versionen von Audacity für Windows und Mac beim Download schon mit enthalten.

Installation

Für Windows gilt: Heruntergeladene Datei anklicken und einfach den Anweisungen folgen.

Anleitungen

Anleitungen zum Arbeiten mit Audacity finden sich z.B. hier:

- <https://www.audacity.de/erste-schritte/>
- Auf YouTube gibt es auch eine ganze Reihe von sehr guten deutschen Erklärvideos