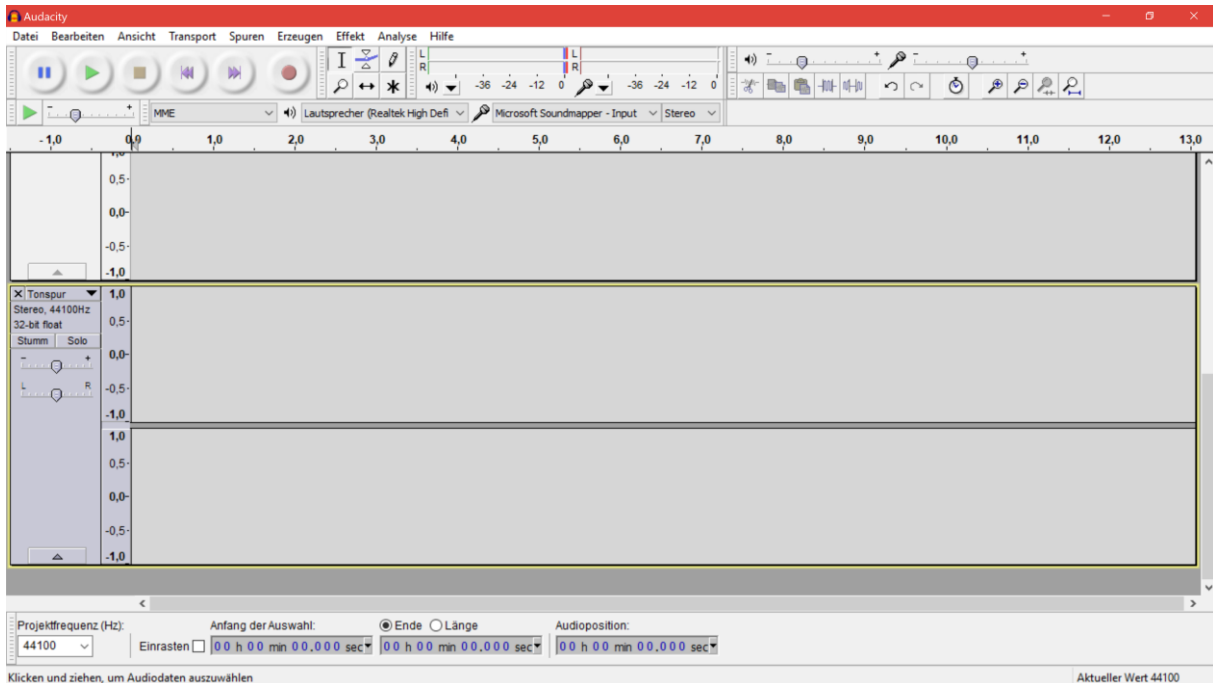
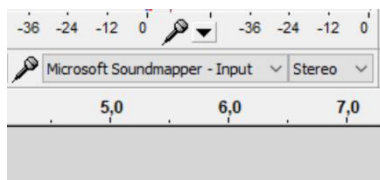


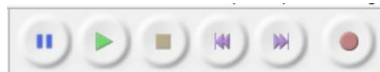
Audioaufnahmen mit Audacity



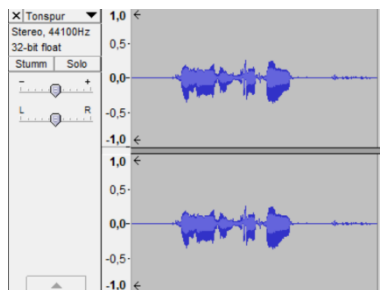
Audacity ist ein Aufnahmeprogramm. Mit ihm können über ein Mikrofon Geräusche und Sprache aufgenommen werden.



Zunächst bitte überprüfen, dass das externe Mikrofon per USB angeschlossen ist. Dann Unter Mikrofon „Microsoft Soundmapper – Input“ auswählen.

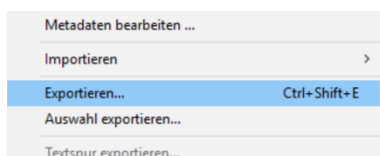


Die Bedienleiste verwendet die gleichen Symbole wie bekannte CD-Spieler. Mit dem runden Kreis wird eine Aufnahme gestartet, mit dem Viereck gestoppt. Angehört werden kann die Aufnahme über das grüne Dreieck.



So sieht eine gemachte Aufnahme aus. Sie besteht aus zwei Tonspuren für die zwei Audiokanäle (stereo).

Die Ausschläge zeigen an, wann das Mikrofon etwas aufgenommen hat. Durch einfaches klicken, halten und ziehen können bereiche markiert werden. Durch das drücken auf „Entf“ werden markierte Bereiche gelöscht.

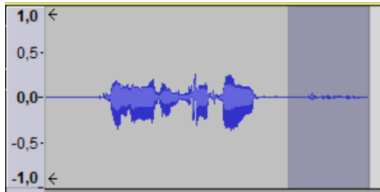


Gespeichert wird die Sounddatei unter: Datei/Exportieren. Als Audioformat bieten sich mp3 oder WAV an. Soll die Datei später in Powerpoint verwendet werden, muss als WAV gespeichert werden.

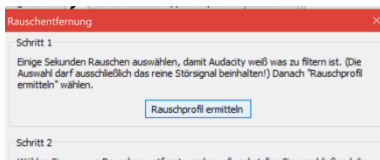
Audioaufnahmen mit Audacity

Rauschentfernung

Jede Audioaufnahme nimmt ein Grundrauschen mit auf. Dieses mindert jedoch die Qualität der Aufnahme und kann in zwei einfachen Schritten behoben werden.

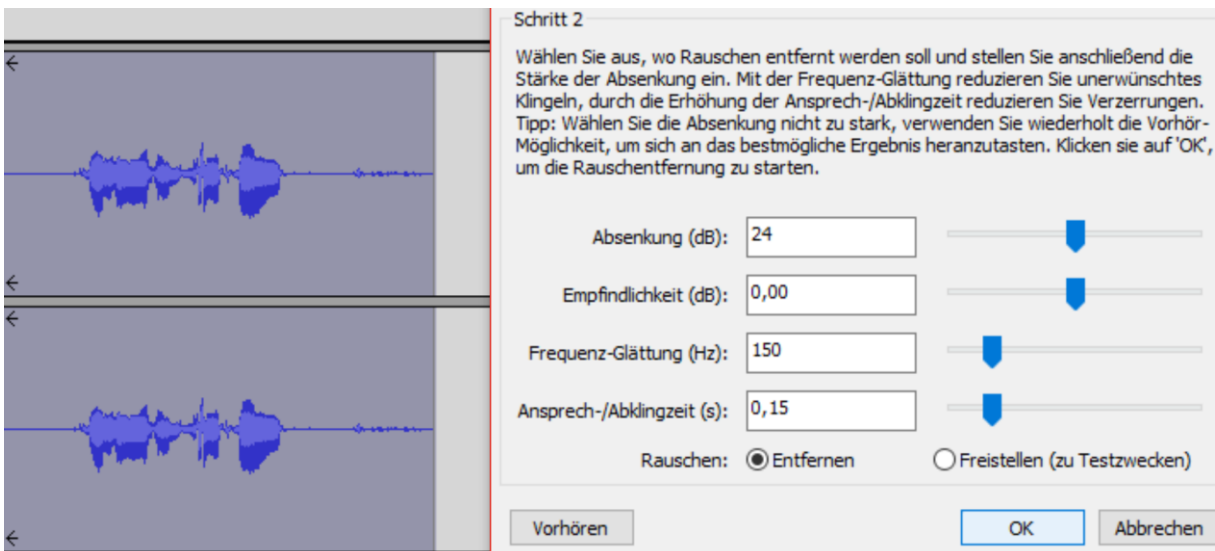


Suchen sie eine Stelle ihrer Aufnahme in der „Stille“ aufgenommen wurde. Markieren sie diese durch klicken, halten und ziehen des der Maus. Wählen Sie nun in der oberen Menüleiste Effekt/Rauschentfernung aus.



Klicken Sie nun auf „Rauschprofil ermitteln“.

Markieren Sie anschließend ihre gesamte Aufnahme.



Ist Ihre Aufnahme markiert wählen Sie erneut Effekte/Rauschentfernung im oberen Menü an. Nun können Sie die Einstellungen anpassen und die Auswirkungen vorhören. Meist reicht jedoch die Standard Einstellung. Klicken Sie auf ok. Nun wurde das Rauschen aus Ihrer Aufnahme entfernt.

Fahren Sie mit dem Zuschneiden der Aufnahme fort (Stille entfernen) und speichern Sie die Audiodatei anschließend über Datei/Exportieren.