

# AUDACITY

## Tutorial zum kostenlosen Audio-Schnittprogramm

Audacity ist ein Audio-Schnittprogramm, das kostenlos heruntergeladen und sehr einfach genutzt werden kann. Wir zeigen, wie ihr die ersten Schritte mit dem Programm macht. Und wir haben einige Tricks, wie euer Hörstück besonders gut gelingt!



# INHALT

1 – Download und Installation	3
2 – Audio-Dateien importieren	3
3 – Audio abspielen, pausieren etc.	4
4 – Projekt speichern	4
5 – Werkzeuge	5
6 – Effekte	6
7 – Projekt exportieren	6
8 – Hilfreiche Links	7
Audiobearbeitung kompakt	8

## HINWEIS ZUM DATENSCHUTZ

Audacity ist eine freie Software, die auf der Website [www.audacityteam.org/](http://www.audacityteam.org/) zum Download angeboten wird. Dort finden Sie auch die Hinweise zum Datenschutz. Audacity versichert in seiner Privacy Notice vom 22. Juli 2021, dass keine persönlichen Daten von Nutzern gesammelt werden. Es werde lediglich gecheckt, ob ein Update zur Verfügung steht. Diese Funktion können Sie jederzeit deaktivieren. Auch Fehlerberichte übermittelt die Software der Privacy Notice zufolge nur nach vorheriger Zustimmung der Nutzer, wobei die IP-Adressen der Nutzer anonymisiert würden. Aufgrund dieser Datenschutzhinweise können wir daher zum derzeitigen Zeitpunkt die Arbeit mit Audacity empfehlen.

# 1 – DOWNLOAD UND INSTALLATION

Audacity ist ein kostenloses, plattform-übergreifendes Open-Source-Programm.

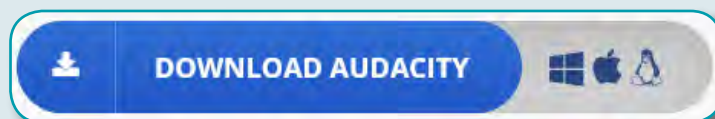
Das bedeutet, es kann legal und umsonst heruntergeladen werden.

Es läuft auf allen großen Betriebssystemen (Windows, Apple, Linux).

Und der Quellcode, also der ‚Bauplan‘ der Software, ist für alle einsehbar.

Um Audacity herunterzuladen, besuche die Seite [www.audacityteam.org](http://www.audacityteam.org)

Hier kannst du dein Betriebssystem auswählen und wirst direkt zum Download weitergeleitet:

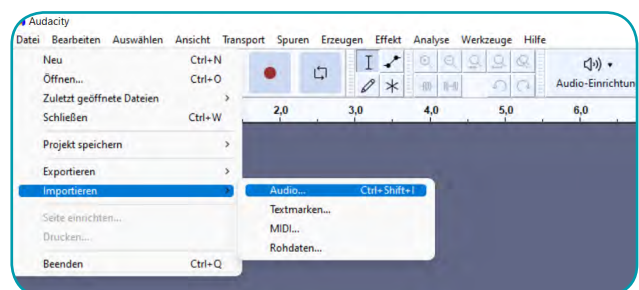


# 2 – AUDIO-DATEIEN IMPORTIEREN

Um ein neues Projekt zu starten, gibt es zwei Möglichkeiten:

Du kannst direkt in Audacity Töne aufnehmen. Schließe ein Mikrofon an den Computer/das Tablet an oder nutze das integrierte Mikrofon. Per Aufnahme-Button geht's los.

Oder du importierst eine Audiodatei, die schon auf dem Computer gespeichert ist. Öffne dazu im Menü **Datei – Importieren – Audio** oder drücke die Tastenkombination **Strg + Shift + I**



## 3 – AUDIO ABSPIELEN, PAUSIEREN ETC.

Deine Audio-Datei erscheint nun in zwei Feldern.

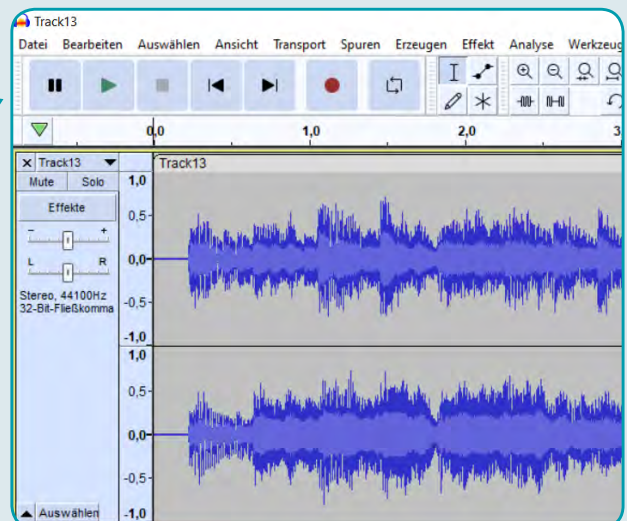
Sie ist stereo: Eine Spur wird auf die linke Box ausgespielt, eine auf die rechte.

Wenn du mehrere Audios mischst – zum Beispiel Text und Geräusche – liegen mehrere Tonspuren untereinander. Im linken Bereich kannst du sie einzeln leiser oder lauter stellen oder stummschalten.

Mit den Knöpfen oben links kannst du das Audio abspielen, vor- und zurückspulen, pausieren etc.

Tipp: Für ‚Start‘ und ‚Stop‘ kannst du auch die Leertaste benutzen – das geht schneller!

Achtung: Wenn die Pause-Taste gedrückt ist, kann man das Audio nicht bearbeiten. Falls also mal gar nichts geht: Pause-Taste checken!



## 4 – PROJEKT SPEICHERN

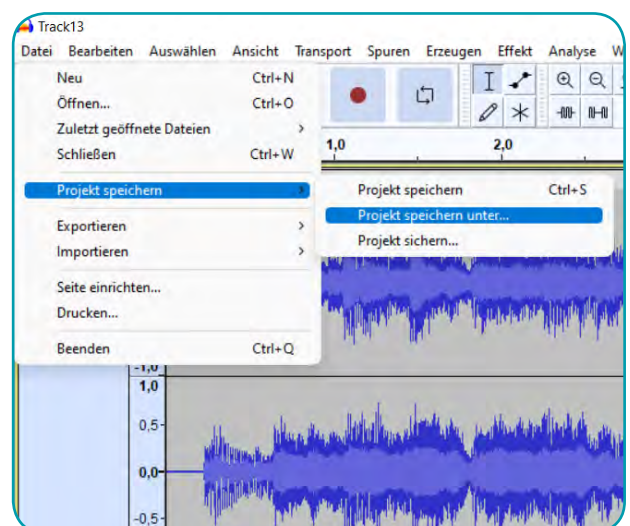
Ganz wichtig: Das Projekt speichern!

Speichere gleich ganz am Anfang und dann nach jedem Schritt. Es ist sonst sehr ärgerlich, wenn deine Arbeit verloren geht.

Dazu klickst du im Menü auf **Datei – Projekt speichern – Projekt speichern unter** und wählst einen Ordner aus oder erstellst einen neuen Ordner, in den du die Audacity-Datei legen möchtest.

Wenn es einmal gespeichert ist, reicht ‚Projekt speichern‘ im Menü oder die Tastenkombination **Strg + S**

Tipp: Gib deinem Projekt einen Namen, unter dem du es auf jeden Fall wieder findest und nicht verwechseln kannst!



# 5 – WERKZEUGE

Das sind die Werkzeuge im oberen Bereich:

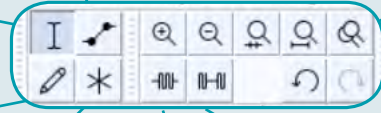
**Auswahl** Wählt einen Bereich zum Bearbeiten: Werkzeug anklicken – Stelle in der Spur mit gedrückter Maus markieren. Drücke Shift, um alle Spuren zu markieren.

**Stift** Kann kleine Knack- oder Störgeräusche entfernen.

**Mehrfachwerkzeug** Ermöglicht dir, mehrere Werkzeuge gleichzeitig zu nutzen.

**Hüllkurvenwerkzeug** Macht den Ton an einer bestimmten Stelle lauter oder leiser.

**Lupenwerkzeuge** Verändern die Größe der Spur in der Ansicht. So kannst du einen Bereich genauer sehen oder einen Überblick über das ganze Projekt bekommen.

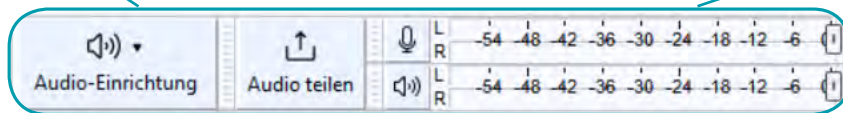


**Rückgängig / Wiederherstellen** Macht die letzte Aktion rückgängig bzw. holt eine rückgängig gemachte Aktion zurück.

**Audio außerhalb der Auswahl abschneiden** Entfernt alles, was nicht markiert ist.

**Auswahl in Stille umwandeln** Entfernt den ausgewählten Ton und ersetzt ihn durch Stille. (Die Länge bleibt so gleich.)

**Audio-Einrichtung** Hier kannst du Mikrofon und Lausprecher auswählen (zum Beispiel, wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist) und die Rechner-Einstellungen etc. sehen und verändern.



**Aufnahmepegel** Stellt ein, wie laut der Ton aufgenommen wird. Achtung, nicht übersteuern! Maximum unter 0dB halten.

**Audio teilen** Du kannst dir hier ein Konto anlegen und dein Audio direkt auf audio.com hochladen.

**Lautstärke** Stellt ein, wie laut ein Ton abgespielt wird.

**Tipp** Befehle wie kopieren und einfügen von Teilen deiner Aufnahme findest du im Menü. Schneller und einfacher gehen sie aber mit Tastenkombinationen. Zum Beispiel:

Kopieren: Strg + C  
Ausschneiden: Strg + X  
Einfügen: Strg + V

Rückgängig: Strg + Z  
Wiederherstellen: Strg + Y  
Speichern: Strg + S



## 6 – EFFEKTE

In Audacity gibt es jede Menge Effekte, mit denen du deinen Ton bearbeiten kannst.

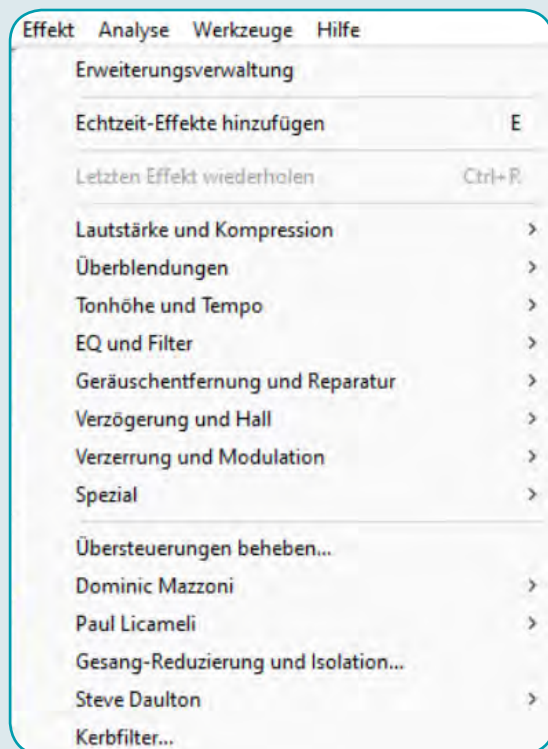
So kannst du deine Aufnahme verbessern, verfremden oder kreativ gestalten.

Du findest die Effekte in der Menüleiste unter **Effekte**.

Hier gibt es eine Liste der Effekte mit kurzen Erklärungen:

**Tip** Wenn du erst ausprobieren willst, wie ein Effekt klingt, nutze die „Vorhören“-Funktion. Wähle den Audio-Bereich, der den Effekt bekommen soll. Klicke auf den Effekt, dann im kleinen Fenster auf „Vorhören“.

Und falls du doch mal den falschen Effekt ausgewählt hast: einfach rückgängig machen!



## 7 – PROJEKT EXPORTIEREN

Wenn du fertig bist, musst du dein Projekt exportieren, damit es auch von anderen Programmen abgespielt werden kann.

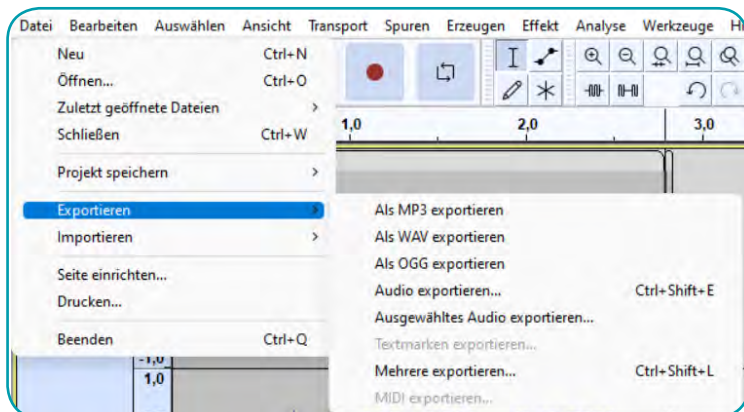
Das funktioniert im Menü unter **Datei – Exportieren**.

Du kannst dein komplettes Projekt exportieren oder nur eine ausgewählte Stelle.

Außerdem kannst du das Format wählen: Im Menü gibt es die Formate MP3, WAV und OGG.

Wenn du auf „Audio exportieren“ klickst, werden dir noch mehr Formate angeboten.

Wir empfehlen bei kürzeren Hörstücken das Format WAV, da das Audio dann nicht komprimiert wird.



## 8 – HILFREICHE LINKS

Audacity selbst hat verschiedene Angebote, in denen du Anleitungen oder Hilfe auf konkrete Fragen findest:

Im Menü findest du unter „Hilfe“ die Punkte „Schnellhilfe“ und „Handbuch“. Da findest du ausführliche Erklärungen zum Programm. Beides gibt es auch online:

Außerdem hat Audacity ein eigenes Forum. Dort sind immer viele Nutzer\*innen unterwegs, die auch spezielle Fragen beantworten können:

Natürlich finden sich im Internet aber auch noch mehr Tutorials und Hilfen.

Auf YouTube tummeln sich etwa zahlreiche Erklärvideos rund um Audacity – für Einsteiger, Fortgeschrittene und auch zu speziellen Fragen. Einen guten Überblick zum Einstieg gibt etwa dieses Video:

Zahlreiche kurze Tutorials zu verschiedenen Funktionen gibt es außerdem bei Ohrenspitzer:



AUDACITY | Tutorial zum kostenlosen Audio-Schnittprogramm  
© 2022  
[www.zuhoeren.de](http://www.zuhoeren.de)

Stiftung  
**Zuhören**

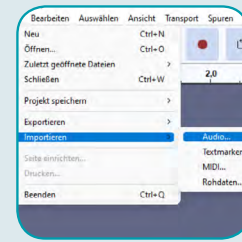
ZUHÖRBOX 



# AUDIOBEARBEITUNG KOMPAKT

1

Audio importieren oder direkt in Audacity aufnehmen



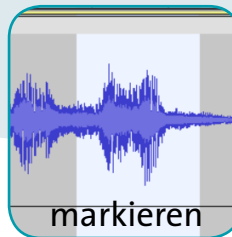
2

Audio anhören



3

Anfang und Ende abschneiden, überflüssige Stellen entfernen



Entf

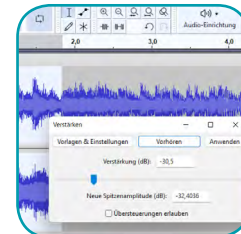
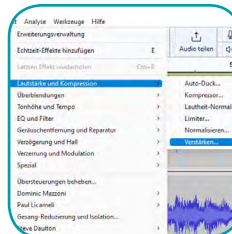
entfernen

4

Lautstärke an einer Stelle verändern:

Markieren – Effekte – Verstärken:

So können zum Beispiel unterschiedlich laute Sprachaufnahmen vereinheitlicht werden.



5

Speichern & Exportieren

