

7 Audacity für Podcasts – Tobias Knell

Einverständniserklärung

Ich bin damit einverstanden, dass diese Unterlagen für virtuelle LVA an der PH OÖ (Studierende der Berufspädagogik) verwendet werden darf und auch an andere Studierende weitergegeben darf:

ja nein

Hinweis: Falls Sie nicht damit einverstanden sind, dürfen Sie auch nicht andere Unterlagen, die von Studierenden aus den Vorjahren zur Verfügung gestellt wurden, verwenden, herunterladen oder speichern. Wenn Sie damit einverstanden sind, können Sie auch diese Unterlagen der Studierenden aus den Vorjahren verwenden bzw. für eigene Unterrichtszwecke einsetzen.

In diesem Kapitel erfahren Sie

- ✓ wie SchülerInnen Podcasts mit Audacity erstellen.
- ✓ wie Audioaufnahmen aufgenommen und bearbeitet werden.
- ✓ wie Versprecher geschnitten und Tonspuren angepasst werden.
- ✓ wie fertige Podcasts exportiert werden.

In welchem Bereich unterstützt dieses Programm

- ✓ Podcast im Unterricht
- ✓ Medienbildung
- ✓ Sprachförderung
- ✓ Projektunterricht
- ✓ Präsentationen und Reflexionen

Was sind die Voraussetzungen

- ✓ Computer oder Laptop
- ✓ Windows, macOS oder Linux
- ✓ einfaches oder integriertes Mikrofon
- ✓ Kopfhörer empfohlen
- ✓ ruhige Arbeitsumgebung

Wo finden Sie dieses Programm

- ✓ offizielle Website von Audacity
- ✓ <https://www.audacityteam.org/download/>

Wichtige neue Funktionen

- ✓ Audioaufnahmen erstellen

- ✓ Audios schneiden und verschieben
- ✓ Lautstärke anpassen
- ✓ mehrere Tonspuren verwenden
- ✓ Export als MP3-Datei

Nachteile

- ✓ Benutzeroberfläche wirkt wenig modern
- ✓ für AnfängerInnen anfangs unübersichtlich

Kurzbeschreibung

Audacity ist ein kostenloses Audio-Bearbeitungsprogramm, mit dem Sprachaufnahmen erstellt, bearbeitet und zu fertigen Audioformaten weiterverarbeitet werden können. Das Programm ermöglicht es, eigene Tonaufnahmen aufzunehmen, bestehende Audiodateien zu importieren, diese zu schneiden, zu bearbeiten und mit Effekten zu versehen. Abschließend können die fertigen Audio-Projekte in gängige Formate wie MP3 exportiert werden. Aufgrund der übersichtlichen Grundstruktur, der kostenlosen Nutzung und der fehlenden Registrierungspflicht eignet sich Audacity besonders gut für den Einsatz im schulischen Kontext und für die Erstellung von Podcasts im Unterricht.

Ablauf

Download von Audacity

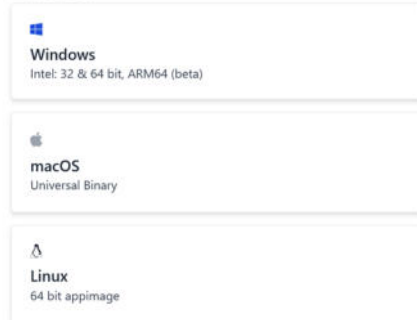
Der Download von Audacity erfolgt über die offizielle Website des Herstellers.

1. Öffnen Sie einen Internetbrowser.
2. Rufen Sie die Website <https://www.audacityteam.org> auf.
3. Klicken Sie auf den Button „Download Audacity“.
4. Wählen Sie Ihr Betriebssystem aus (Windows, macOS oder Linux).
5. Die Installationsdatei wird auf Ihren Computer heruntergeladen.

Downloads

Current version: 3.7.7 | [View changelog](#)

DOWNLOAD FOR



PRE-RELEASE BUILDS

Audacity 4 Alpha 2

Get an early look at the next major release.

[Audacity 4 Alpha 2 for Windows \(64 bit msi installer\)](#)

[Audacity 4 Alpha 2 for macOS \(DMG \(Universal Binary\)\)](#)

[Audacity 4 Alpha 2 for Linux \(AppImage\)](#)

[Learn more about Audacity 4 Alpha 2](#)

ADDITIONAL RESOURCES

Offline manual

[Download Audacity manual](#)

FFmpeg library

[FFmpeg import/export library](#)

Alternativ kann Audacity auch über Download-Plattformen wie chip.de bezogen werden. Beim Download über Drittanbieter-Webseiten ist darauf zu achten, Cookie-Einstellungen bewusst auszuwählen und zusätzliche Installationsoptionen sorgfältig zu prüfen, um unerwünschte Zusatzsoftware zu vermeiden.

Installation von Audacity

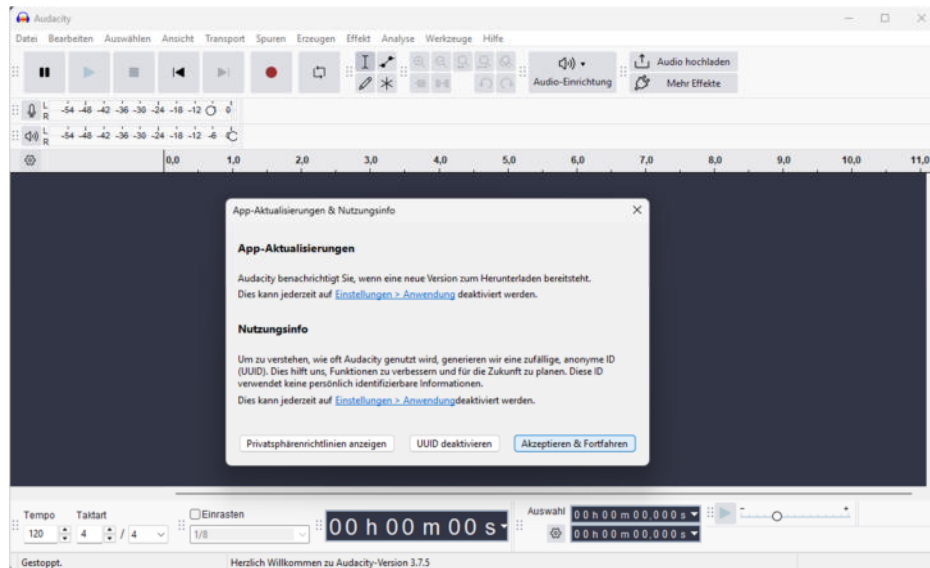
Nach dem Download erfolgt die Installation des Programms.

1. Öffnen Sie die heruntergeladene Installationsdatei.
2. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage Ihres Betriebssystems.
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
4. Folgen Sie den Installationsanweisungen durch Klick auf „Weiter“.
5. Akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen.
6. Schließen Sie die Installation ab.

Nach erfolgreicher Installation kann Audacity über das Startmenü oder das Desktop-Symbol geöffnet werden.

Erste Schritte und Grundeinstellungen

Beim ersten Öffnen des Programms, akzeptieren Sie die Nutzungsinfos und die Aktualisierungen.

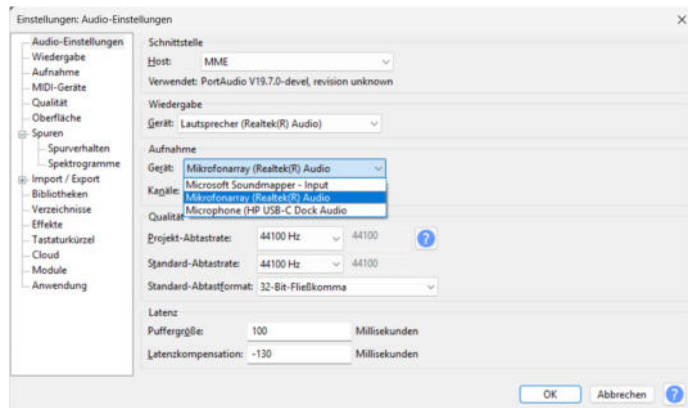


Nach dem ersten Start von Audacity empfiehlt es sich, einige Grundeinstellungen vorzunehmen, um eine gute Aufnahmequalität zu gewährleisten.

1. Registerkarte „Bearbeiten“ > Einstellungen
2. Audio-Einstellungen öffnen.
3. Öffnen Sie Audacity.
4. Klicken Sie auf „Bearbeiten“ → „Einstellungen“.
5. Wählen Sie unter „Audio-Einstellungen“ das gewünschte Aufnahmegerät (Mikrofon) aus.
6. Wählen Sie das passende Wiedergabegerät (Kopfhörer oder Lautsprecher).

Projekt-Einstellungen

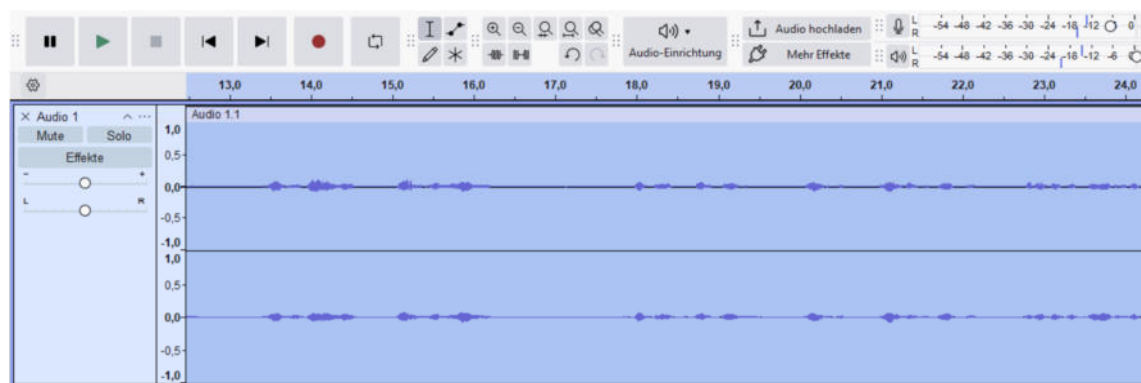
1. Stellen Sie unten links im Hauptfenster die Projekt-Samplerate auf 44100 Hz ein.
2. Diese Einstellung ist für Podcasts geeignet und kompatibel mit gängigen Audioformaten.



Benutzeroberfläche von Audacity


Die Benutzeroberfläche von Audacity ist funktional aufgebaut und gliedert sich in mehrere Bereiche.

- Oben befinden sich die Steuerungsbuttons für Aufnahme, Stopp und Wiedergabe.
- Darunter sind die Werkzeuge zum Markieren, Schneiden und Verschieben von Audiospuren angeordnet.
- Der zentrale Bereich zeigt die Audiospuren grafisch an.
- Links an jeder Spur befinden sich Regler für Lautstärke und Panoramasteuerung.



Audio aufnehmen

Um eine eigene Sprachaufnahme zu erstellen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Schließen Sie ein Mikrofon an oder verwenden Sie das integrierte Mikrofon.
2. Überprüfen Sie, ob das richtige Mikrofon ausgewählt ist.
3. Klicken Sie auf den roten Aufnahme-Button. 

4. Sprechen Sie ruhig und deutlich in das Mikrofon.

5. Klicken Sie auf „Stopp“, um die Aufnahme zu beenden. 

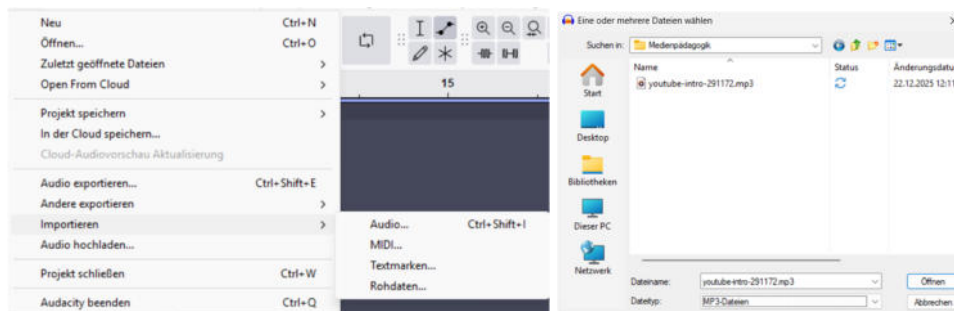
Die Aufnahme erscheint als neue Tonspur im Projektfenster.

Audiodateien importieren

Bestehende Audiodateien können in Audacity importiert werden, um diese weiterzubearbeiten oder in einen Podcast einzubauen.


1. Klicken Sie auf „Datei“ → „Importieren“ → „Audio“.
2. Wählen Sie die gewünschte Audiodatei aus.
3. Die Datei wird als neue Spur im Projekt eingefügt.

Alternativ können Audiodateien per Drag-and-drop direkt in das Programm gezogen werden.



Audios schneiden und bearbeiten

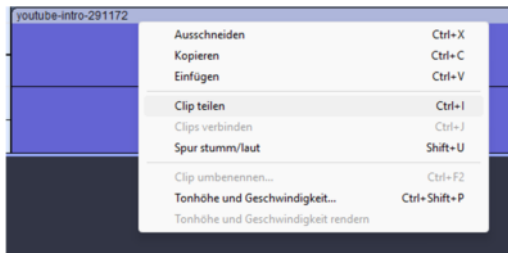
7. Schneiden von Audios

1. Wählen Sie das Auswahlwerkzeug. 
2. Markieren Sie den Bereich, der entfernt werden soll.
3. Drücken Sie die Entf-Taste oder wählen Sie „Bearbeiten“ → „Löschen“.

8. Verschieben von Audios

1. Wählen Sie das Auswahlwerkzeug.
2. Mit der Maus über die Tonspur in den grauen Bereich fahren, bis der Cursor zu einer Hand wird.
3. Durch klicken kann die Tonspur verschoben werden.
4. Sollte nur ein Teil einer Spur verschoben werden, muss der Clip vorher geteilt werden.

5. Rechte Maustaste > Clip teilen



Lautstärke anpassen

Die Lautstärke einzelner Spuren kann angepasst werden, um ein ausgewogenes Klangbild zu erzeugen.

1. Nutzen Sie den Lautstärkereglers links an der Spur.
2. Alternativ wählen Sie „Effekt“ → „Verstärken“.
3. Überprüfen Sie das Ergebnis durch Abspielen der Aufnahme.

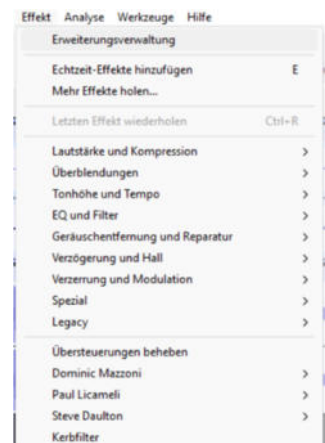


Effekte verwenden

Audacity bietet verschiedene Effekte zur Verbesserung der Tonqualität.

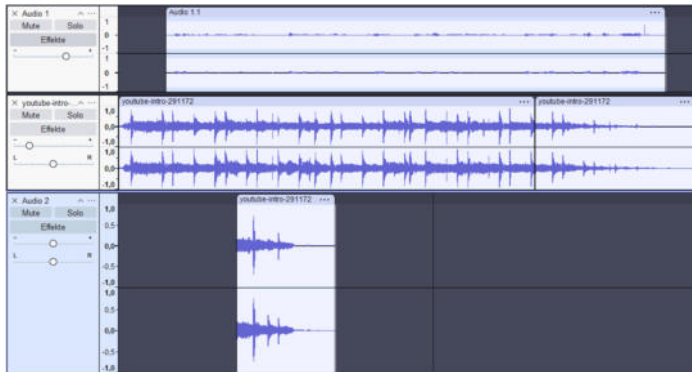
- Rauschverminderung
- Normalisieren
- Kompressor
- Hall
- ...

Effekte werden über das Menü „Effekt“ ausgewählt und auf markierte Bereiche angewendet.



Mehrspur-Arbeiten

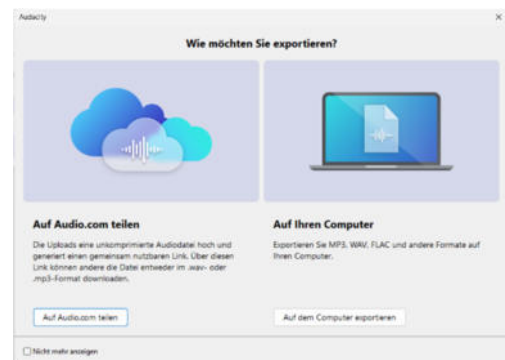
Audacity ermöglicht das Arbeiten mit mehreren Tonspuren gleichzeitig. Dadurch können Interviews, Musik oder Jingles kombiniert werden. Jede Spur kann einzeln bearbeitet und angepasst werden.



Exportieren des fertigen Podcasts

Nach Abschluss der Bearbeitung wird der Podcast exportiert.

1. Klicken Sie auf „Datei“ → „Exportieren.“
2. Auf Ihren Computer auswählen
3. Wählen Sie das gewünschte Format, zum Beispiel MP3.
4. Geben Sie einen aussagekräftigen Dateinamen an.
5. Bestätigen Sie den Export.



Der fertige Podcast steht nun zur Weitergabe oder Veröffentlichung bereit.

Fazit

Audacity ist ein sehr gut geeignetes Programm für die Erstellung von Podcasts im schulischen Kontext. Die Software ist kostenlos, datenschutzfreundlich und bietet alle notwendigen Funktionen für Aufnahme, Bearbeitung und Export. Durch die klare Struktur und die schrittweise Einführung können SchülerInnen sicher an die Arbeit mit Audio herangeführt werden. Audacity ermöglicht es, Medienkompetenz, Sprachkompetenz und Teamarbeit nachhaltig zu fördern und stellt damit ein wertvolles Werkzeug für den Podcast-Unterricht dar.

Quellen

Audacity – Offizielle Website

<https://www.audacityteam.org>

Abrufdatum: 04.01.2026

Muse Hub – Download und Installation von Audacity

<https://www.musehub.com>

Abrufdatum: 04.01.2026

Cornelsen Verlag. *Podcast erstellen im Unterricht*

<https://www.cornelsen.de/magazin/beitraege/podcast-erstellen-unterricht>

Abrufdatum: 04.01.2026

Fobizz. *Podcasts im Unterricht erstellen*

<https://app.fobizz.com/fortbildungen/224-podcasts-im-unterricht-erstellen>

Abrufdatum: 04.01.2026