

Eine Hörspiel-CD entsteht

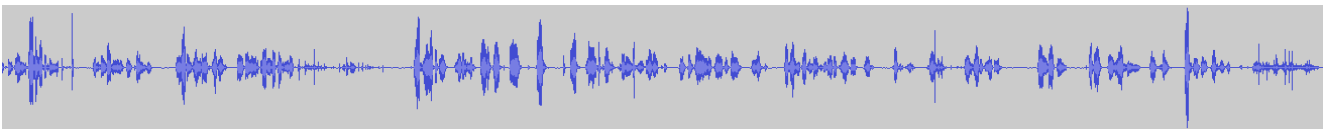
MS

Benötigte Hard- oder Software (Version für Windows)

- Audacity

Anmerkung: Die Anleitung ist optimiert für Audacity 1.2.6 für Windows

- Ziel**
- Ton über Mikrofon aufnehmen
 - Korrekturen in der Tondatei vornehmen



Vorbereitung für die Lehrperson

Damit mit einem PC über ein externes Mikrofon Töne aufgenommen werden können, müssen verschiedene Einstellungen getätigt, resp. überprüft werden.

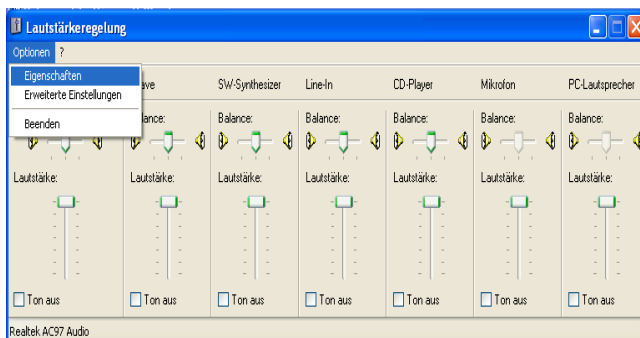
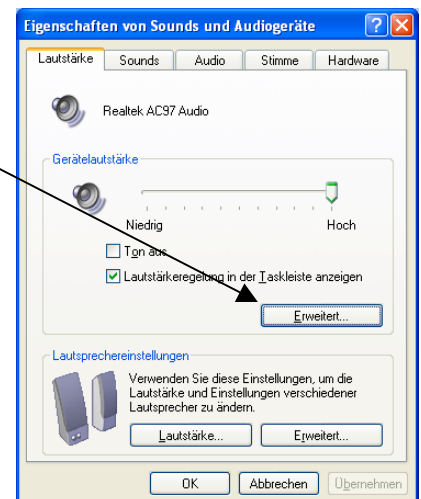
1. Öffne über die Systemsteuerung das Systemprogramm Sounds und Audiogeräte.
Start – Systemsteuerung – Sounds und Audiogeräte.

2. Im Fenster **Eigenschaften von Sounds und Audiogeräte** klickst du in der Rubrik **Lautstärke – Gerätelautstärke** auf **Erweitert...**

Variante:

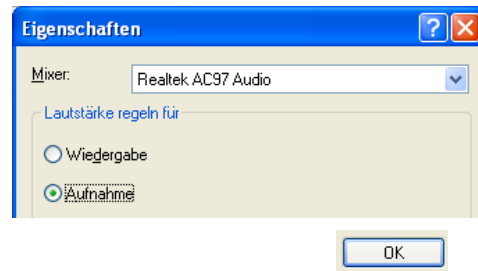
Klicke in der Taskleiste 2x auf das **Lautsprecher-Icon**.

3. Es erscheint das Fenster Lautstärkeregelung. Klicke dort auf das Menü **Optionen – Eigenschaften**.

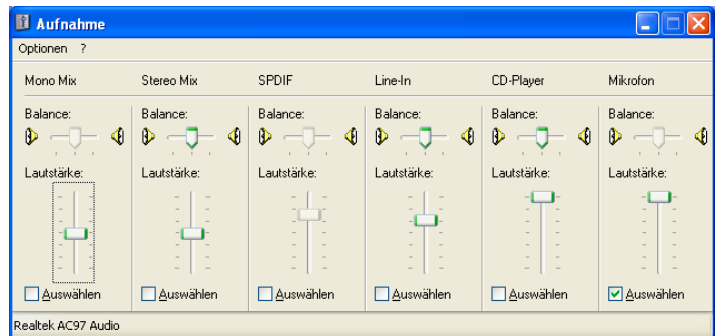


Eine Hörspiel-CD entsteht

4. Klicke im erscheinenden Fenster Eigenschaften auf das Optionsfeld **Aufnahme** und anschließend auf **OK**.

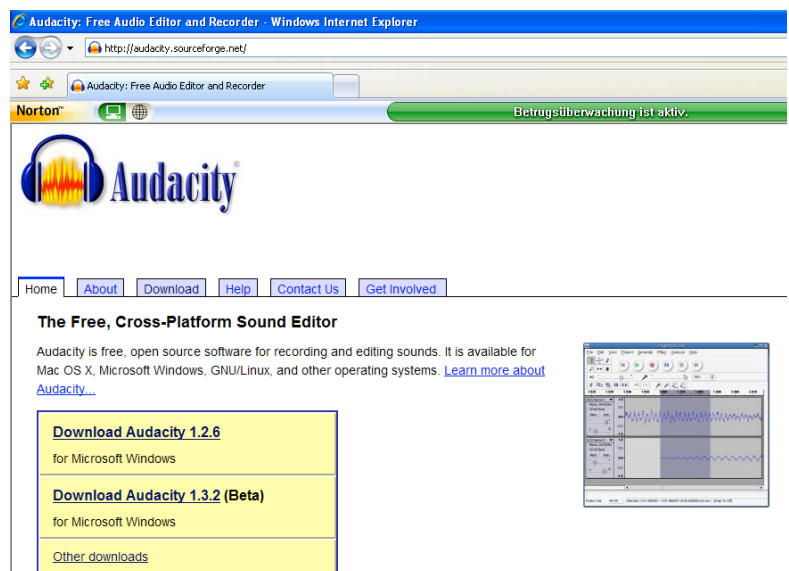


5. Im Fenster Aufnahme musst du dann das Mikrofon auswählen.
Jetzt kannst du das Fenster schliessen und mit den Aufnahmen beginnen.
Denke am Schluss der Aufnahmen daran, dass du im **Aufnahmefenster** wieder auf die Auswahl **Line-In** zurück stellst.



6. Damit du mit dem Programm Audacity arbeiten kannst, musst du es noch vom Internet downloaden. Öffne dafür den Internet Explorer und gib im Adressfeld die URL-Adresse für eine dir bekannte Suchmaschine ein. Gib den Begriff „Audacity“ ein.
7. Über die gefundene Site kannst du das Programm gratis downloaden.

Installiere das Programm auf deinem Computer, damit du mit den Aufnahmen beginnen kannst.



Aufträge Hörspiel aufnehmen

1. Falls du ein externes Mikrofon zur Verfügung hast, stecke es am Computer ein und starte das Programm Audacity.

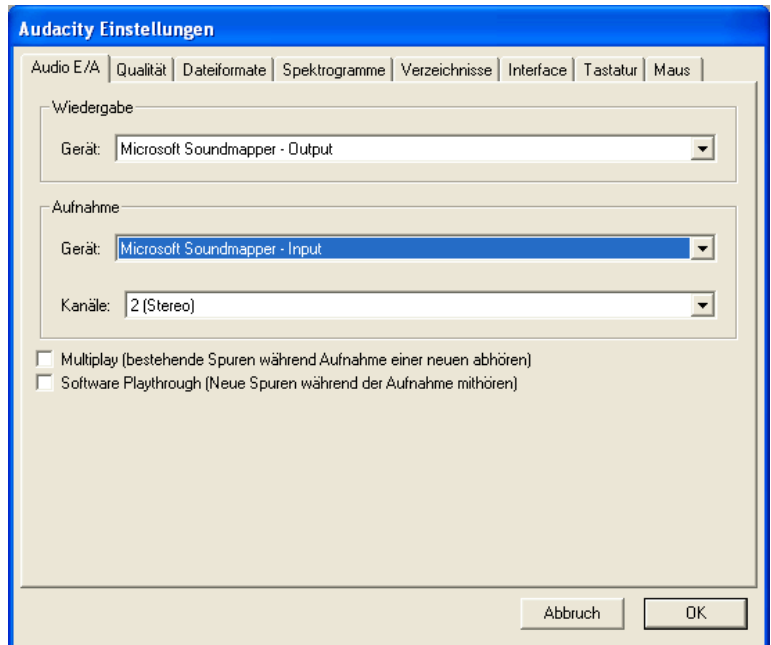
Im Menü

Bearbeiten – Einstellungen...

muss unter der Rubrik Audio E/A für die Aufnahme das richtige Mikrofon gewählt werden.

Falls der Computer ein eingebautes Mikrofon hat, kann auch das benützt werden. Mit einem Head-Set (Kopfhörer mit Mikrofon) werden die Aufnahmen im Allgemeinen aber besser.

Klicke dann auf **OK**.

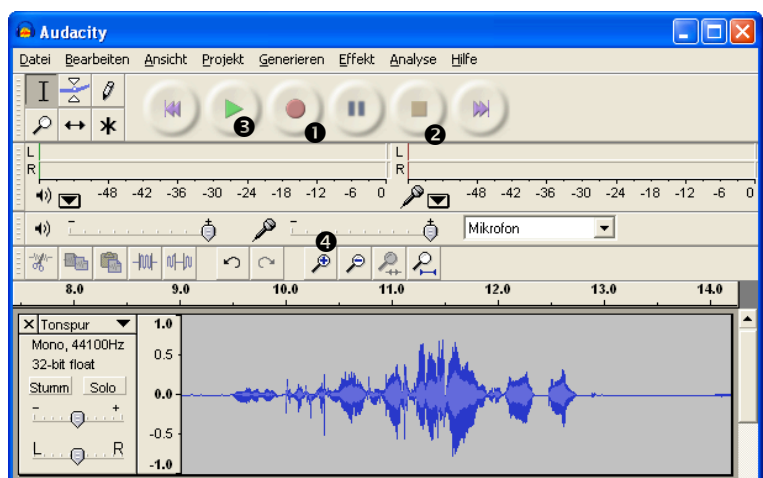


2. Bevor du mit der Aufnahme beginnst, mache einen Aufnahme-Test:

Drücke auf die Aufnahmetaste ❶ und mache eine Probeaufnahme. Zum Stoppen: Taste Stopp ❷. Hör dir die Aufnahme an: Taste Play ❸.

Manchmal ist das Aufgenommene kaum hörbar. Das erkennst du auch daran, dass die Tonkurve (blau) viel weniger stark ausschlägt als hier im Bild. Dann muss das Mikrofon empfindlicher eingestellt werden ❹.

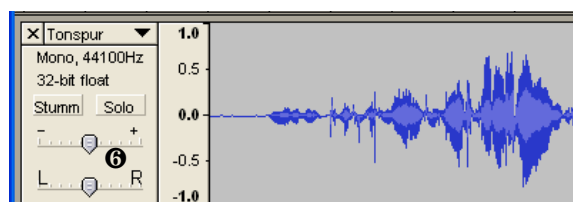
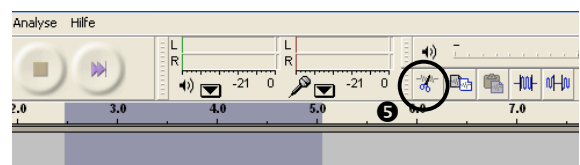
Nun kannst du mit der Aufnahme beginnen. Nimm den Dialog auf.



3. Ist der Dialog gut gesprochen aufgenommen, sichere ihn unter dem Menü **Datei - Projekt speichern unter...**. Gib dem Projekt einen Namen und speichere es im Ordner **Eigene Dateien – Meine Musik**.

Lösche jetzt allfällige Versprecher und störende Geräusche. Markiere die Stelle mit der Maus und drück die Löschtaste ❺.


Wenn eine Spur zu laut oder zu leise ist, lässt sie sich mit dem Lautstärkenregler ❻ einstellen.



Eine Hörspiel-CD entsteht

MS

4. Du kannst fehlerhafte Stellen auch erneut aufnehmen. Dabei entsteht automatisch eine neue Tonspur. Diese kann dann an die richtige Stelle gesetzt werden:

Klicke auf die Schaltfläche **Zeitverschiebungswerkzeug**  und schiebe mit der Maus die neue Tonaufnahme an die richtige Stelle. Klicke dann wieder auf die Schaltfläche

Auswahlwerkzeug .



5. Wenn das Gesprochene fertig aufgenommen ist, werden die Geräusche aufgenommen. Jedes Mal entsteht eine neue Tonspur.
6. Ist das ganze Hörspiel mit den Geräuschen fertig und gespeichert, kann es exportiert werden. Es gibt verschiedene Formate.

Wähle das Format .wav, das geht am einfachsten. Also: Menü **Datei – Exportieren als WAV...**

7. Am Schluss können alle Hörspiele auf eine CD gebrannt werden.

Dies kannst du mit einem CD-Brennprogramm machen. Falls du auf deinem PC kein solches Programm hast, kannst du im Internet über eine Suchmaschine eines downloaden.