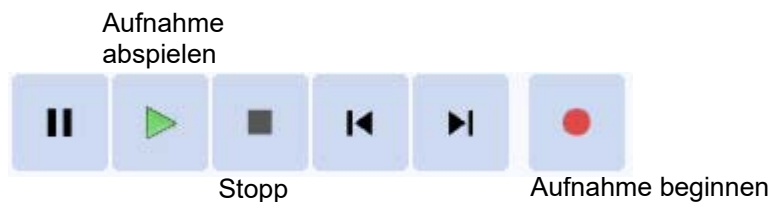


Du kannst nicht nur Texte in geeigneten Programmen erstellen und abspeichern, sondern auch Tondateien selbst aufnehmen. Dabei helfen dir kostenlose Programme, wie zum Beispiel Audacity. Damit kannst du Tondateien öffnen und bearbeiten oder mit Hilfe eines Mikrofons selbst Tondateien erstellen.

Tondateien (Audiodateien) können in verschiedenen Dateiformaten abgespeichert werden. Zu diesen Formaten zählen mp3 und wav. mp3 ist das am weitesten verbreitete Audioformat. Die Dateien sind relativ klein, daher benötigen mp3-Dateien wenig Speicherplatz. Das wav-Format speichert die Information in einer höheren Qualität ab. wav-Dateien brauchen daher auch mehr Speicherplatz.

### Arbeit mit Audacity



Wenn du im Datei-Menü auf „Öffnen“ klickst, kannst du eine Tondatei öffnen. Sie enthält zwei Tonspuren, wenn es sich um eine Stereoaufnahme handelt. Die beiden Tonspuren werden untereinander angezeigt.

Um eine Tondatei abzuspielen, drückst du auf den grünen Pfeil.

Um selbst eine Tondatei aufzunehmen, schließt du zuerst ein Mikrofon an deinen Computer an und klickst dann auf den roten Aufnahme-Button. Mit dem Stopp-Button kannst du die Aufnahme beenden.

Zum Abspeichern der Datei klickst du im Datei-Menü auf „Projekt speichern unter“ und wählst einen passenden Dateinamen und Speicherort.

Wenn du mehrere Aufnahmen zusammenfügen möchtest, kannst du eine weitere Tonspur in dein bestehendes Projekt einfügen („Importieren“ im Datei-Menü).

Um eine Tonspur zu bearbeiten, musst du sie zuerst markieren. Mit der gedrückten linken Maustaste kannst du den Bereich der Tonspur auswählen, den du markieren möchtest. Im Bearbeiten-Menü findest du einige Möglichkeiten zur Bearbeitung der Tondatei. Du kannst einen beliebigen Bereich kopieren, ausschneiden oder löschen. Bei „Kopieren“ und „Ausschneiden“ wird der markierte Bereich zwischengespeichert und kann durch „Einfügen“ an anderer Stelle wieder eingefügt werden. Durch „Ausschneiden und trennen“ wird der markierte Bereich durch eine leere Tonspur ersetzt.