

5 Hilfe Audio

- *Tipps und Hinweise zu **Audacity** (Betriebssysteme **Mac-OS X** und **Windows**)*
- *Die Nummerierung bezieht sich auf die Arbeitsschritte des Auftrags.*

Audiodokumente erzeugen, beschaffen und transferieren	
2.*	Auf der Downloadseite Ihres Betriebssystems finden Sie unter «Andere Downloads» den Link zum «Lame MP3 Encoder»: http://lame.buanzo.org .
4.	• Um die Audioaufnahme zu starten, auf den Aufnahmeknopf klicken. • Mit dem Stoppknopf lässt sich die Aufnahme beenden. Wird die Aufnahme Taste erneut gedrückt, öffnet sich eine neue Spur. • Durch Betätigen der Pausentaste wird die Aufnahme unterbrochen. • Achtung: Bei aktivierter Pausentaste können viele Programmfunktionen nicht ausgeführt werden (z.B. speichern). • Durch erneutes Drücken der Pausentaste kann die Aufnahme in der gleichen Audiospur fortgesetzt werden.
5.	Wie Sie die Voreinstellungen in Audacity gemäss Ihrem Betriebssystem vornehmen können, finden Sie in der Kurzanleitung.
6.	• Menü «Datei», Befehl «Importieren», «Audio...» • Die gewünschte Audio-Datei auswählen • Auf Schaltfläche «Open» klicken • Die Spur wird importiert, meistens als Stereo-Spur
7.	• Menü «Datei», Befehl «Projekt speichern unter» • Name des Projekts eingeben und Speicherort auswählen • Auf Schaltfläche «Save» klicken. • Heisst das Projekt wie im vorliegenden Beispiel «Gedicht» wird eine Datei mit dem Namen «Gedicht.aup» und ein Ordner «Gedicht_data» erstellt. Im Ordner sind die Spuren gespeichert. Wichtig: Die Hierarchie von Datei und Ordner darf nicht verändert werden. Legen Sie auf gar keinen Fall die aup-Datei in den Data-Ordner. Die Datei findet so die Spuren nicht mehr. Sie können aber einen neuen Ordner erstellen und beide Elemente in diesen Ordner verschieben.
8.	Eine Audio-Datei aus dem Internet lässt sich meistens mit einem Klick mit der rechten Maustaste auf die Datei selber oder den Datei-Link speichern. Je nach Browser rufen Sie das Dialogfeld für den Download entweder über den Befehl «Ziel speichern unter ...» (Firefox, Explorer) oder den Befehl «Verknüpfte Datei laden unter ...» (Safari) auf.

Audiodokumente bearbeiten	
10.	• Öffnen Sie das Programm «Audacity» und ziehen die MP3-Datei <i>Bueb</i> ins Projekt-Fenster. • Aktivieren Sie falls nötig das Zoomwerkzeug und spreizen Sie die Aufnahme. Mit gedrückter Shift-Taste können Sie die Spur wieder zusammenschieben. • Erzeugen Sie eine neue Stereospur: Menü «Spuren» – «Neue Spur erzeugen – Stereospur • Passen Sie die beiden Spuren zur besseren Übersicht vertikal ein. Menü «Ansicht» – Spuren vertikal einpassen» • Markieren Sie mit dem Auswahlwerkzeug Wörter oder Satzteile, schneiden Sie sie aus und fügen Sie sie in die neue Spur ein. • Verschieben Sie falls nötig, die einzelnen Spurteile mit Hilfe des Verschiebewerkzeugs. • Löschen Sie die nicht mehr benötigte Spur mit der ursprünglichen Aufnahme oder schalten Sie sie stumm.
11.	Gehen Sie genau gleich vor wie im Arbeitsschritt 6.
12.	• Aktivieren Sie das Auswahlwerkzeug und markieren Sie den Teil der Geräuschspur, welcher länger ist als der Satz. Menü «Bearbeiten» Befehl «Audio oder Textmarken entfernen «Löschen» Selbstverständlich funktioniert das Löschen auch mit der Rückschritt- oder Delete-Taste • Mit dem Schieberegler können Sie die Lautstärke der Spuren verändern.
15.	• Über das Menü «Datei», das Dialogfeld «Ton exportieren...» aufrufen • Den Speicherort bestimmen und den gewünschten Dateinamen eingeben • Unter Format «MP3-Dateien» auswählen • Auf Schaltfläche «Sichern» (Mac-OS-X) resp. «Speichern» (Windows) klicken • Das sich öffnende Feld «Metadaten bearbeiten» überspringen