

# Software für den Musikunterricht

Alle hier aufgeführten Programme sind umsonst erhältlich.

## Aufnahme

### **Audacity**

Einfaches Aufnahmeprogramm, das sich auch sehr gut zum Schneiden von Audiodateien eignet.

System:   



Download: <http://audacity.sourceforge.net/?lang=de>

Anleitungen:

- [http://manual.audacityteam.org/man/Main\\_Page/de](http://manual.audacityteam.org/man/Main_Page/de)
- <http://lehrerfortbildung-bw.de/werkstatt/sound/audacity/index.html>

### **Ardour**

Ardour ist ein professionelles Aufnahmestudio, das umfangreiche Nachbearbeitungsmöglichkeiten bietet.


System:  

Download: <http://ardour.org>

Anleitung: <http://en.flossmanuals.net/ardour/index/?q=flossmanual>

### **LMMS**

Umfangreiches Aufnahmesystem, das patternorientiert arbeitet.

System:  

Download: <http://lmms.sourceforge.net>

Anleitungen:

- <http://lmms.sourceforge.net/wiki/index.php>
- <http://www.tobiasmaasland.de/2009/07/04/linux-multimedia-studio-tutorial/>
- <http://www.computerbild.de/artikel/cb-Downloads-MP3-Audio-LMMS-Tipps-Anleitung-6012312.html>
- <http://www.computerbild.de/download/LMMS-Linux-MultiMedia-Studio-4030909-tutorial.html>

### **Music Maker**

Mit Magix Music Maker lassen sich ohne musikalische Vorkenntnisse Musikstücke „zusammenklicken“. Es ist eine Registrierung notwendig.

System: 

Download: <http://www.gratis-musik-software.de/magix-music-maker-for-myspace>

## Notensatz

### **MuseScore**

MuseScore bietet sehr umfangreiche Notensatzmöglichkeiten. Daneben gibt es ein ständig wachsendes Internetarchiv mit Noten.

System:   

Download: <http://musescore.org> <http://musescore.com>

Anleitung: <http://musescore.org/de/handbuch>

Anleitung zum Download: <http://musescore.org/de/download-handbook>

Notenarchiv: <http://musescore.com/sheetmusic>

### **Finale Notepad**

Einfaches Notensatzprogramm mit eingeschränkten Möglichkeiten. „Kleiner Bruder“ des sehr professionellen Programms „Finale“. Für den Download ist eine Registrierung notwendig.

System: 

Download: <http://www.klemm-music.de/makemusic/notepad>

### **Tuxguitar**

Tuxguitar richtet sich vor allem an Gitarristen, da die Noten im Tabulaturensystem gesetzt werden. Neben Gitarre können auch andere Instrumente eingegeben werden.

System:   

Download: <http://www.tuxguitar.com.ar>

Anleitung: <http://www.tuxguitar.com.ar/tgwiki/doku.php>

## Gehörbildung

### **Solfège**

Mit Solfège lassen sich verschiedene Gehörbildungsübungen machen (Rhythmus, Melodie, Akkorde).

System:   

Download: <http://www.solfège.org>

Anleitung: <http://docs.solfège.org/3.21/de>

## Drumcomputer

### **Hydrogen**

Hydrogen ist ein patternorientierter Drumcomputer. Die Ergebnisse lassen sich als WAV-Datei exportieren und so in anderen Programmen weiterverarbeiten.

System:   

Download: <http://www.hydrogen-music.org/hcms>

Anleitung: <http://www.hydrogen-music.org/hcms/node/393>

## Verschiedenes

### **SimplePiano**

Bildschirmklaviatur

System: 

Download: <http://jdmcox.com>

### **Mario Paint**

„Spaß-Noten-Musik-Programm“

System:  

Download: <http://www.unfungames.com/mariopaint.html>

### **CDex**

Mit Cdex lassen sich CDs auslesen und als wav oder mp3 speichern.

System: 

Download: <http://cdexos.sourceforge.net/index.php>

Anleitung: <http://lehrerfortbildung-bw.de/werkstatt/sound/cdex>

### **VLC**

Der VideoLanClient (VLC) ist ein sehr guter universeller Player für fast alle Video und Musikformate.

System:   

Download: <http://www.videolan.org/vlc>

### **X Media Recode**

Umwandeln von verschiedenen Audioformaten.

System: 

Download: <http://xmedia-recode.de>

### **Mixxx**

Virtuelles DJ-Pult.

System:   

Download: <http://www.mixxx.org>

Anleitung: <http://www.mixxx.org/manual/latest/>

## Internetseiten

Einige empfehlenswerte Internetseiten zum Thema Musikunterricht.

- Musiklehre: <http://www.musica.at/musiklehre>
- Gehörbildung online... <http://www.musikwissenschaften.de>
- MusOpen: Musik und Noten zum Download (klassisch) <http://musopen.org>
- Instrumente: [http://www.lehrerweb.at/materials/gs/me/webs/das\\_orchester](http://www.lehrerweb.at/materials/gs/me/webs/das_orchester)
- Notenmax: <http://www.notenmax.de>
- Freie Musik, Klänge...
  - <http://soundcloud.com>
  - <http://bandcamp.com>
  - <http://www.jamendo.com>
  - <http://magnatune.com>
  - <http://ccmixter.org>
  - <http://www.freesound.org>