

MIDI in Audio konvertieren

In diesem Tutorial wird erklärt, wie Sie Ihre *MIDI*-Dateien auf eine *Audio*-CD brennen können.

Schritt 1: Noten als Audio – Wieso?

Bislang ist es in *PriMus* leider nicht möglich, die Noten direkt als *Audio* zu exportieren. hierfür bedarf es eines kleinen Umwegs.

Unter *Datei* \rightarrow *Export* \rightarrow *MIDI-Datei* ... können Sie ihre Noten als *MIDI* konvertieren und diese dann mit einem beliebigen Media-Player auf Ihrem Computer abspielen [mehr zu diesem Thema erfahren Sie auch in dem Tutorial *MIDI contra Audio*].

Für die Probe mit Band, Chor oder Orchester kann es erforderlich sein, die Stücke vor Ort abzuspielen. Wie brennt man also die *MIDI*-Dateien auf CD, um sie mit einer Hifi-Anlage abspielen zu können?

Schritt 2: Der Direct to MP3 Converter

Der einfachste und schnellste Weg ist es, einen Software-Konverter zu benutzen. Wir zeigen Ihnen hier exemplarisch das Umwandeln von *MIDI*-Dateien mit dem Direct to MP3 Converter.

Dieses Programm ist Shareware. Sie können es 30 Tage kostenlos benutzen. Danach erlischt die Lizenz. Um es danach weiterhin anwenden zu können, müssen Sie es kaufen.





Piston Software



Schritt 3: Den Direct to MP3 Converter herunterladen

Öffnen Sie Ihr Internet-Programm und gehen Sie auf die Homepage des Herstellers *Piston Software* (http://www.pistonsoft.com/midi-to-mp3-converter-german. html).



Klicken Sie hier auf die grüne Schaltfläche *Download NOW!* . Es öffnet sich eine neue Homepage. Dort müssen Sie erneut auf *Download* klicken.

cnet download.com	Windows 🔽 🝳					
Home > Windows Software > MP3 & Audio Software > Audio Pro Welcome Direct MIDI to MP3	duction & Recording Software Converter users					
CNET Download.com is the safe and trusted provider for Direct MIDI to MP3 Converter 6.1.1.34 To complete your download, click on the link below:						
Download Now (8.89MB) Tested spyware free ⁽³⁾						
Öffnen von midi2mp3.zip						
Sie möchten folgende Datei herunterladen: imidi2mp3.zip Vom Typ: Compressed (zipped) Folder Von: http://software-files.download.com	Es erscheint ein Fenster auf dem Bild- schirm.					
Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren? Offnen mit WinRAR.ZIP (Standard) Datei speichern Eür Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen	Speichern Sie die Installationsdatei auf Ihrem Computer oder öffnen sie die Datei direkt mit <i>WinRAR</i> .					
	(ttp://www.winrar.de/)					

Klicken Sie auf Entpacken nach und wählen Sie als Speicherort den Desktop.

Datei Befehle Extras Favoriten Optione	n <u>H</u> ilfe	* <mark> </mark> X
Hinzufügen Entp. nach	n Löschen Suchen Assistent Info Vire	nprüfung Kommentar SFX
midi2mp	packte Größe 9.337.611 Bytes	
Name 🗘	Entpacken: Zielverzeichnis und Optionen	B?X
setup.exe	Allgemein Erweitert	
Readme.txt	Zielverzeichnis (wird erstellt, falls es nicht existiert)	Anzeigen
	Updatemodus	
	Dateien im Explorer anzeigen	Ineue mussig von joggel Ordnung Screenshots
	Einsteilungen speichem	3 OK Abbrechen Hilfe



Öffnen Sie die entstandene Datei, indem Sie auf Setup.exe klicken, und folgen Sie weiter den Installationsanweisungen, wie unten bebildtert.







🚰 Setup - Direct MIDI to MP3 Converter	B _ I X
Startmenü-Ordner auswählen Wo soll das Setup die Programm-Verknüpfungen erstellen?	R
Das Setup wird die Programm-Verknüpfungen im folgenden St erstellen.	artmenü-Ordner
Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuche einen anderen Ordner auswählen möchten.	en", falls Sie
Direct MIDI to MP3 Converter	Du <u>r</u> chsuchen
Deutsch — K <u>Zurück W</u> eiter	Abbrechen
Setup - Direct MIDI to MP3 Converter Zusätzliche Aufgaben auswählen Welche zusätzlichen Aufgaben sollen ausgeführt werden?	
Wählen Sie die zusätzlichen Aufgaben aus, die das Setup während der Direct MIDI to MP3 Converter ausführen soll, und klicken Sie danach au Zusätzliche Symbole: ☑ Desktop-Symbol erstellen ☑ Symbol in der Schnellstartleiste erstellen	Installation von uf "Weiter".
Deutsch Zurück Weiter Setup - Direct MIDI to MP3 Converter Installation durchführen Das Setup ist jetzt bereit, Direct MIDI to MP3 Converter auf Ihrem Con installieren.	Abbrechen
Klicken Sie auf "Installieren", um mit der Installation zu beginnen, oder Ihre Einstellungen zu überprüfen oder zu ändem.	rauf "Zurück", um
Ziel-Ordner: C:\Program Files\Direct MIDI to MP3 Converter Startmenü-Ordner:	<u>A</u>
Direct MIDI to MP3 Converter Zusätzliche Aufgaben: Zusätzliche Symbole: Desktop-Symbol erstellen	~
Deutsch	
< <u>Z</u> urück	Abbrechen







Schritt 5: Datei umwandeln und CD brennen

	Direct MIDI to MP3 Converter - NICHT REGISTRIERTE VERSION Datei Bearbeiten Spieler Sprache Hilfe						• B _ D X	
Direct MIDI to MP3 Converter	Datei(en)	Umwandeln!	Einstellungen	() Hilfe	Jetzt kaufen!	Split MP3	Convert MP3	Record MP3
	Dateiname		Тур	Zeit	Status	Dateipfad		
								TAG
	L							X
onnenautgang.mid								
1 54								
Soppenaufgapg.m								
, and a start of the start of t	1							
	MIDI Player	DI Channels Ì						
	-MIDI-Spieler							1
	Engine:	Soundfont Conversion	-					
					00:00 / 00:00			

Sie können Ihre MIDI-Datei einfach über Drag and Drop in den Direct to MP3 Converter ziehen.

Direct MIDI to MP3 Converter - NICHT REGISTRIERTE VERSION							
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiter	n <u>S</u> pieler <u>S</u> prache <u>H</u> ilfe						
Datei(en) <u>ö</u> ffnen	Umwandeln!	() Hilfe Jetzt	kaufen! Split MP3	Convert MP3 R	REC Record MP3		
Dateiname	mp3 In MP3 umwandeln F6	Zeit Status	Dateipfad				
Sonnenaufg	way In WAV umwandeln	01:49 Nicht verarb	aitet C:\Users\Cars	sten/Desktop/Sonnena	aufg.		
	wma In WMA umwandeln F8						
	ogg In OGG umwandeln F9		Direct MIDI to MP	3 Converter	2(БX
			Zielordner				
			C:\Users\Carsten\I	Desktop\			
<u> • </u>			📕 🔲 Mit der Quelle g	leichsetzen 📃 Vo	rhandene Dateie	n überschreiben	
MIDI Player MI	DI Channels		Zielformat				
MIDI-Spieler			WAV 🔻	Einstellungen	(44100 Hz, Ste	reo)	
Engine:	Soundfont Conversion	00.00.7.0	10-	- <u> </u>			
		00.007 0				Beginnen	Schießen
	Tempo: 100%	Echo: 0%	Transpose: 0	Level:	100%	4	
1 datei(en) 1 gewählt Chorium rev.A Ausgewählte Datei(en) umwandeln							

Wenn Sie auf den kleinen Pfeil neben Umwandeln! klicken, können Sie entscheiden, in welches Format die Datei konvertiert werden soll. Sie sollten sinnvollerweise MP3 (F6) oder WAV (F7) auswählen.



Drücken Sie auf *Umwandeln!* und wählen Sie einen beliebigen Speicherort aus. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche *beginnen*.



Legen Sie einen Rohling in ihr Brenner-Laufwerk und öffnen Sie Ihr Brennprogramm. Da Sie ja eine *Audio*-CD wünschen, können Sie auch den *Windows-Media-Player* oder einen vergleichbaren brennfähigen Media-Player benutzen.



Klicken Sie auf brennen. Ziehen Sie Ihre Dateien in die rechte Leiste. Drücken Sie auf die Schaltfläche errenstarten Brennen starten.

Der Computer wirft die CD automatisch aus, sobald der Brennvorgang abgeschlossen ist.



Anmerkung:

Der *Direct to MP3 Converter* besitzt ein eigenes Sound-Modul. Daher kann die umgewandelte Audio-Datei anders klingen als das Original.

Wenn Sie möchten, dass die Audio-Datei genau so klingt, wie Sie es von Ihrer *MIDI*-Datei kennen, so gibt es die Möglichkeit die *MIDI*-Datei intern im Computer aufzunehmen.

Das interne Aufnehmen sollten nur versierte Computer-Benutzer versuchen!!



Dafür ist zum Beispiel die freie Software *No 23 Recorder* geeignet, die Sie auf http://www.chip.de/downloads/No23-Recorder_13011558. html herunterladen können.

Auf http://tut.no23.de/ finden Sie erstklassige Hilfe im Umgang mit dem Windows Mixer.



Wollen Sie die aufgenommenen Dateien bearbeiten, so ist der kostenlose Audioeditor *Audacity* sehr zu empfehlen (http://audacity.sourceforge.net/download/).

