



# PriMus

## Tutorien



## 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* → *Export* → *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?

GENERAL  
MIDI



COMPACT  
disc  
DIGITAL AUDIO

### Schritt 2: Der Direct to MP3 Converter

Der einfachste und schnellste Weg ist es, einen Software-Konverter zu benutzen.

**Piston Software**

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.

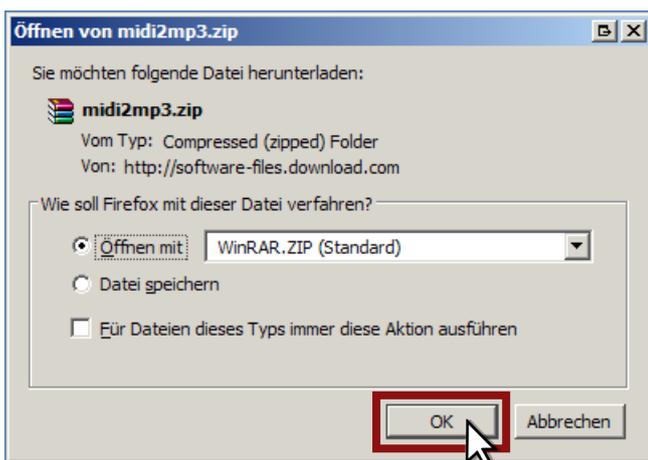


# Schritt 3: Den Direct to MP3 Converter herunterladen

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.



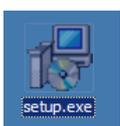
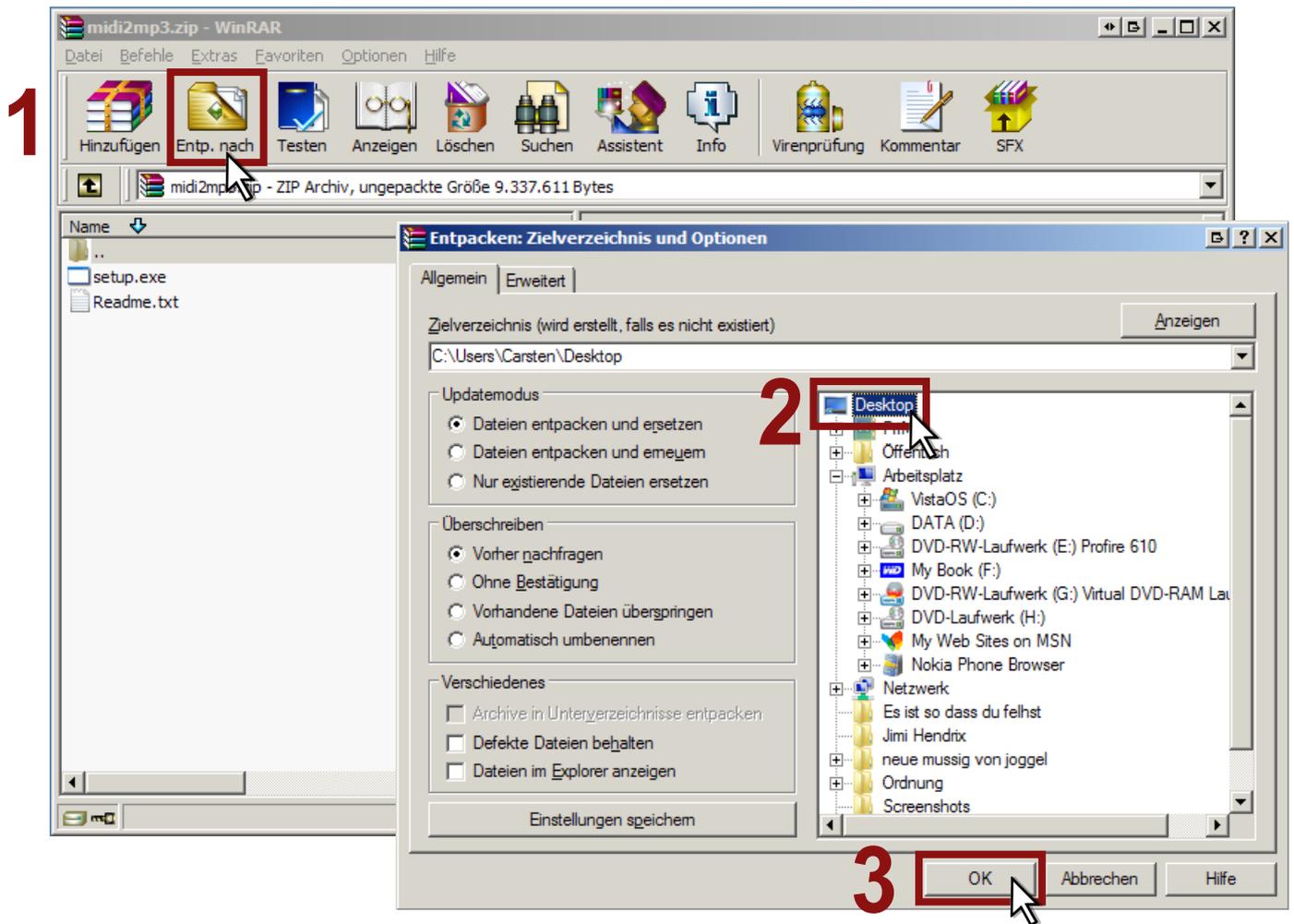
Es erscheint ein Fenster auf dem Bildschirm.

Speichern Sie die Installationsdatei auf Ihrem Computer oder öffnen sie die Datei direkt mit *WinRAR*.

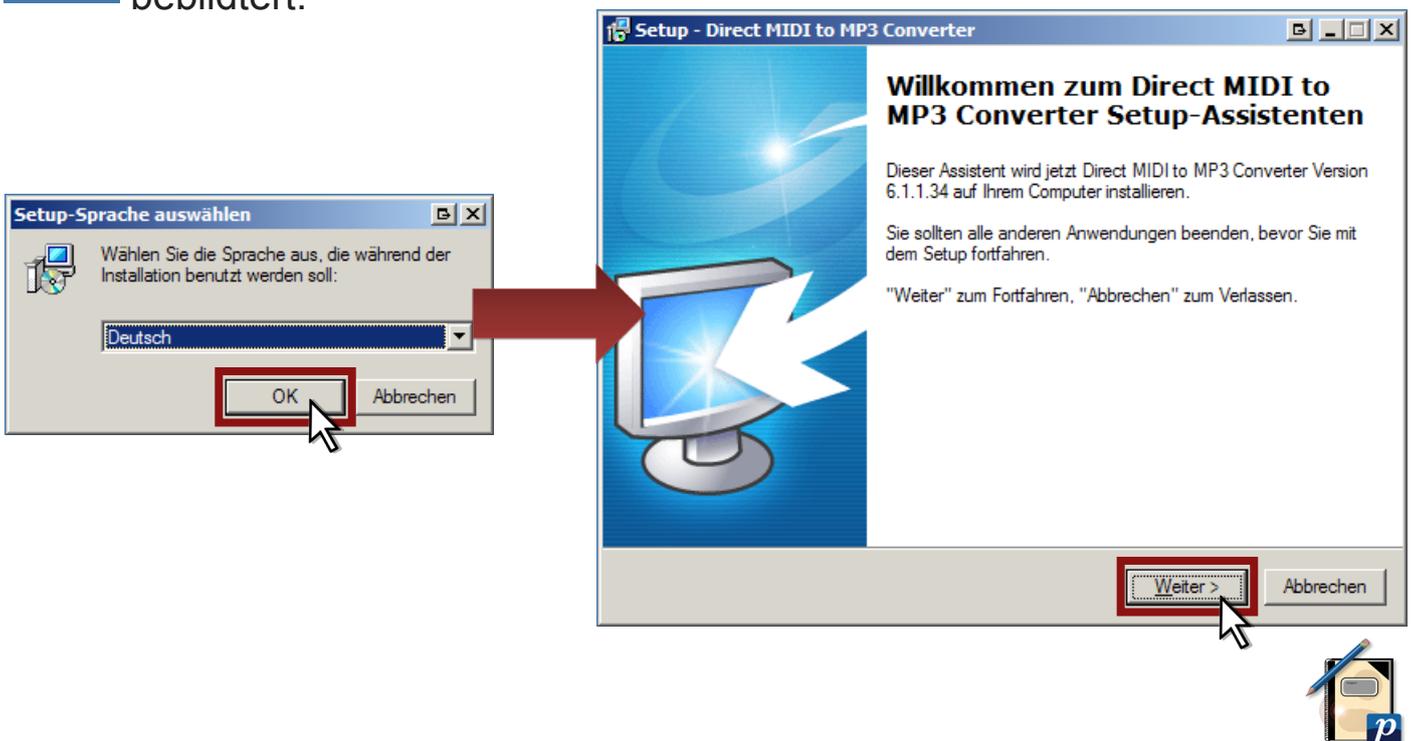
(  <http://www.winrar.de/> )

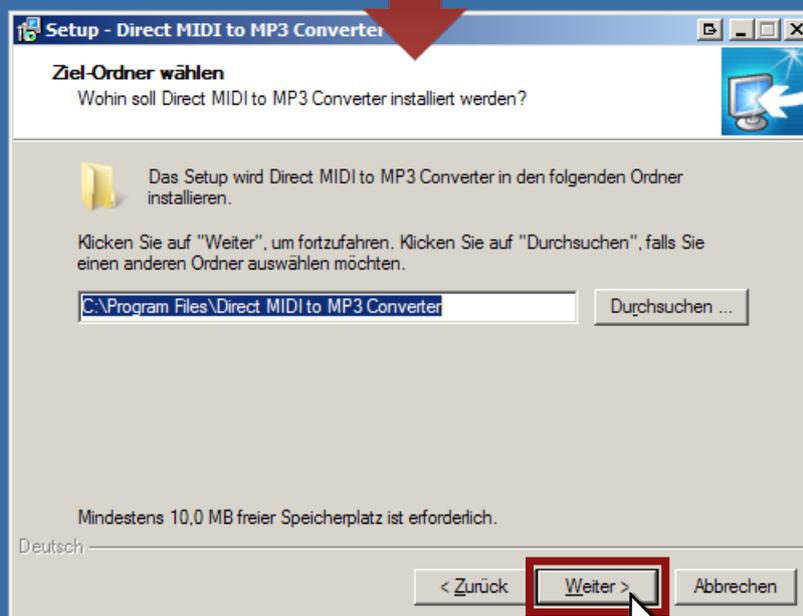
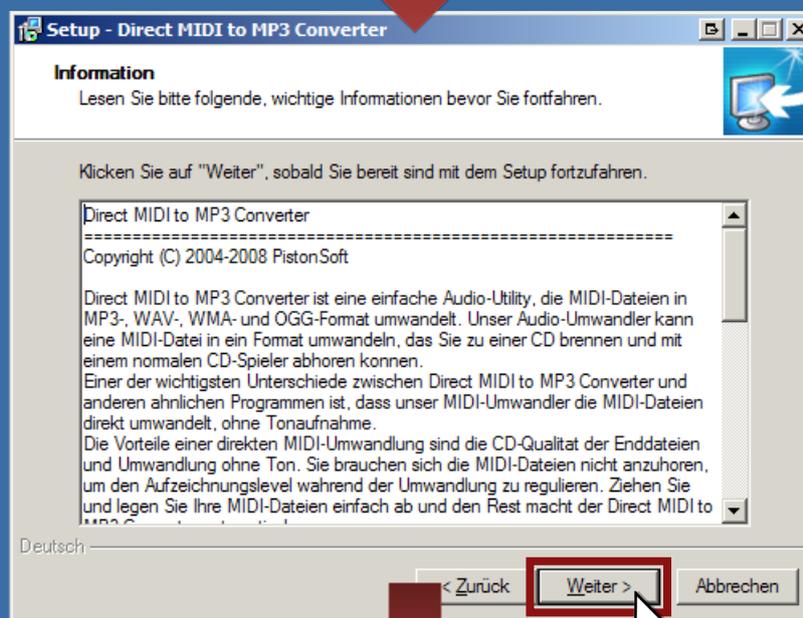
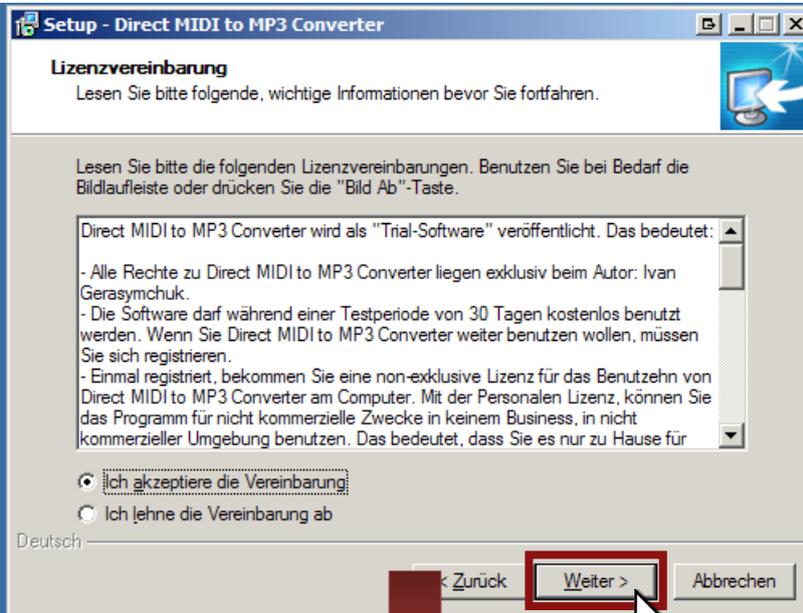


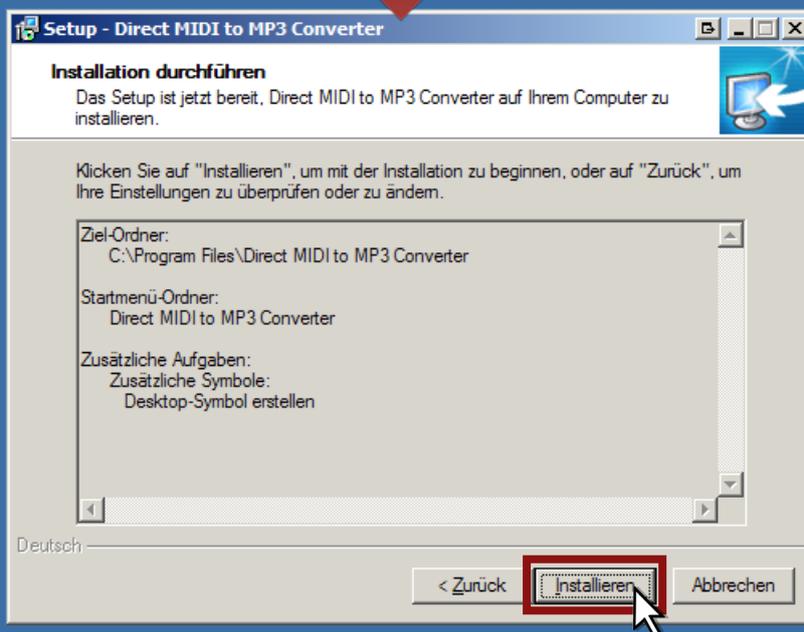
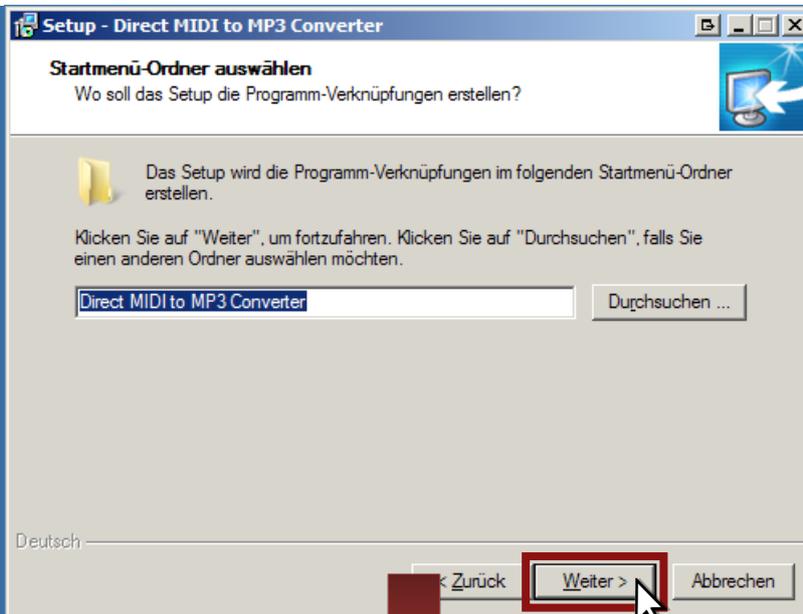
Klicken Sie auf *Entpacken nach* und wählen Sie als Speicherort den *Desktop*.

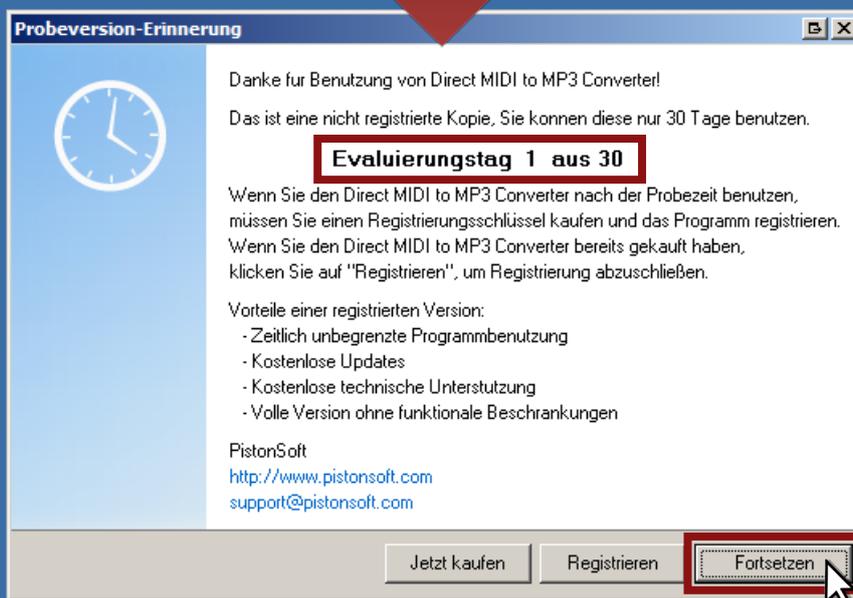
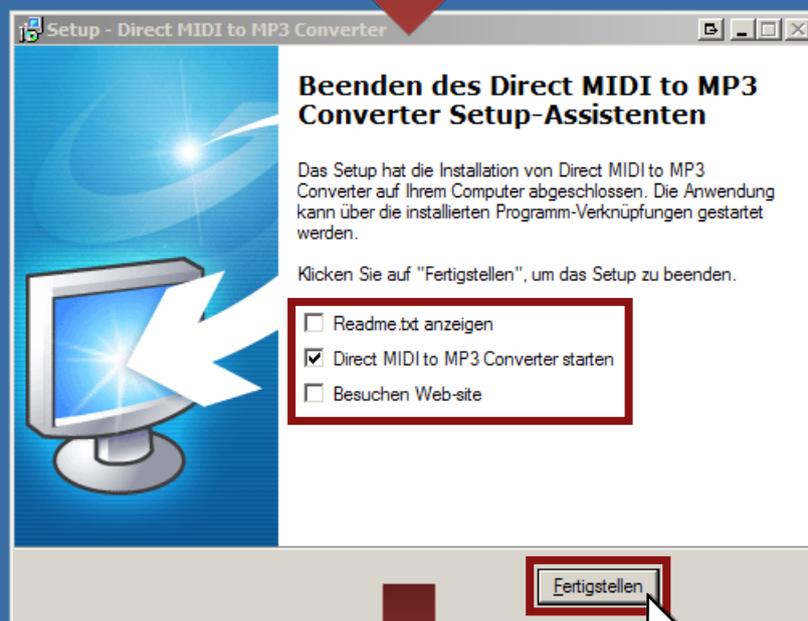
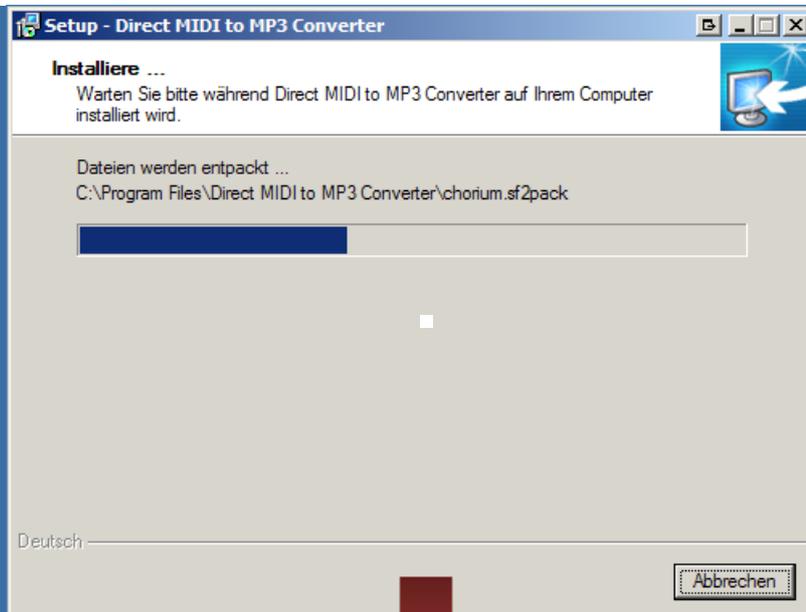


Öffnen Sie die entstandene Datei, indem Sie auf *Setup.exe* klicken, und folgen Sie weiter den Installationsanweisungen, wie unten bebildert.

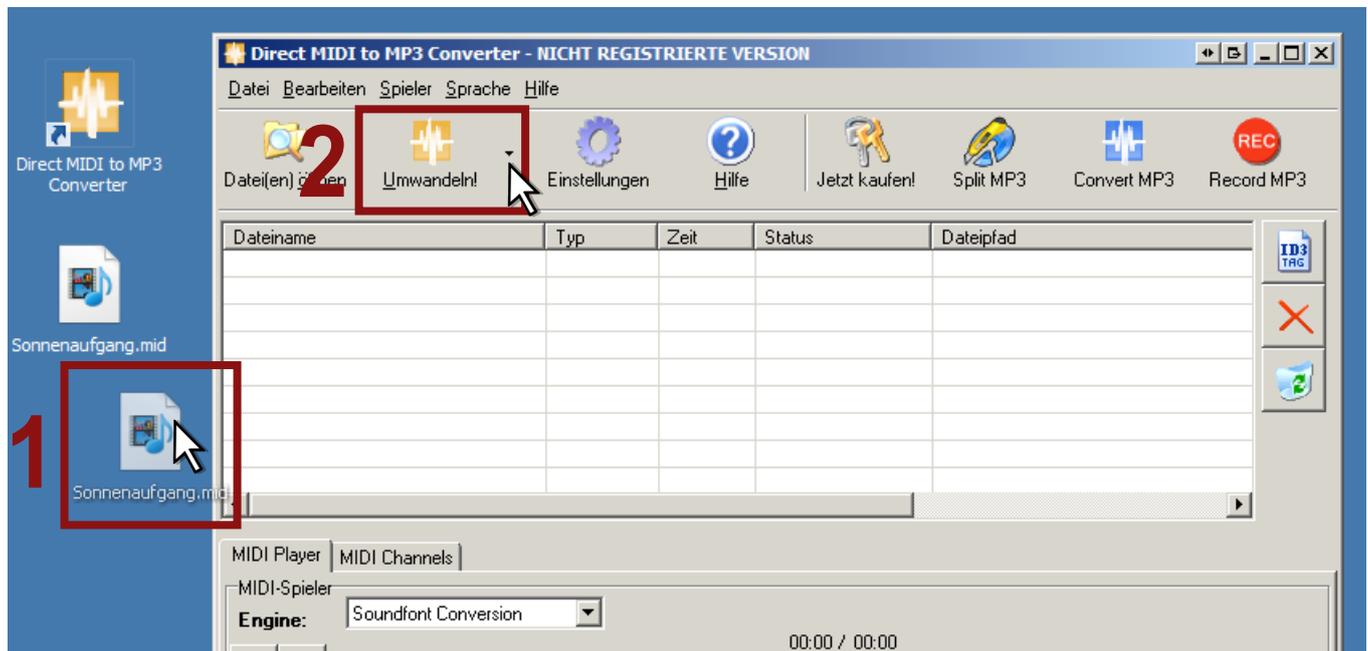




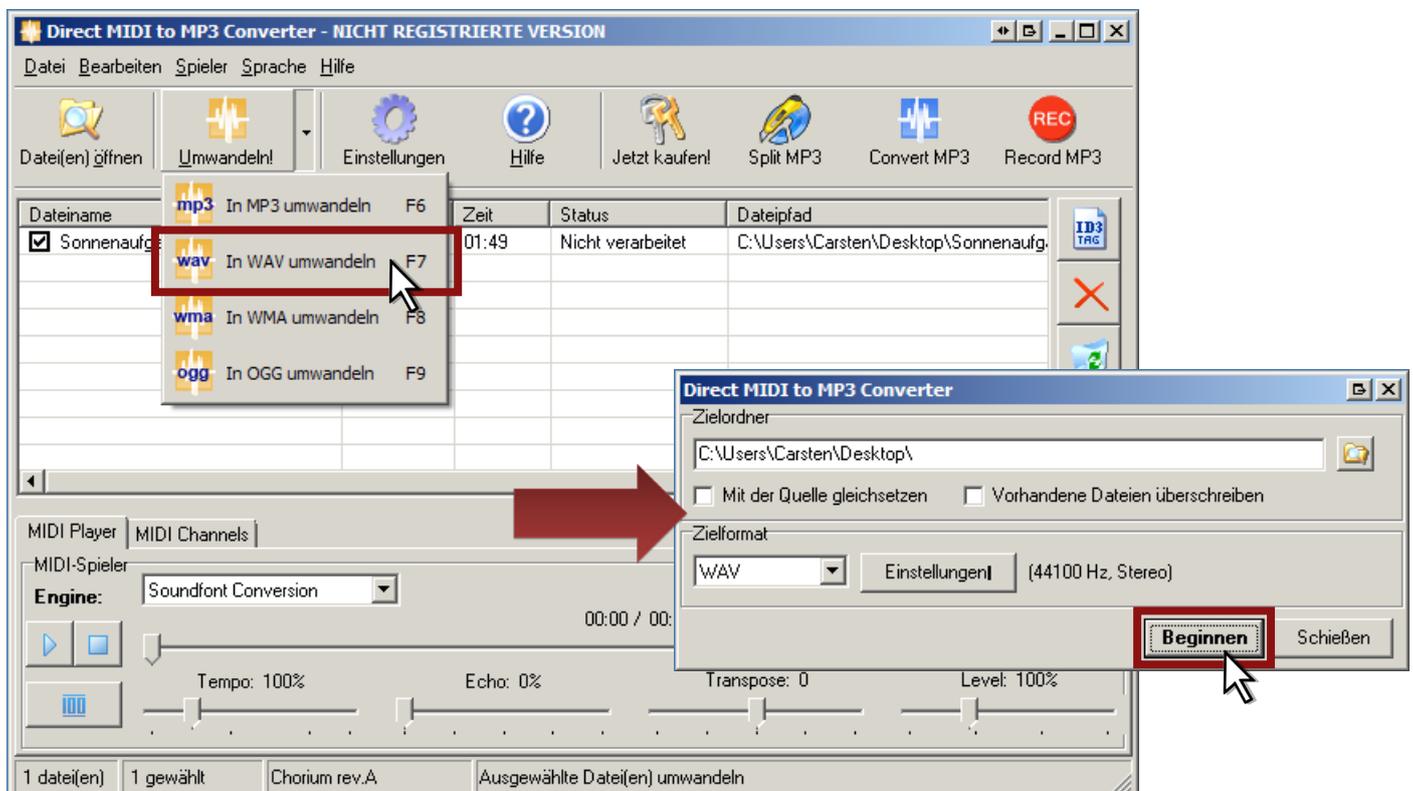




# Schritt 5: Datei umwandeln und CD brennen



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



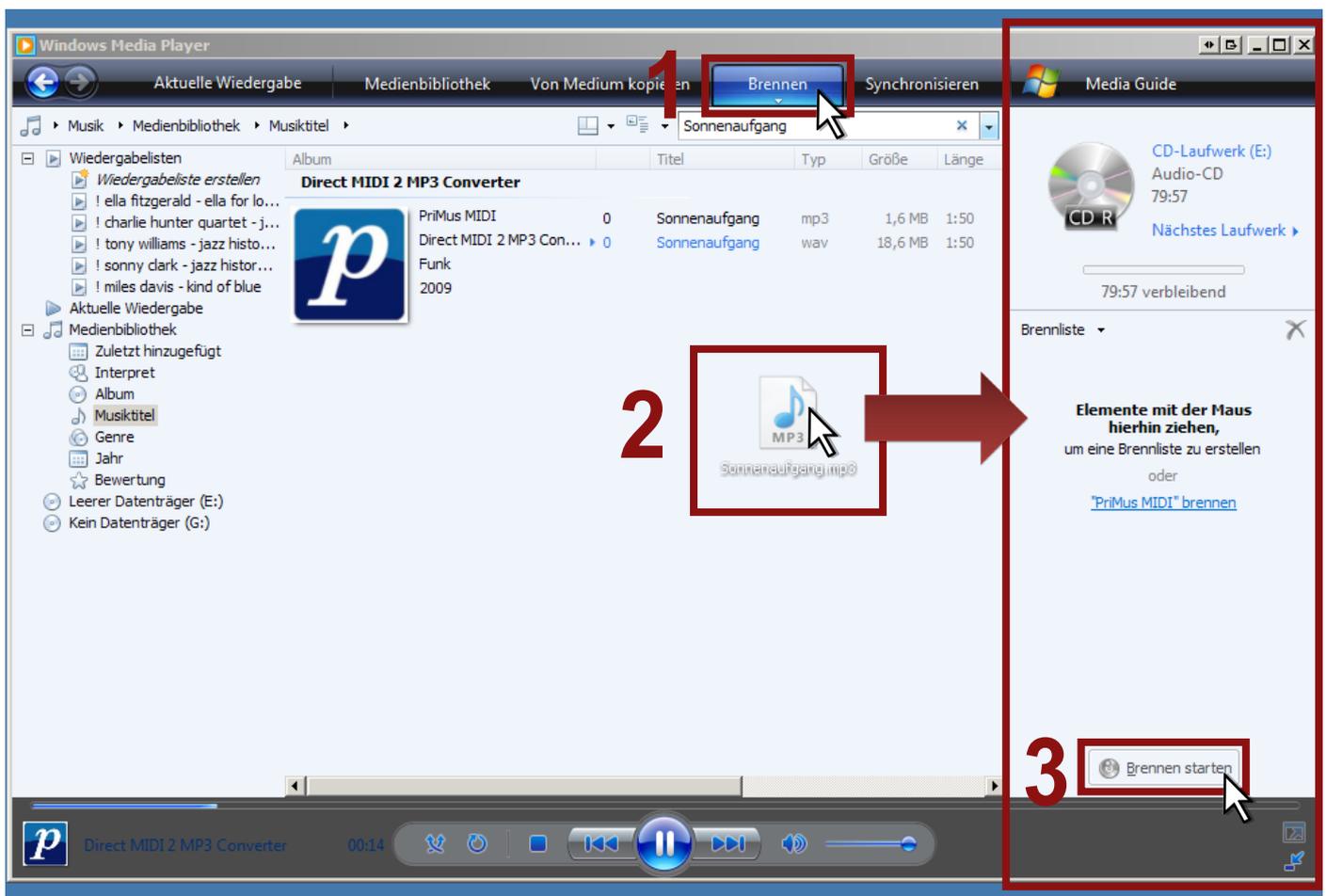
Wenn Sie auf den kleinen Pfeil neben *Umwandeln!* klicken, können Sie entscheiden, in welches Format die Datei konvertiert werden soll. Sie sollten sinnvollerweise *MP3* (F6) oder *WAV* (F7) auswählen.



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 *Brennen starten* *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](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/>).

