

## 1. Digitales Musikarchiv auf Festplatte anlegen

Wer gerne seine CD-Sammlung rauf- und herunter hört, für den ist das ständige Jonglieren mit den CDs schnell lästig. Für Musikfans, die ihren Rechner mit guten Boxen ausgestattet oder sogar mit der Stereoanlage verbunden haben, für die lohnt es sich, die Musiksammlung auf die Festplatte zu kopieren. Per Mausclick können so schnell die Songs aufgerufen werden.

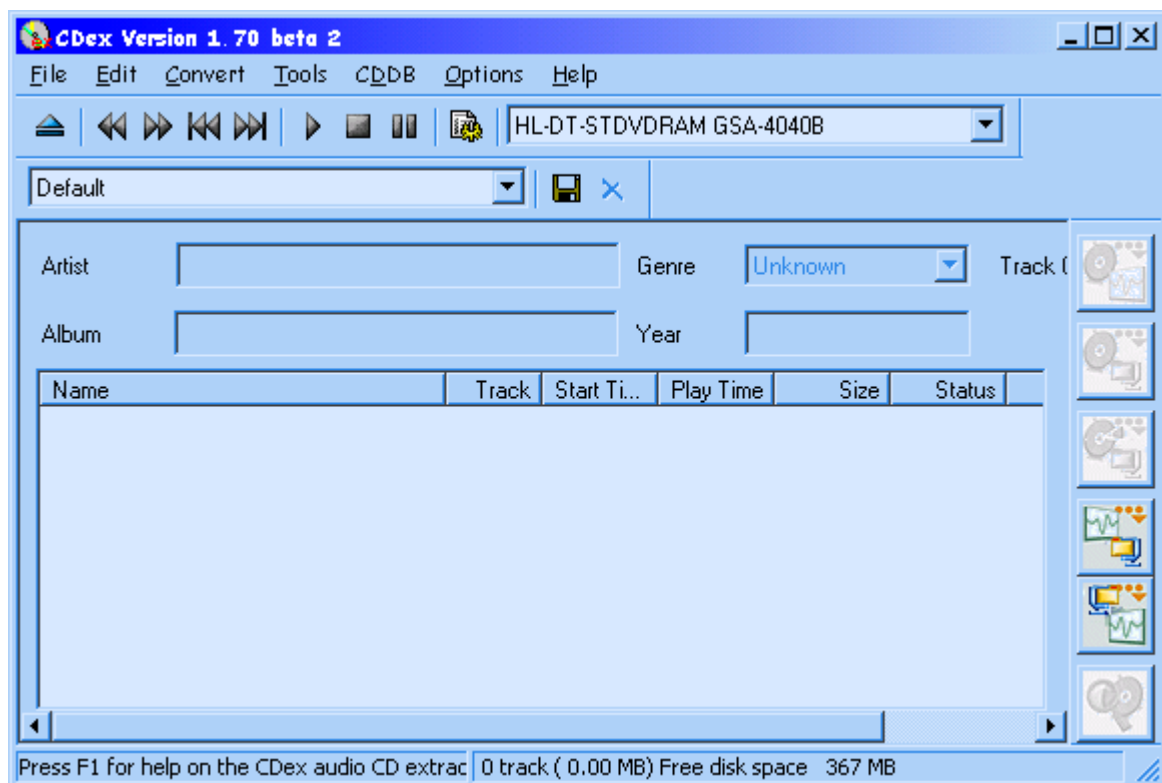
Achtung: Kopieren Sie nur Ihre eigenen CDs und fertigen Sie keine illegalen Kopien an. CDs mit Kopierschutz können nicht kopiert werden.

## 2. CDex installieren

Mit Hilfe des Programmes CDex können die einzelnen Musikstücke (oder ganze Alben) von den CDs auf die Festplatte kopiert und sofort im MP3-Format abgespeichert werden. Das Programm CDex finden Sie im Internet, am besten Sie verwenden google und geben als Suchwort CDex ein. In der Regel ist das Programm auf mehreren Plattformen vertreten, bereits eines der ersten drei Suchergebnisse können verwendet werden.

Durch Doppelklick auf die heruntergeladene Datei wird das Programm installiert. Einfach die einzelnen Programmpunkte bestätigen, Einstellungen sind nicht notwendig.

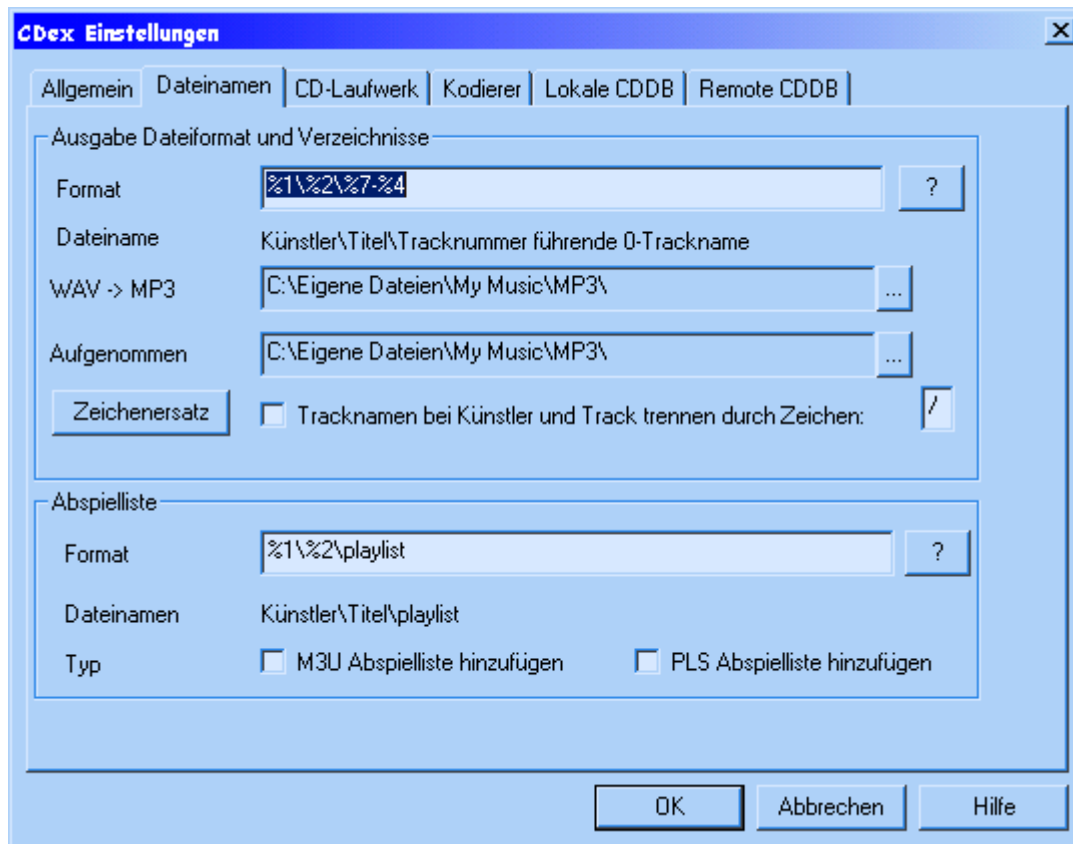
Nach der Installation befindet sich ein Symbol auf dem Desktop, mit dem Sie das Programm starten können.



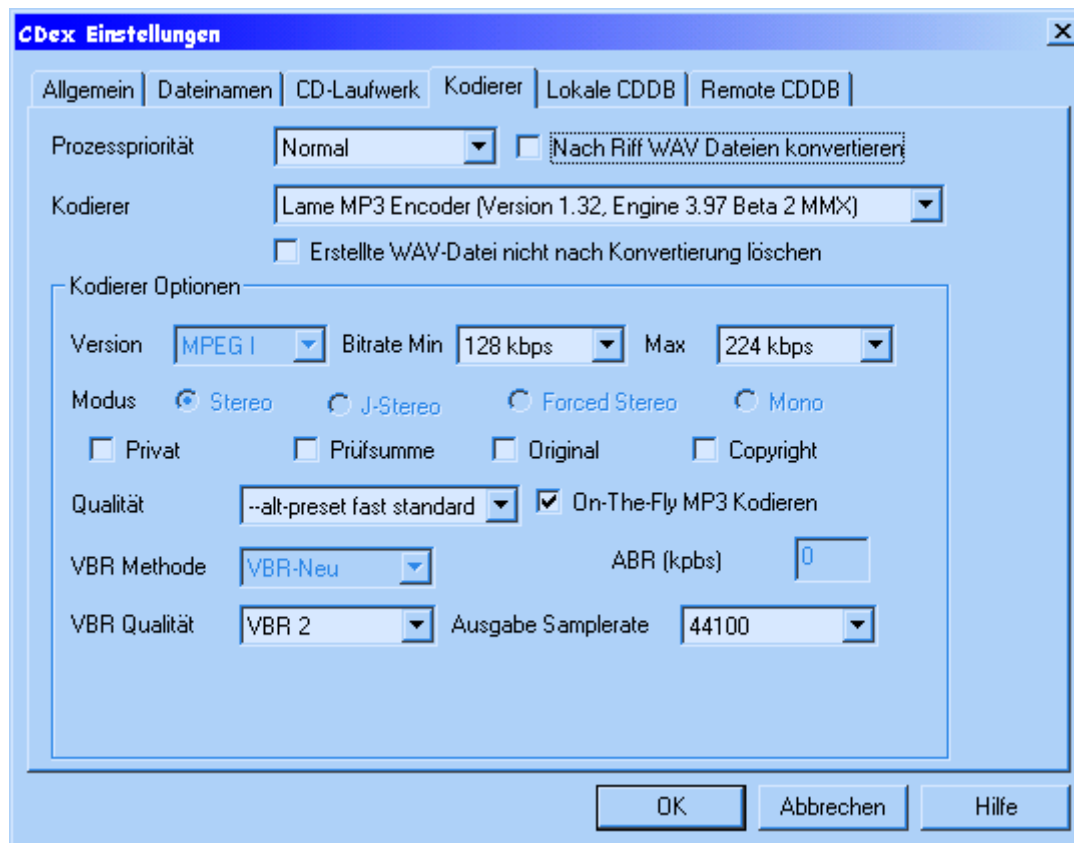
Um das Programm auf Deutsch zu erhalten, wählen Sie Options – Language – deutsch. Die Menüpunkte und Beschriftungen sollten nun in deutsch zu sehen sein.

## 3. Einstellungen

Wählen Sie Optionen – Einstellungen oder drücken Sie F4. Für das Umwandeln von CDs in das MP3-Format sind nicht viele Einstellungen notwendig. Hier die beiden (meiner Meinung) wichtigsten:



Beim Umwandeln ins MP3-Format werden die Dateien nach der Standardeinstellung nach C:\Eigene Dateien\My Music\MP3\ kopiert. Um später nicht unnötig die Musik suchen zu müssen, kann der Pfad auch umbenannt werden. Gehen Sie hierzu auf den Reiter „Dateinamen“, klicken rechts auf den Knopf mit den drei Punkten und wählen nun einen anderen Ordner aus (z.B. C:\Musik\ welcher zuvor im Windows Explorer angelegt wurde).



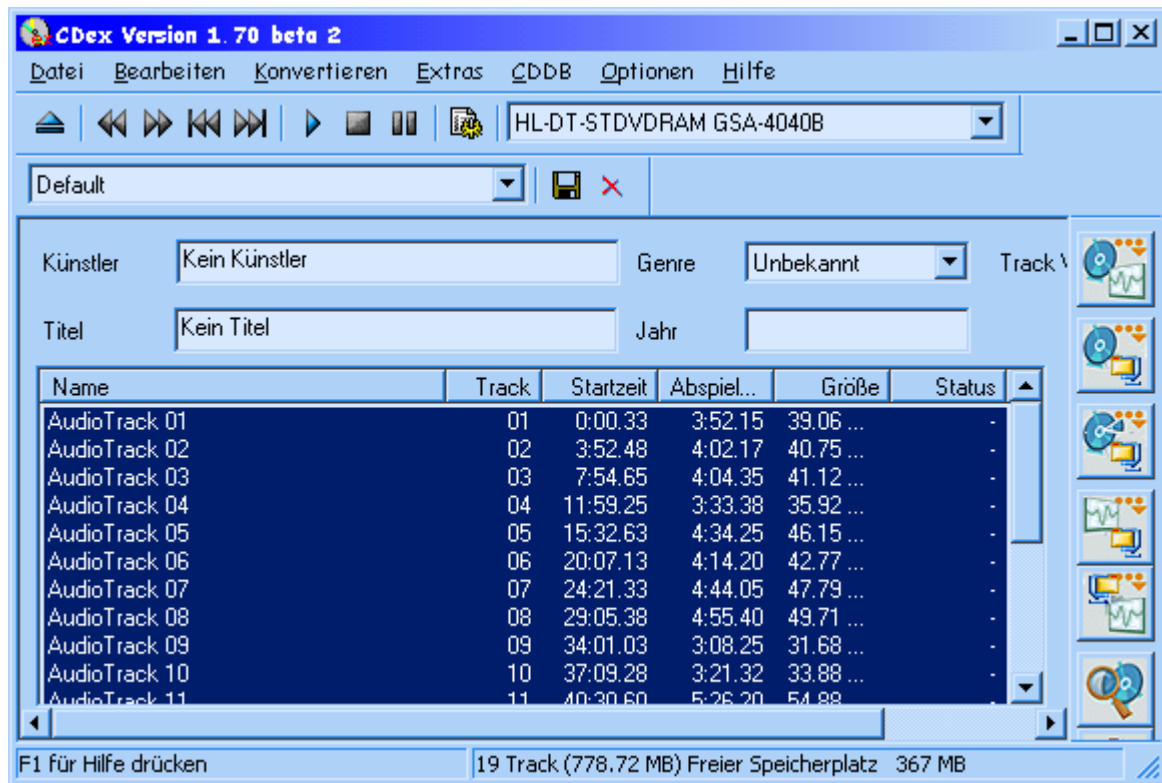
Im Standard werden die MP3s mit einer Bitrate von minimal 128 kbps und maximal 224 kbps erzeugt. Vom Klang her hören sich 128 kbps allerdings nicht unbedingt toll an, schon gar nicht nach CD. Um die Qualität zu erhöhen, einfach auf den nach unten zeigenden Pfeil klicken und eine höhere Bitrate auswählen. Bereits 192 kbps sind ausreichend, um den Klang hörbar zu verbessern. Die Dateigröße der MP3 wird dadurch allerdings auch größer.

Klicken Sie auf „OK“, um die Einstellungen zu vollenden.

## 4 CD-Tracks zu MP3 konvertieren

Legen Sie bei geöffnetem CDex eine CD ein und warten Sie einen Augenblick...

(sollte sich auch nach einer Minute nichts getan haben, könnte es daran liegen, dass Sie über zwei CD-Laufwerke verfügen und die CD in dem Laufwerk liegt, welches in CDex nicht ausgewählt ist. Hierzu einfach in CDex rechts oben das andere CD-Laufwerk auswählen).



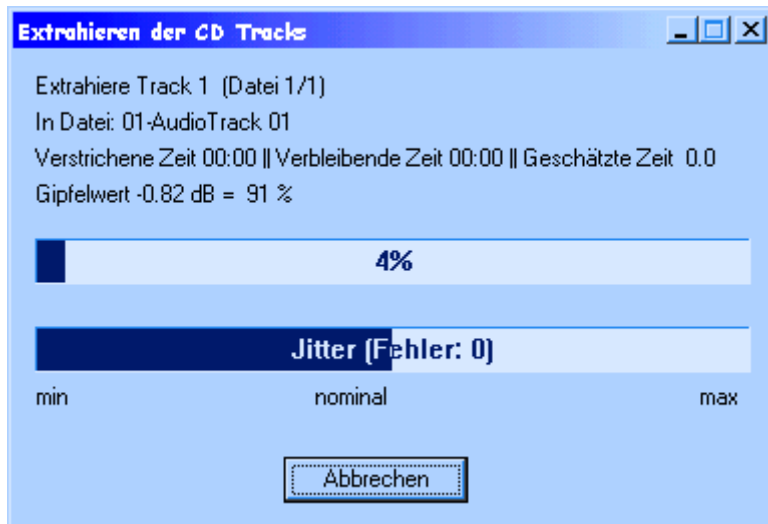
Nachdem CDex alle Songs auf der CD erkannt hat, werden diese in der hier dargestellten Form präsentiert. Alles Songs sind hier bereits ausgewählt. Sollen nur ein paar Songs ausgewählt werden bzw. nur einer ausgewählt werden, klicken Sie einfach mit der Maus auf den zu markierenden Song. Um mehrere auszuwählen, klicken Sie bei gedrückter STRG-Taste mit der Maus die einzelnen Songs an.

In den Feldern „Künstler“, „Genre“, „Titel“ und „Jahr“ können Sie Angaben zur CD machen. Der Ordner, in dem die MP3-Dateien abgelegt werden, erhält so gleich einen Namen und muß nicht umbenannt werden.

Klicken Sie nun auf der rechten äußersten Seite auf den zweitobersten Knopf



CDex fängt nun an, die Songs ins MP3-Format zu konvertieren.



## 5 Abschlußarbeiten

Nachdem alle ausgewählten Songs nun im MP3-Format vorhanden sind, schauen Sie kurz mit dem Windows-Explorer in das Verzeichnis, welches Sie für die MP3-Dateien ausgewählt haben.

	01-AudioTrack 01.mp3	5.566 KB	MP3-Datei	28.10.2006 14:43
	03-AudioTrack 03.mp3	5.728 KB	MP3-Datei	28.10.2006 14:38
	07-AudioTrack 07.mp3	7.034 KB	MP3-Datei	28.10.2006 14:39

Die meisten CD-Hersteller machen sich leider keine Mühe, die einzelnen Songs bereits auf der CD mit einem dementsprechenden Namen zu vergeben. Hier gibt es deshalb nur wenige Möglichkeiten: Entweder die Mühe machen, die einzelnen Dateien umzubenennen (mit Hilfe der Songliste auf der CD) oder die Dateien so zu lassen, wie sie von CDex ins MP3-Format konvertiert wurden. Dies kann zwar zu kleineren Suchereien führen, wenn der Ordner, in dem sich die MP3-Dateien befinden aber einen dementsprechenden Titel hat, hält sich die Suche in Grenzen.