

# Musikstück(e) von CDs rippen

## Schnelle Erstellung einer Musikdatei auf den Computer

Das Überspielen in Echtzeit von Musik auf den Computer erfordert sehr viel Zeit (es dauert halt genau so lange wie die Länge des betreffenden Musikstückes oder der CD / DVD ist).

Wesentlich schneller geht es wenn man einen sog. Ripper-Software einsetzt.

Beispiel: Die Echtzeitüberspielung einer Musik CD dauert z.B. 45 Minuten, mit einem Ripp-Programm ist die gleiche Arbeit bereits in ca. 3 Minuten erledigt !!!

Diese Software liest die digitalen Informationen sehr schnell von einer CD / DVD und erstellt eine digitale Musik-Datei (WAV, MP3, oder auch andere Musikdateiformate) auf dem Computer / Festplatte, die dann in ein Präsentationsprogramm eingebunden werden kann / können.

Diese schnelle Erstellung beherrschen aber auch viele Musikbearbeitungsprogramme (bitte im Handbuch des betreffenden Programms nachlesen, meist heißt es dort z.B. >>Musik-CD importieren<< oder >>Audio-CD Titel importieren<<, oder ähnliche Begriffe).

### Achtung:

Musik CDs / DVDs können einen Kopierschutz enthalten, das verhindert oft die nachfolgend beschriebene Vorgehensweise.

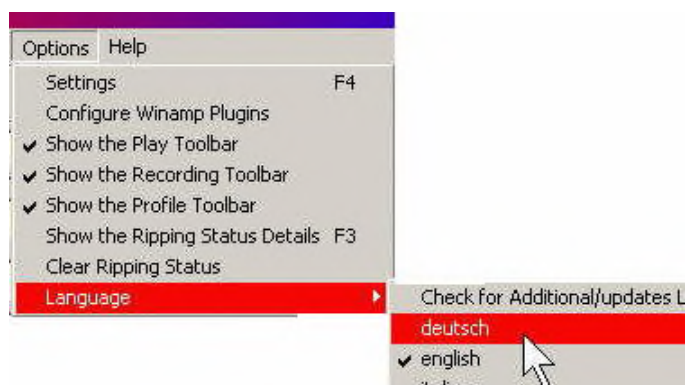
Ist dies bei der betreffenden CD / DVD der Fall, bleibt nichts anderes übrig, als doch im Echtzeitverfahren das / die Musikstücke auf den Computer zu überspielen.

=====

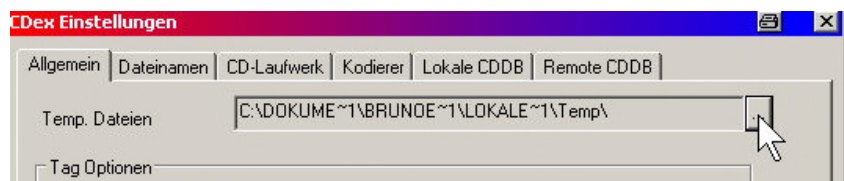
### Nachfolgend das Beispiel mit dem Ripp-Programm >> CDex<<

Legen Sie die Musik-CD in das CD / DVD Laufwerk Ihres Computers ein und starten das Programm >>CDex<<

Stellen Sie zuerst die gewünschte Sprache ein



Im Menü >Einstellungen< >Allgemein< wählen Sie an Stelle des vorgegebenen Ordners

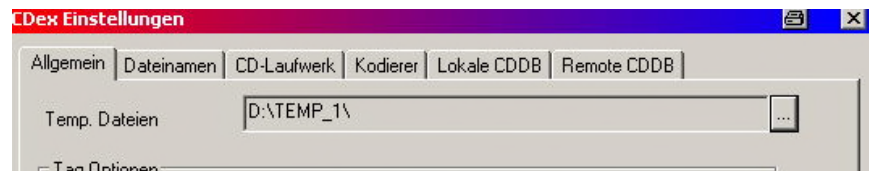


.... einen beliebigen anderen Ordner auf Ihrer Festplatte aus, in den die erzeugten Musikdateien gespeichert werden sollen (hier den Ordner >>TEMP\_1)

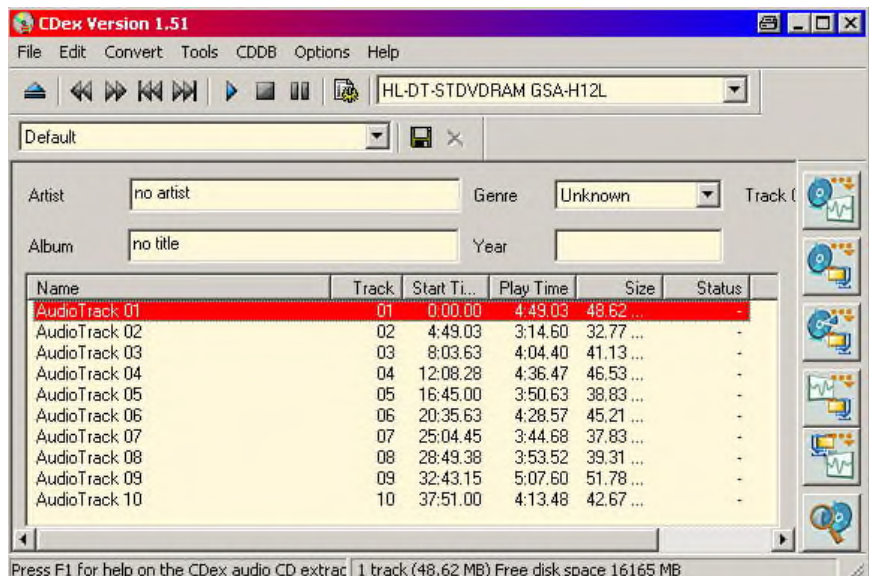
(da findet man die Dateien dann leichter)



Der gewählte Ordner wird dann in der Zeile angezeigt.



Im Fenster des Programms werden alle Titel die auf der eingelegten CD sind angezeigt, allerdings nicht mit den richtigen Musiktiteln, sondern nur mit der Bezeichnung >Audio Track 01< (oder auch mit anderen Bezeichnungen).

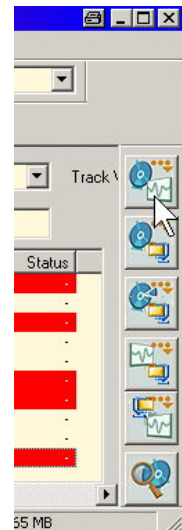


Mit der Maus wählt man nun einen, mehrere, oder auch alle Titel aus die von der CD in eine Musikdatei auf die Festplatte transferiert werden soll(en).



In der rechten Auswahlleiste wählen Sie den ersten Schalter, der erzeugt eine sog. >>WAV-Datei<<, die sich ohne Qualitätsverlust in jedem Musikbearbeitungsprogramm weiter bearbeiten und anschließend dann auch in ein Präsentationsprogramm einfügen lässt.

Selbstverständlich können auch andere Musikdateiformate wie z.B. >>MP3<< erzeugt werden, hierfür lesen Sie bitte in der Hilfedatei nach welche Einstellungen in den Optionen des Programms hierfür erforderlich sind.



Nach Bestätigung mit OK werden die WAV-Dateien erzeugt .....



..... und nach Abschluss des Vorgangs finden Sie die WAV-Datei(en) in dem zuvor ausgewählten Ordner zum Einfügen in Ihr Präsentationsprogramm oder zur Weiterverarbeitung mit einem Musikbearbeitungsprogramm.

