

Musik von einer Musik Disk mit CDex einlesen und als MP3 Datei speichern

Freeware (kostenlos)

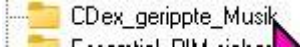


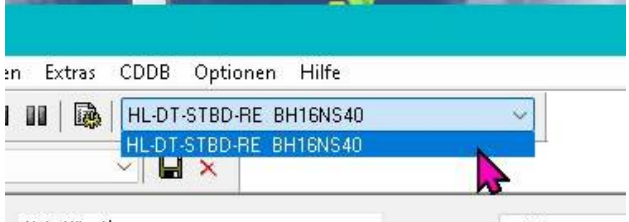
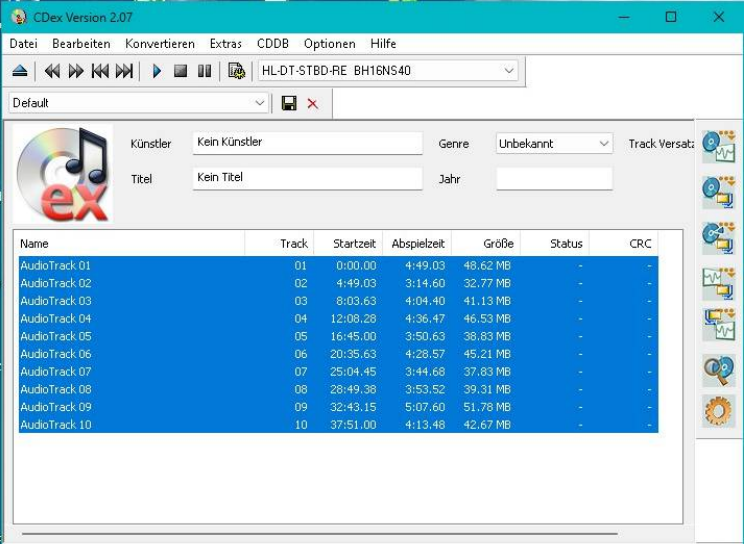
>> Hier herunterladen: <https://cdex.mu>




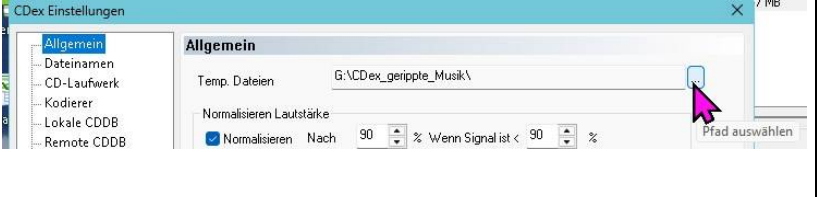



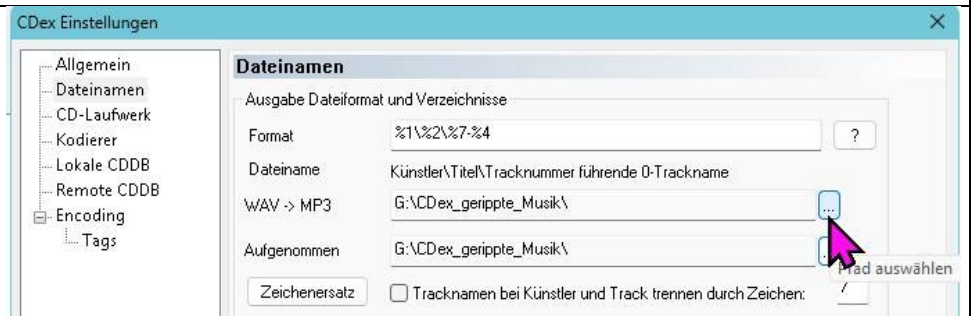
Mit diesem Programm kann man die Musik von CD / DVD / Blu-ray Disks rippen, d.h. die Musikstücke auf den Datenträgern werden eingelesen und in das MP3 (bevorzugt) oder in WAV Dateiformat heruntergeladen und gespeichert.

Außerdem können z.B. WAV Dateien (oder auch andere Musik-Dateiformate) die auf der Festplatte gespeichert sind in MP3 Dateien umgewandelt werden, da die Dateigröße im MP3 Dateiformat wesentlich geringer ist als im WAV Dateiformat um die in ein Multimediaprogramm einzufügen.

WAV Dateien haben eine Dateigröße die ca. um den Faktor 10 größer ist als die MP3 Dateien.

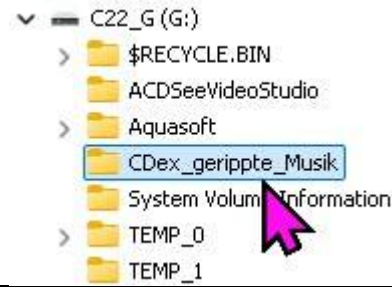
Für die Verwendung in einem Multimediaprogramm (z.B. Aquasoft, PowerPoint usw.) ist der geringe Qualitätsverlust einer MP3 Datei nicht bemerkbar, schließlich wird deren Tonwiedergabe in der Regel nicht über eine Spitzen HiFi-Anlage wiedergegeben.

<p>Lege zuerst auf der Festplatte einen neuen Ordner an, (z.B. CDex_gerippte_Musik) oder wähle einen bereits vorhandenen leeren Ordner aus.</p>																																																																														
<p>Jetzt die Musik CD / DVD / Blu-ray Disk von der die Musikstücke in MP3 Dateien umgewandelt werden sollen in das CD / DVD / Blu-ray Laufwerk einlegen ...</p>																																																																														
<p>.... dann das Programm CDex starten.</p>																																																																														
<p>Im CDex Fenster muss das CD / DVD / Blu-ray Laufwerk angezeigt werden. Wenn mehrere Laufwerke im Computer sind dann das auswählen in dem die CD / DVD / Blu-ray Disk eingelegt wurde.</p>																																																																														
<p>Nach einigen Sekunden wird die Liste der Musikstücke angezeigt, die auf der CD / DVD / Blu-ray Disk enthalten sind, ggf. sind schon alle markiert.</p> <p>Soll nur ein oder nur einzelne / bestimmte Musikstück(e) umgewandelt werden, dann nur diese markieren. (die STRG Taste drücken und auf das / die gewünschten Musikstücke mit der Maus klicken).</p>	 <table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Track</th><th>Startzeit</th><th>Abspielzeit</th><th>Größe</th><th>Status</th><th>CRC</th></tr></thead><tbody><tr><td>AudioTrack 01</td><td>01</td><td>0:00.00</td><td>4:49.03</td><td>48.62 MB</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>AudioTrack 02</td><td>02</td><td>4:49.03</td><td>3:14.60</td><td>32.77 MB</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>AudioTrack 03</td><td>03</td><td>8:03.63</td><td>4:04.40</td><td>41.13 MB</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>AudioTrack 04</td><td>04</td><td>12:08.28</td><td>4:36.47</td><td>46.53 MB</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>AudioTrack 05</td><td>05</td><td>16:45.00</td><td>3:50.63</td><td>38.83 MB</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>AudioTrack 06</td><td>06</td><td>20:35.63</td><td>4:28.57</td><td>45.21 MB</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>AudioTrack 07</td><td>07</td><td>25:04.45</td><td>3:44.68</td><td>37.83 MB</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>AudioTrack 08</td><td>08</td><td>28:49.38</td><td>3:53.52</td><td>39.31 MB</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>AudioTrack 09</td><td>09</td><td>32:43.15</td><td>5:07.60</td><td>51.78 MB</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>AudioTrack 10</td><td>10</td><td>37:51.00</td><td>4:13.48</td><td>42.67 MB</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Name	Track	Startzeit	Abspielzeit	Größe	Status	CRC	AudioTrack 01	01	0:00.00	4:49.03	48.62 MB	-	-	AudioTrack 02	02	4:49.03	3:14.60	32.77 MB	-	-	AudioTrack 03	03	8:03.63	4:04.40	41.13 MB	-	-	AudioTrack 04	04	12:08.28	4:36.47	46.53 MB	-	-	AudioTrack 05	05	16:45.00	3:50.63	38.83 MB	-	-	AudioTrack 06	06	20:35.63	4:28.57	45.21 MB	-	-	AudioTrack 07	07	25:04.45	3:44.68	37.83 MB	-	-	AudioTrack 08	08	28:49.38	3:53.52	39.31 MB	-	-	AudioTrack 09	09	32:43.15	5:07.60	51.78 MB	-	-	AudioTrack 10	10	37:51.00	4:13.48	42.67 MB	-	-
Name	Track	Startzeit	Abspielzeit	Größe	Status	CRC																																																																								
AudioTrack 01	01	0:00.00	4:49.03	48.62 MB	-	-																																																																								
AudioTrack 02	02	4:49.03	3:14.60	32.77 MB	-	-																																																																								
AudioTrack 03	03	8:03.63	4:04.40	41.13 MB	-	-																																																																								
AudioTrack 04	04	12:08.28	4:36.47	46.53 MB	-	-																																																																								
AudioTrack 05	05	16:45.00	3:50.63	38.83 MB	-	-																																																																								
AudioTrack 06	06	20:35.63	4:28.57	45.21 MB	-	-																																																																								
AudioTrack 07	07	25:04.45	3:44.68	37.83 MB	-	-																																																																								
AudioTrack 08	08	28:49.38	3:53.52	39.31 MB	-	-																																																																								
AudioTrack 09	09	32:43.15	5:07.60	51.78 MB	-	-																																																																								
AudioTrack 10	10	37:51.00	4:13.48	42.67 MB	-	-																																																																								

<p>Bei >Künstler< kann man dessen Namen eintippen, bei >Titel< den der Musik-CD / DVD und bei >Genre< z.B. Instrumental, falls dies zutreffend ist.</p>	
<p>Wähle >Optionen<</p>	
<p>... dann >Einstellungen<</p>	
<p>.... dann >Allgemein< Bei >Temp. Dateien< klicke auf den kleinen Icon</p>	
<p>..... dann wähle den zuvor angelegten Ordner in den dann die MP3 Dateien gespeichert werden sollen. OK</p>	
<p>In der Zeile >Temp Dateien< wird jetzt der gewählte Ordner angezeigt. Es kann von Vorteil sein, wenn die Funktion >Normalisieren< aktiviert wird, denn manchmal sind Musikstücke auf einer CD / DVD zu leise, die werden dann durch das „Normalisieren“ automatisch auf normale Lautstärke eingestellt.</p>	
<p>Wähle >Dateinamen<</p>	
<p>..... bei >WAV -> MP3< und bei >Aufgenommen< rechts neben der Zeile auf den kleinen Icon klicken ...</p>	

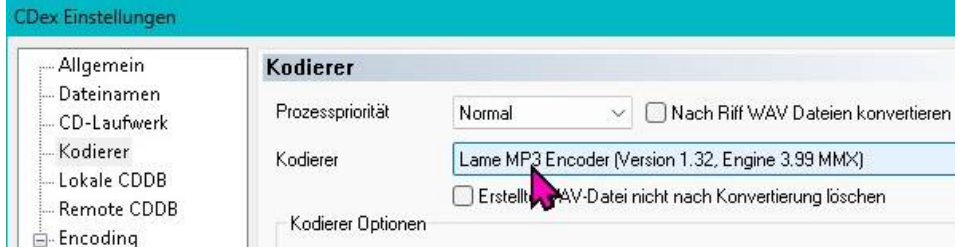
.... und den Ordner wählen in den die Musikstücke dann gespeichert werden sollen.

OK



Wähle >Kodierer<
Hier sollte der „LAME MP3 Encoder“ eingetragen sein.

OK.

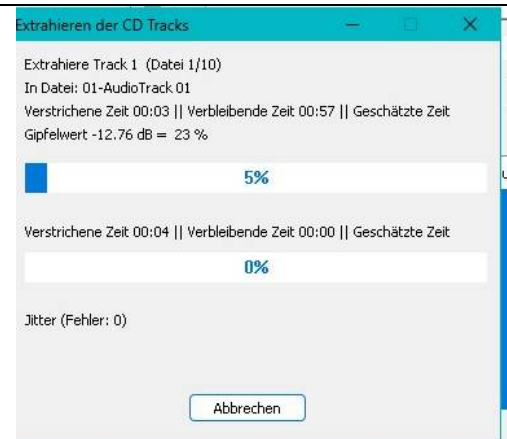


Auf der rechten Seite des Fensters können verschiedene Möglichkeiten gewählt werden.

Um MP3 Musikdateien zu erstellen das ZWEITE Icon wählen.



Jetzt werden alle / oder nur die ausgewählten Musikstücke eingelesen, das dauert halt etwas, also abwarten bis alle Musikstücke eingelesen und dann auch gespeichert wurden,



Danach sind in dem zuvor gewählten Ordner und ggf. dessen Unterordner



die Musikstücke als MP3 Dateien gespeichert und können z.B. in eine Präsentationsschau eingefügt, oder auch nur abgespielt, oder auch auf ein Smartphone kopiert werden.

Name	Größe	Typ
..		Übergeordnet
01-AudioTrack 01.mp3	6.866 KB	MP3-Datei
02-AudioTrack 02.mp3	4.806 KB	MP3-Datei
03-AudioTrack 03.mp3	5.597 KB	MP3-Datei
04-AudioTrack 04.mp3	6.544 KB	MP3-Datei
05-AudioTrack 05.mp3	5.658 KB	MP3-Datei
06-AudioTrack 06.mp3	6.290 KB	MP3-Datei
07-AudioTrack 07.mp3	5.320 KB	MP3-Datei
08-AudioTrack 08.mp3	5.155 KB	MP3-Datei
09-AudioTrack 09.mp3	7.794 KB	MP3-Datei
10-AudioTrack 10.mp3	6.175 KB	MP3-Datei

Umbenennen der Musikdateien mit dem Programm XnView MP

Das Programm ist Freeware und kann heruntergeladen werden:

<https://www.xnview.com/de/xnviewmp/>

Auf der Seite nach unten scrollen und auf >**XnView MP**< klicken.

Achtung:

Es gibt auch das normale "XnView" mit dem kann man auch sortieren, aber bei weitem nicht so einfach und übersichtlich wie mit >**XnView MP**<

Wer das normale "XnView" schon auf seinem Rechner hat, kann >**XnView MP**< problemlos zusätzlich installieren und anwenden.



Im nächsten Fenster werden verschiedene Auswahlmöglichkeiten angeboten, hier die Windowsversion wählen.

Ob man 32 bit oder 64 bit nimmt hängt von der auf dem Rechner installierten Windows Version ab. Wer nicht weiß welche Windows Version (32 oder 64 bit) auf dem Rechner ist nimmt die 32 bit Version.



=====

XnView MP vorbereiten / einrichten

Die durch das CDex Programm automatisch vergebenen Namen sind leider nicht gerade das Gelbe vom Ei, deshalb sollten diese umbenannt werden, um den Musikdateien einen richtigen aussagekräftigen Namen zu geben, das geht recht einfach mit diesem Programm.

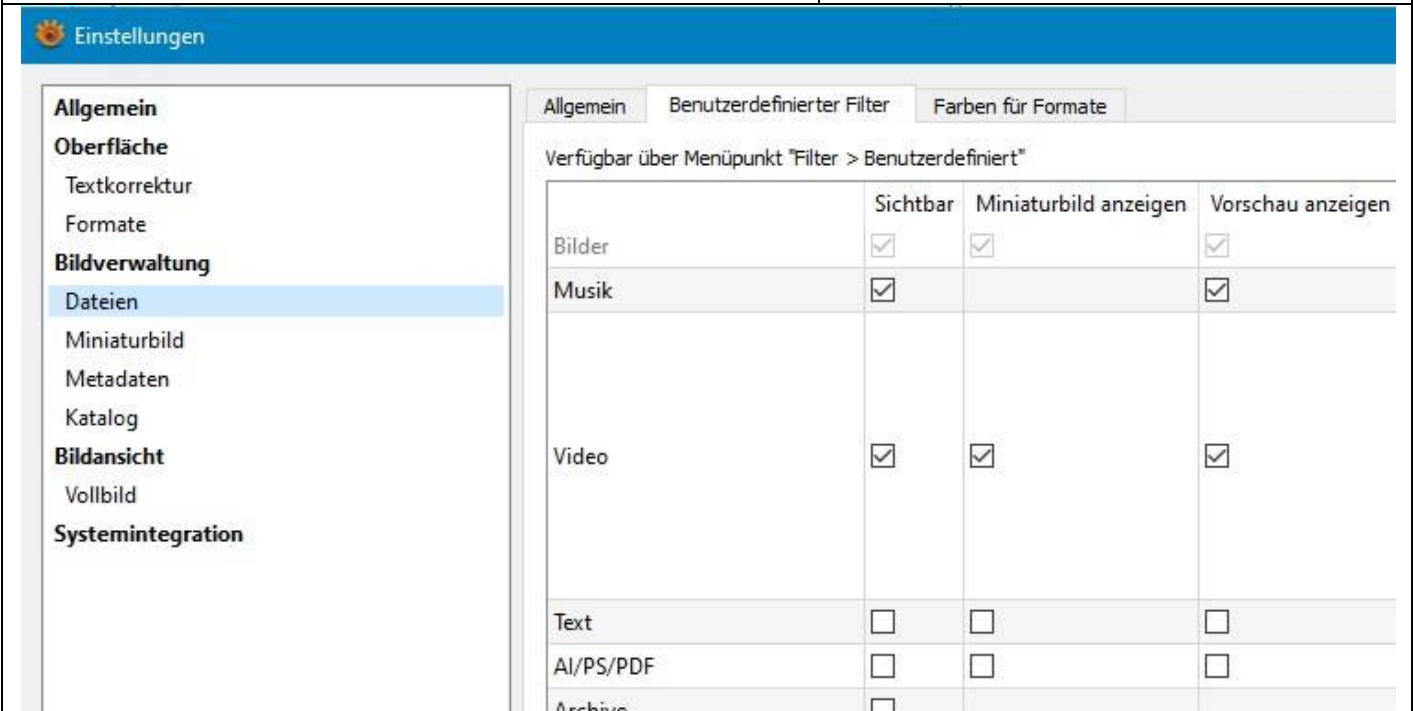
Name	Größe	Typ
..		Übergeordnet
01-AudioTrack 01.mp3	6.866 KB	MP3-Datei
02-AudioTrack 02.mp3	4.806 KB	MP3-Datei
03-AudioTrack 03.mp3	5.597 KB	MP3-Datei
04-AudioTrack 04.mp3	6.544 KB	MP3-Datei
05-AudioTrack 05.mp3	5.658 KB	MP3-Datei
06-AudioTrack 06.mp3	6.290 KB	MP3-Datei
07-AudioTrack 07.mp3	5.320 KB	MP3-Datei
08-AudioTrack 08.mp3	5.155 KB	MP3-Datei
09-AudioTrack 09.mp3	7.794 KB	MP3-Datei
10-AudioTrack 10.mp3	6.175 KB	MP3-Datei

Das Programm wird mit Doppelklick auf den Icon gestartet



In der Menüleiste wähle >Werkzeuge< >Einstellungen<

In dem Fenster wähle >Dateien< und die Karteikarte >Benutzerdefinierte Filter<. Hier kann gewählt, oder auch abgewählt werden welche Dateiformate in XnView MP angezeigt werden sollen. Die Option >Bilder< ist fest aktiviert. Sollen auch Musikdateien angezeigt werden, dann bei >Musik< die Häkchen setzen (mit der Maus in die Kästchen klicken)
Dann auf OK klicken



Sind ggf. in dem gleichen Ordner wie die Musikdateien auch mehrere verschiedene andere Dateiformate gespeichert (z.B. Bilder, Word, Exceldateien usw.), so kann es sinnvoll sein nur das Dateiformat auszuwählen dessen Dateien sortiert und umbenannt werden sollen.

Wähle dann in der Menüleiste >Ansicht< >Filtern< dann > Musik <



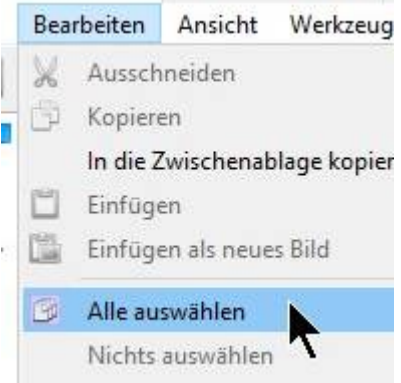
..... dann den Ordner aus in dem die Musikstücke gespeichert sind:



Es werden jetzt die Musikdateien angezeigt ...

Name	Größe	Typ
.		Übergeordnet
01-AudioTrack 01.mp3	6.866 KB	MP3-Datei
02-AudioTrack 02.mp3	4.806 KB	MP3-Datei
03-AudioTrack 03.mp3	5.597 KB	MP3-Datei
04-AudioTrack 04.mp3	6.544 KB	MP3-Datei
05-AudioTrack 05.mp3	5.658 KB	MP3-Datei
06-AudioTrack 06.mp3	6.290 KB	MP3-Datei
07-AudioTrack 07.mp3	5.320 KB	MP3-Datei
08-AudioTrack 08.mp3	5.155 KB	MP3-Datei
09-AudioTrack 09.mp3	7.794 KB	MP3-Datei
10-AudioTrack 10.mp3	6.175 KB	MP3-Datei

..... dann in der Menüleiste
>Bearbeiten<
und
> Alle auswählen<

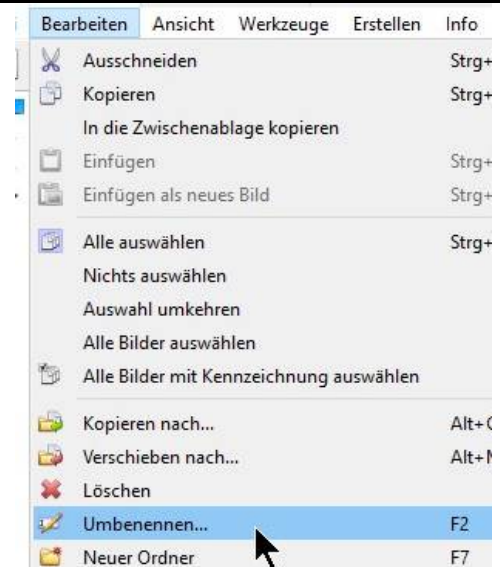


Jetzt sind alle Musikstücke markiert

A screenshot of a Windows file explorer window showing a list of 10 MP3 files. The files are numbered 0 to 9 and are all selected (highlighted in blue). The window title is 'G:\TEMP_2\'. The table below shows the details of these files.

Nr.	Name
0	01-AudioTrack 01.mp3
1	02-AudioTrack 02.mp3
2	03-AudioTrack 03.mp3
3	04-AudioTrack 04.mp3
4	05-AudioTrack 05.mp3
5	06-AudioTrack 06.mp3
6	07-AudioTrack 07.mp3
7	08-AudioTrack 08.mp3
8	09-AudioTrack 09.mp3
9	10-AudioTrack 10.mp3

..... dann >Bearbeiten< und >Umbenennen<.



Im folgenden Menü werden dann die Rauten #### eingetippt (eine oder auch mehrere, je nach Bedarf und Anzahl der Bilder).

Zwei ## dann von 01 bis 99
 Drei ### dann von 001 bis 999
 Vier #### dann von 0001 bis 9999



Bei zwei ## ergibt das die fortlaufende Nummerierung der Musikstücke (bei >Neuer Name<).

Alter Name	Neuer Name
01-AudioTrack 01.mp3	01.mp3
02-AudioTrack 02.mp3	02.mp3
03-AudioTrack 03.mp3	03.mp3
04-AudioTrack 04.mp3	04.mp3
05-AudioTrack 05.mp3	05.mp3
06-AudioTrack 06.mp3	06.mp3
07-AudioTrack 07.mp3	07.mp3
08-AudioTrack 08.mp3	08.mp3

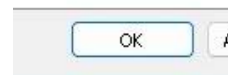
Da es aber ein aussagekräftiger Name sein soll, wir hinter den Rauten entweder ein Unterstrich oder auch eine Leerstelle eingefügt und dahinter der gewünschte Name eingetippt (Blonker_fantasia)



Jetzt wird unter >Neuer Name< dieser angezeigt.

Alter Name	Neuer Name	Verzeichnis
01-AudioTrack 01.mp3	01_Blonker_fantasia.mp3	G:\TEMP_2\
02-AudioTrack 02.mp3	02_Blonker_fantasia.mp3	G:\TEMP_2\
03-AudioTrack 03.mp3	03_Blonker_fantasia.mp3	G:\TEMP_2\
04-AudioTrack 04.mp3	04_Blonker_fantasia.mp3	G:\TEMP_2\
05-AudioTrack 05.mp3	05_Blonker_fantasia.mp3	G:\TEMP_2\
06-AudioTrack 06.mp3	06_Blonker_fantasia.mp3	G:\TEMP_2\
07-AudioTrack 07.mp3	07_Blonker_fantasia.mp3	G:\TEMP_2\
08-AudioTrack 08.mp3	08_Blonker_fantasia.mp3	G:\TEMP_2\
09-AudioTrack 09.mp3	09_Blonker_fantasia.mp3	G:\TEMP_2\

Auf OK Klicken ...



Jetzt haben die Musikdateien einen richtigen Namen.

Nr.	Name
0	01_Blonker_fantasia.mp3
1	02_Blonker_fantasia.mp3
2	03_Blonker_fantasia.mp3
3	04_Blonker_fantasia.mp3
4	05_Blonker_fantasia.mp3
5	06_Blonker_fantasia.mp3
6	07_Blonker_fantasia.mp3
7	08_Blonker_fantasia.mp3
8	09_Blonker_fantasia.mp3
9	10_Blonker_fantasia.mp3

Wichtige Informationen zum Thema „Digitale Fotografie und Bildbearbeitung“
sind zu finden auf der Homepage des Foto- und Filmclubs Ketsch e.V.:
www.ffc-ketsch.de
www.ffc-ketsch.de/tips_1.htm

Bruno Erni
Kirchbergstr. 8
D-69245 Bammental

Tel.: 06223 / 40 877
eMail: bruno.erni@bme-foto.de