

Musikdateien sortieren mit dem Bildbetrachtungsprogramm **XnView MP**

Mit den verschiedensten Bildbetrachtungs- oder Bildbearbeitungsprogrammen oder auch mit Dateimanagern (z.B. Windows Explorer) kann man in den Programmen selbst Dateien nach Wunsch sortieren in einer gewünschten / neuen Reihenfolge.

Werden diese sortierten Dateien aber in einen anderen Ordner kopiert / verschoben, oder in ein anderes Programm übernommen (z.B. in ein Präsentationsprogramm), dann haben diese aber leider in der Regel wieder die alte Reihenfolge wie vor dem Sortieren.

Betriebssysteme / Programme sortieren halt immer nach dem Muster die zuerst nach Zahlen, dann nach dem ABC im Dateinamen, ggf. auch nach Sonderzeichen wie z.B. dem Unterstrich.

Will man nun die gewünschte Sortierung dauerhaft erhalten, so geht das nur wenn man nach dem Sortieren die Dateinamen umbenennt und vor dem Dateinamen eine laufende Zahl einfügt. (z.B. 001_Dateiname, 002_Dateiname usw., das reicht mit den 3 Stellen bis 999).

Das kann man arbeitsaufwändig manuell machen, aber schnell und einfach geht das z.B. mit Bildbetrachtungsprogrammen. Ich verwende immer das Programm **XnView MP**, das eine hervorragende Übersicht bietet und zusätzliche Optionen, falls die gewünscht sind.

Programm herunterladen

Das Programm ist Freeware und kann heruntergeladen werden:

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

<p>Auf der Seite nach unten scrollen und auf >XnView MP< klicken.</p> <p>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<</p> <p>Wer das normale "XnView" schon auf seinem Rechner hat, kann >XnView MP< problemlos zusätzlich installieren und anwenden.</p>	 <p>Für Desktop PCs</p> <p>Anwendungen für Desktop PCs, wie das berühmte XnView und das nun erweiterte und plattformübergreifende XnView MP</p> <p>Betrachter & Organisator</p> <p>XnView 2.49.2</p> <p>XnView MP 0.95 ←</p>
<p>Im nächsten Fenster werden verschiedene Auswahlmöglichkeiten angeboten, hier die Windowsversion wählen.</p> <p>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.</p>	 <p>Windows ←</p> <p>Installer für Windows:</p> <p>Setup Win 32bit</p> <p>Setup Win 64bit</p>

Installation

Nach dem Herunterladen die Datei diese auf die Festplatte speichern, sofern der Internetbrowser dies nicht schon automatisch erledigt hat (ggf. im Ordner >Downloads< nachschauen).

Dann Doppelklick auf die Datei >XnViewMP-win.exe< oder >XnViewMP-win-x64.exe< (je nach gewählter Version), dann wird das Programm installiert.

Nach erfolgreicher Installation ist der Start-Button dann auf dem Desktop angelegt und das Programm kann mit Doppelklick gestartet werden.



Vorbereiten der Musikdateien

Um die bestmögliche Übersicht zu haben, legt man auf der Festplatte einen neuen Ordner an, in dem man die zu sortierenden und umbenennenden Musikdateien kopiert, z.B.: >Meine Musikdateien zum Sortieren<

In diesen Ordner **kopiert** man dann die Musikdateien die in beliebiger / gewünschter Reihenfolge sortiert und dann umbenannt werden sollen, damit die dauerhaft diese Reihenfolge behalten.



XnView MP vorbereiten / einrichten

Das Programm wird mit Doppelklick auf den Icon gestartet werden.

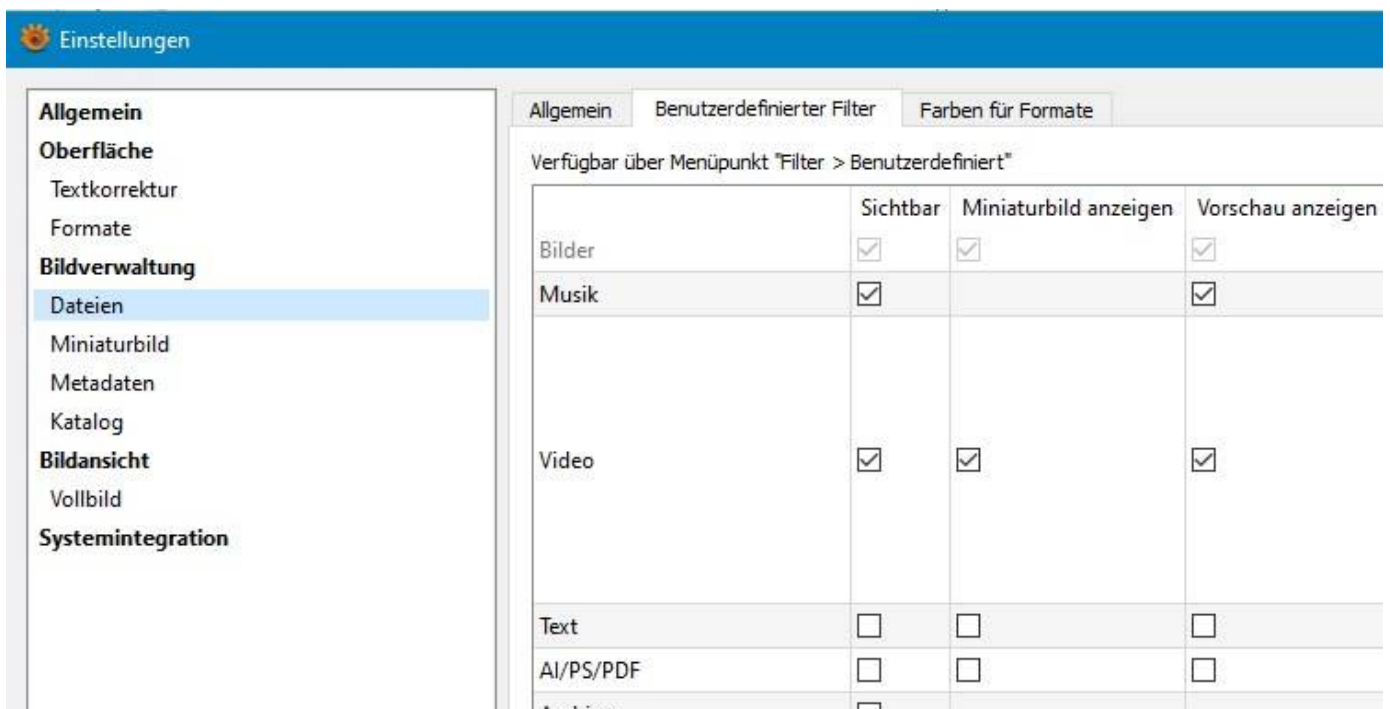


In der Menüleiste wähle >Werkzeuge< >Einstellungen<

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



Sortieren der Musikdateien

Sinnvollerweise lege zuerst einen neuen Ordner an in den dann die Musikdateien kopiert werden, die dann neu sortiert werden sollen.

<p>Im programmeigenen Dateimanager (Windows Explorer oder auch jeden anderen Dateimanager) wählt man dann die Festplatte / Partition aus (in diesem Beispiel ist es die Festplatte E:\) klicke mit der rechten Maustaste darauf</p>	A screenshot of the 'Dieser PC' (This PC) view in Windows Explorer. The drive 'C22_E (E:)' is highlighted with a mouse cursor. Other drives shown are C22_C (C:), C22_D (D:), C22_F (F:), and C22_G (G:).
<p>wähle dann: >NEU< >Ordner<</p>	A screenshot of a Windows Explorer window showing a folder list on drive E:. A context menu is open over the folder list, and the 'Neu' (New) option is selected, which has opened a sub-menu where 'Ordner' (Folder) is highlighted with a mouse cursor.
<p>Es wird dann >Neuer Ordner< angezeigt</p>	A screenshot showing a new folder icon with the name 'Neuer Ordner' (New Folder) in a text input field.
<p>Tippe jetzt mit der Tastatur einen aussagefähigen Namen ein Beispiel: „Meine Musikdateien zum Umbenennen“ und drücke die >Enter-Taste<</p>	A screenshot showing the folder name 'Neuer Ordner' being replaced with 'Meine Musikdateien zum Umbenennen' in a text input field. A mouse cursor is visible at the end of the text.

Jetzt wird der Ordner auch im rechten Fenster mit diesem Namen angezeigt.



Kopiere jetzt alle Musikdateien in diesen Ordner die neu sortiert werden sollen.

.... danach klicke auf diesen Ordner



Um eine bessere Übersicht zu erhalten wähle:

- >Ansicht<
- >Anzeigen als<
- >Details<



.... dann werden die Musikstücke mit den Dateinamen und auch deren Dateigrößen angezeigt

Die Sortierung ist ja wie schon oben erwähnt automatisch nach der ABC Reihenfolge.

Name	Größe
blonker_11_inside_003.mp3	3.86 MiB
blonker_12_time_to_remember_004.mp3	3.89 MiB
Blue Shadow.mp3	7.55 MiB
blue_valley_007.mp3	948.14 KiB
Bruttosozialprodukt.mp3	3.54 MiB
Celtic109.mp3	4.19 MiB
Celtic116.mp3	2.73 MiB
China_DVD_A_011.mp3	3.60 MiB
Drum&Bass_01.mp3	2.62 MiB
Drum&Bass_02.mp3	1.60 MiB
drum-bass-023-03_25_xxx.mp3	5.05 MiB
Explosive_Ear_Candy_-_New_Life.mp3	4.30 MiB
frametraxx_Manga-Action.mp3	1.87 MiB
GONG.mp3	107.21 KiB
Hammond_in_Gold_002.mp3	3.50 MiB
James_Last_Viva_Espania_001_kurz.mp3	1.18 MiB
Lets Work.mp3	3.01 MiB
Liedvom Tod.mp3	3.46 MiB
LONG_POL.mp3	145.79 KiB
Siesta del Sol01_kurz.mp3	2.26 MiB

Will man Musikdateien in der Reihenfolge verändern, so kann man im Programm XnView MP die Musikstücke mit der Maus in beliebiger Reihenfolge / an eine neue / beliebige Position verschieben.

Hierzu mit der linken Maustaste das gewünschte Musikstück anklicken und bei gedrückt gehaltener Maustaste dieses an die gewünschte Position (nach oben oder nach unten) verschieben, dort die Maustaste loslassen, dann die nächsten Musikstücke ebenfalls nach Wunsch verschieben.



Man kann auch gleichzeitig mehrere Musikstücke markieren und dann gemeinsam verschieben.

Hierzu bei gedrückt gehaltener Strg - Taste die gewünschten Musikstücke eines nach dem anderen anklicken, die werden dann markiert / ausgewählt (wie im nebenstehenden Bild) und können dann zusammen an eine andere Position verschoben werden.

Name

- 01_blonker_11_inside_003.mp3
- 02_blonker_12_time_to_remember_004...
- 03_Blue Shadow.mp3
- 04_blue_valley_007.mp3
- 05_Bruttosozialprodukt.mp3
- 06_Celtic109.mp3
- 07_Celtic116.mp3
- 08_China_DVD_A_011.mp3
- 09_Drum&Bass_01.mp3
- 10_Drum&Bass_02.mp3
- 11_drum-bass-023-03.25_xxx.mp3
- 12_Explosive_Ear_Candy_-_New_Life.mp3
- 13_frametraxx_Manga-Action.mp3
- 14_GONG.mp3
- 15_Hammond_in_Gold_002.mp3
- 16_James_Last_Viva_Espania_001_kurz...
- 17_Lets Work.mp3
- 18_Liedvom Tod.mp3
- 19_LONG_POL.mp3
- 20_Siesta_del_Sol01_kurz.mp3

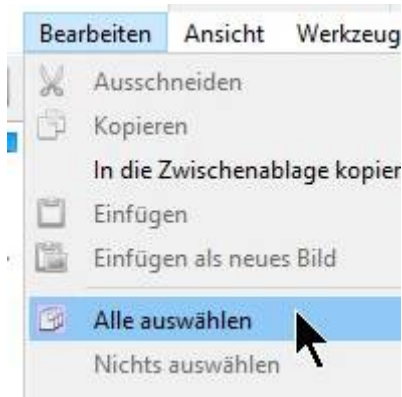
Im nebenstehenden Bild sind jetzt die Musikstücke in die veränderten / gewünschten Reihenfolge verschoben worden.

Name

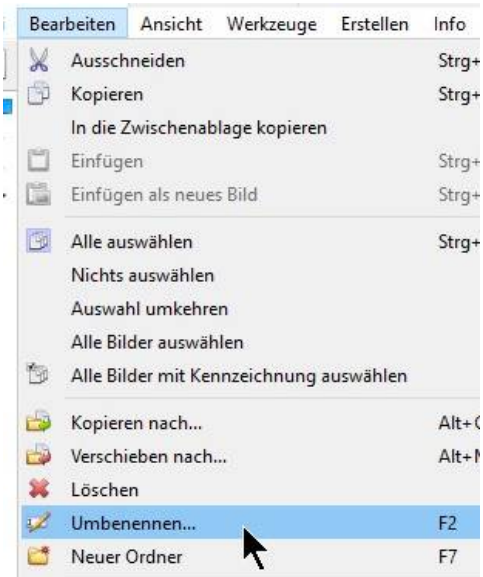
- Siesta del Sol01_kurz.mp3
- Drum&Bass_01.mp3
- blonker_12_time_to_remember_004.mp3
- LONG_POL.mp3
- Liedvom Tod.mp3
- blue_valley_007.mp3
- GONG.mp3
- Bruttosozialprodukt.mp3
- Celtic109.mp3
- Celtic116.mp3
- blonker_11_inside_003.mp3
- China_DVD_A_011.mp3
- Hammond_in_Gold_002.mp3
- Drum&Bass_02.mp3
- Explosive_Ear_Candy_-_New_Life.mp3
- frametraxx_Manga-Action.mp3
- Blue Shadow.mp3
- drum-bass-023-03.25_xxx.mp3
- James_Last_Viva_Espania_001_kurz.mp3
- Lets Work.mp3

Damit diese neu sortierte Reihenfolge auch dann so bleibt, wenn die Musikstücke in einen anderen Ordner verschoben / kopiert, oder auf einen anderen Computer / Datenträger kopiert werden, müssen diese umbenannt werden.

Wähle in der Menüleiste >Bearbeiten< und > Alle auswählen<



..... 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 drei ### ergibt das die fortlaufende Nummerierung der Musikstücke.



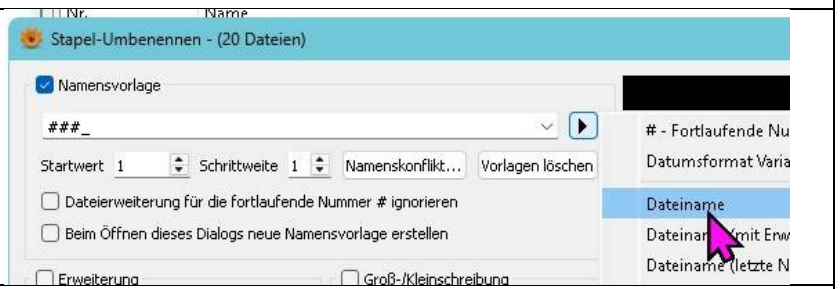
Will man die Dateinamen der Musikstücke im zukünftigen Namen haben, dann hinter den Rauten noch eine Leестelle (Leertaste drücken) eingefügt, oder z.B.: einen Unterstrich _



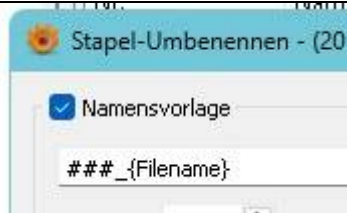
.... dann klickt man daneben auf den kleinen Pfeil



.... und wählt >Dateiname<



Jetzt wird hinter den Rauten >Filename< angezeigt



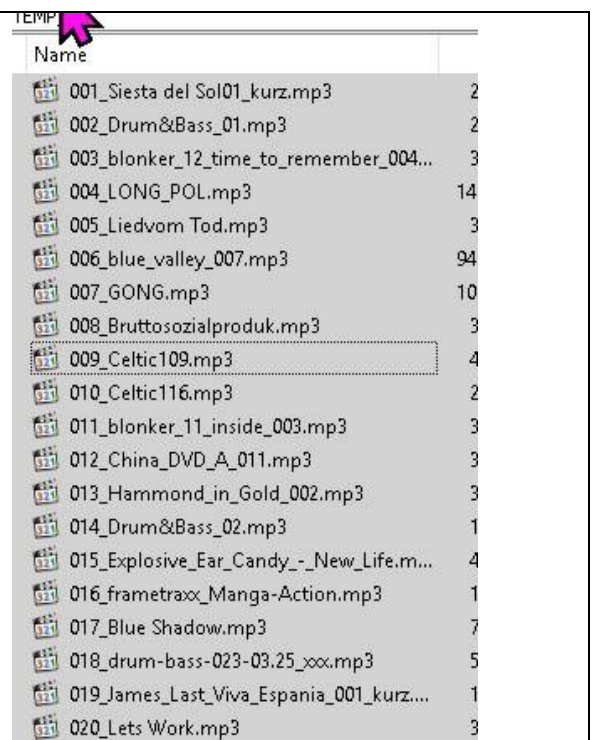
..... und im unteren Fenster unterhalb >Neuer Name< wird das Ergebnis der neuen Namen angezeigt vor den Dateinamen sind jetzt die fortlaufenden Nummern und dahinter die Dateinamen.

Alter Name	Neuer Name
Siesta del Sol01_kurz.mp3	001_Siesta del Sol01_kurz.mp3
Drum&Bass_01.mp3	002_Drum&Bass_01.mp3
blonker_12_time_to_remember_004.mp3	003_blonker_12_time_to_remember_004.mp3
LONG_POL.mp3	004_LONG_POL.mp3
Liedvom Tod.mp3	005_Liedvom Tod.mp3
blue_valley_007.mp3	006_blue_valley_007.mp3
GONG.mp3	007_GONG.mp3
Bruttosozialprodukt.mp3	008_Bruttosozialprodukt.mp3
Celtic109.mp3	009_Celtic109.mp3

Nach Klick auf >OK< sind dann die Dateien mit den neuen Namen versehen. Beachte die Nummerierungen vor dem Dateinamen !!!

Die Musikstücke sind jetzt in der gewünschten neuen Reihenfolge.

Diese Reihenfolge bleibt auch erhalten, wenn die Dateien auf einen anderen Datenträger oder Computer kopiert werden



Die Musikdateien auf Disk brennen

Die Musikdateien können jetzt in ein Brennprogramm eingefügt / übernommen und dann auf CD / DVD / Blu-ray Disk gebrannt werden.

Selbstverständlich können die MP3 Dateien auch auf einen Datenträger (z.B. USB Stick, Festplatte oder auch auf ein Smartphone) kopiert und abgespielt werden. Die Musiktitel werden dann in der neu sortierten Reihenfolge abgespielt.

Wird im Brennprogramm „**Daten-Disk**“ gewählt werden die MP3 Dateien auch als MP3 Dateien auf die Disk gebrannt

Schaut man nach dem Brennen der „Daten-Disk“ mit dem Explorer auf die CD, dann werden die einzelnen Musikstücke wie nebenstehend angezeigt, also als MP3 Dateien.

Mit einem Mediaplayer im Computer werden die Musikstücke in der zuvor gewünschten und sortierten Reihenfolge nacheinander abgespielt !

Will man diese Daten-Disk mit einem Musikplayer abspielen, muss der Player das MP3 Dateiformat unterstützen.



Name	
001_Siesta del Sol01_kurz.mp3	2
002_Drum&Bass_01.mp3	2
003_blonker_12_time_to_remember_004...	3
004_LONG_POL.mp3	14
005_Liedvom Tod.mp3	3
006_blue_valley_007.mp3	94
007_GONG.mp3	10
008_Bruttosozialproduk.mp3	3
009_Celtic109.mp3	4
010_Celtic116.mp3	2
011_blonker_11_inside_003.mp3	3
012_China_DVD_A_011.mp3	3
013_Hammond_in_Gold_002.mp3	3
014_Drum&Bass_02.mp3	1
015_Explosive_Ear_Candy_-_New_Life.m...	4
016_frametraxx_Manga-Action.mp3	1
017_Blue Shadow.mp3	7
018_drum-bass-023-03.25_...mp3	5
019_James_Last_Viva_Espania_001_kurz....	1
020_Lets Work.mp3	3

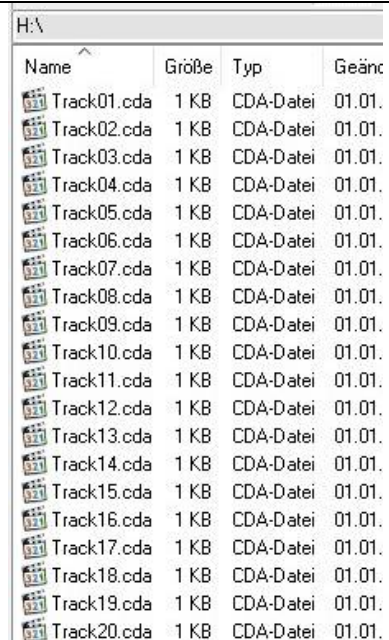
Möchte man eine richtige Musik CD dann im Brennprogramm „**Musik-CD**“ wählen

Schaut man nach dem Brennen der Musik-CD mit dem Explorer auf die CD, dann werden die einzelnen Musikstücke wie nebenstehend angezeigt.

Die MP3 Dateien wurden in eine richtige Musik-CD umgewandelt.

Die ursprüngliche Dateinamen sind also durch die Namen >Track< ersetzt.

Spielt man jetzt die CD mit einem Musikplayer ab, werden die Musikstücke in der zuvor gewünschten und sortierten Reihenfolge nacheinander abgespielt !



Name	Größe	Typ	Geänc
Track01.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track02.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track03.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track04.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track05.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track06.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track07.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track08.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track09.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track10.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track11.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track12.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track13.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track14.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track15.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track16.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track17.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track18.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track19.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.
Track20.cda	1 KB	CDA-Datei	01.01.