# 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/

Auf der Seite nach unten scrollen und auf >XnView MP< klicken. Für Desktop PCs Achtung: Anwendungen für Desktop PCs, wie das Es gibt auch das normale "XnView" mit dem kann man berühmte XnView und das nun erweiterte und plattformübergreifende XnView MP auch sortieren, aber bei weitem nicht so einfach und übersichtlich wie mit >XnView MP< Betrachter & Organisator XnView 2,49.2 Wer das normale "XnView" schon auf seinem Rechner hat, kann >XnView MP< problemlos zusätzlich installieren und XnView MP 0.95 anwenden. Im nächsten Fenster werden verschiedene Auswahlmög-Windows lichkeiten angeboten, hier die Windowsversion wählen. Installer für Windows: Ob man 32 bit oder 64 bit nimmt hängt von der auf dem Rechner installierten Windows Version ab. △ Setup Win 32bit Wer nicht weiß welche Windows Version (32 oder 64 bit) △ Setup Win 64bit auf dem Rechner ist nimmt die 32 bit Version.

#### 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 Doppelkick gestartet werden.



Meine Bilder\_zum\_Sortieren

#### 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 umzubenennenden 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.

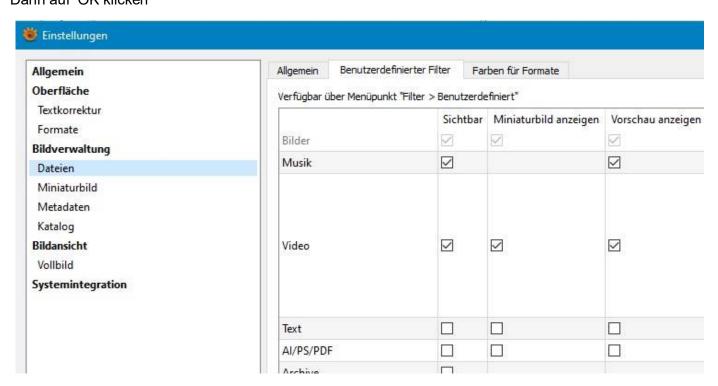
#### XnView MP vorbereiten / einrichten

Das Programm wird mit Doppelkick 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



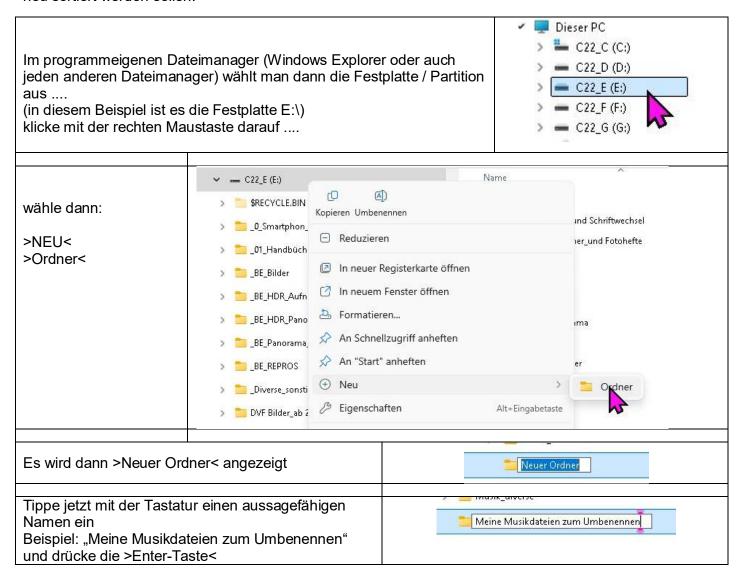
Sind ggf. in dem gleichen Ordner wie die Musikdateien auch mehrere verschiedene andere Dateiformate gespeichert (z.B. Bilder, Word, Exceldateien usw.)so kann es sinnvoll sein nur das Dateiformat auszuwählen dessen Dateien sortiert und umbenannt werden sollen.

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



#### Sortieren der Musikdateien

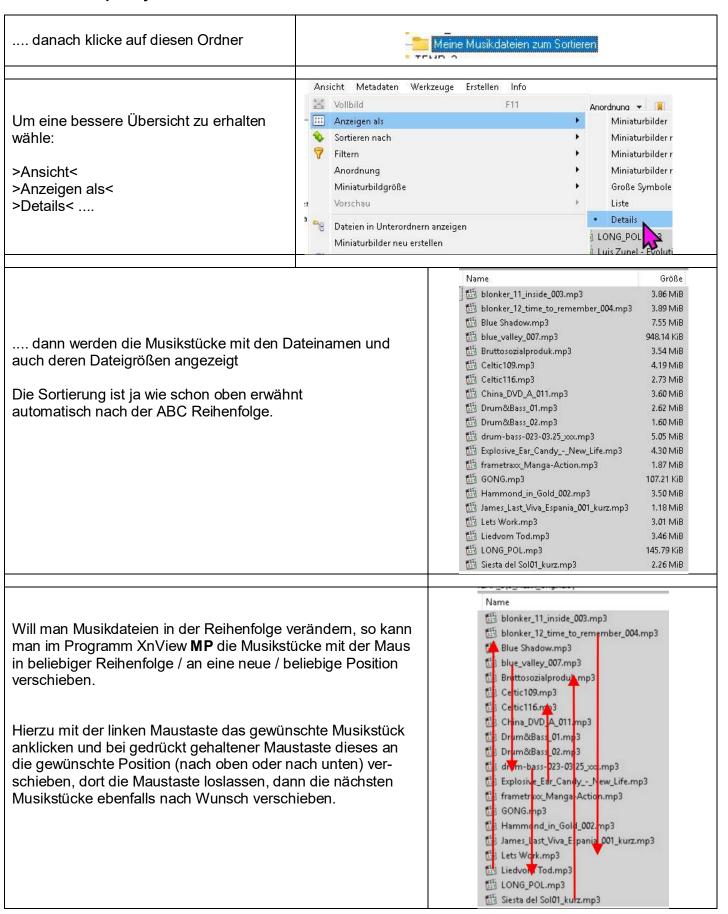
Sinnvollerweise lege zuerst einen neuen Ordner an in den dann die Musikdateien kopiert werden, die dann neu sortiert werden sollen.



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



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



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

- 6 01\_blonker\_11\_inside\_003.mp3
- 🛗 02\_blonker\_12\_time\_to\_remember\_004....
- 6 03\_Blue Shadow.mp3
- 6 04\_blue\_valley\_007.mp3
- 05\_Bruttosozialproduk.mp3

#### 6 06\_Celtic109.mp3

- 6 07\_Celtic116.mp3
- 65 08\_China\_DVD\_A\_011.mp3
- 6 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

#### 6 14\_GONG.mp3

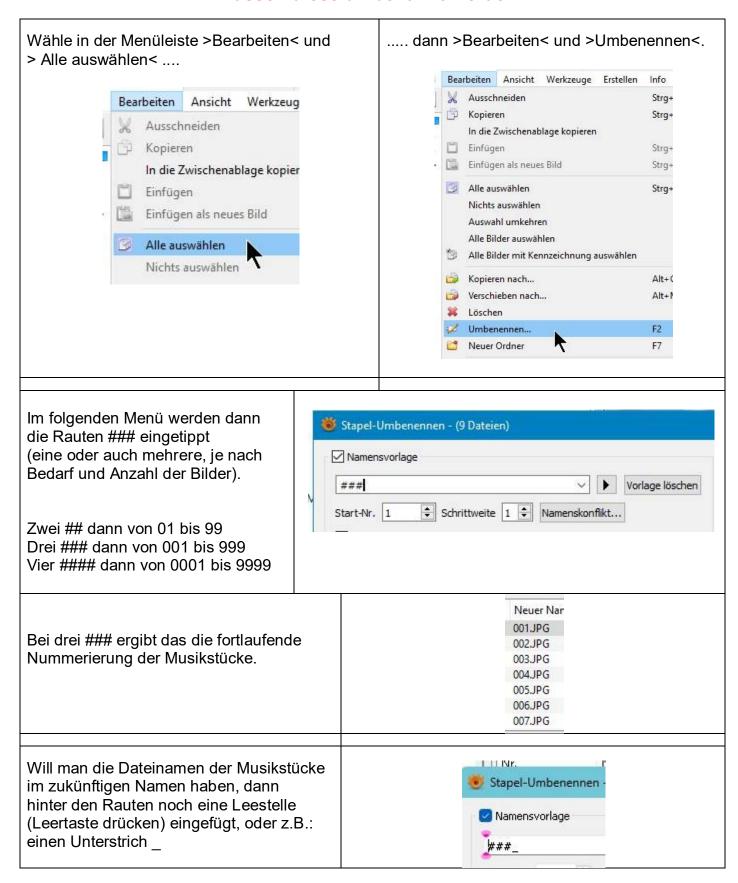
- 15\_Hammond\_in\_Gold\_002.mp3
- 🛗 16\_James\_Last\_Viva\_Espania\_001\_kurz....
- 17\_Lets Work.mp3
- 18\_Liedvom Tod.mp3
- 5 19\_LONG\_POL.mp3
- 🛗 20 Siesta del Sol01 kurz.mn3

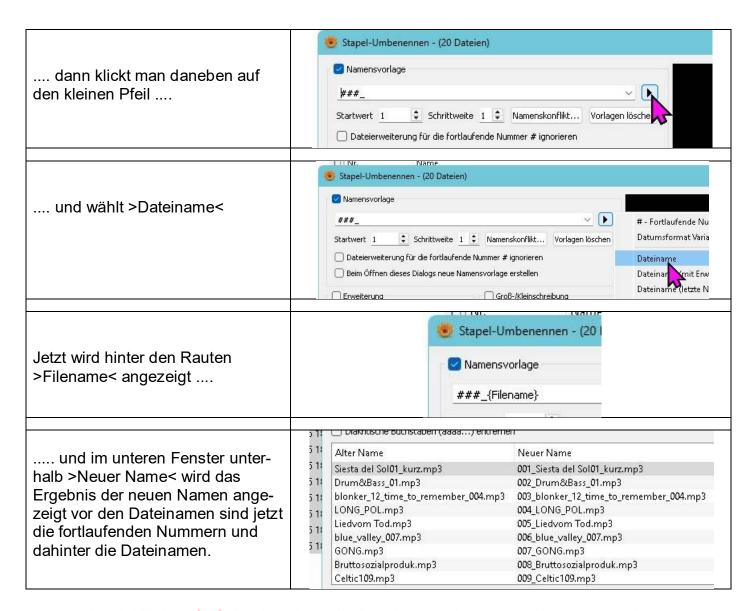
Im nebenstehenden Bild sind jetzt die Musikstücke in die veränderten / gewünschten Reihenfolge verschoben worden.

#### Name

- Siesta del Sol01\_kurz.mp3
- Drum&Bass\_01.mp3
- blonker\_12\_time\_to\_remember\_004.mp3
- toNG\_POL.mp3
- 🛗 Liedvom Tod.mp3
- blue\_valley\_007.mp3
- ₲ GONG.mp3
- Bruttosozialproduk.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
- frametrax\_Manga-Action.mp3
- 🛗 Blue Shadow.mp3
- drum-bass-023-03.25\_xxx.mp3
- James\_Last\_Viva\_Espania\_001\_kurz.mp3
- Lets Work.mp3

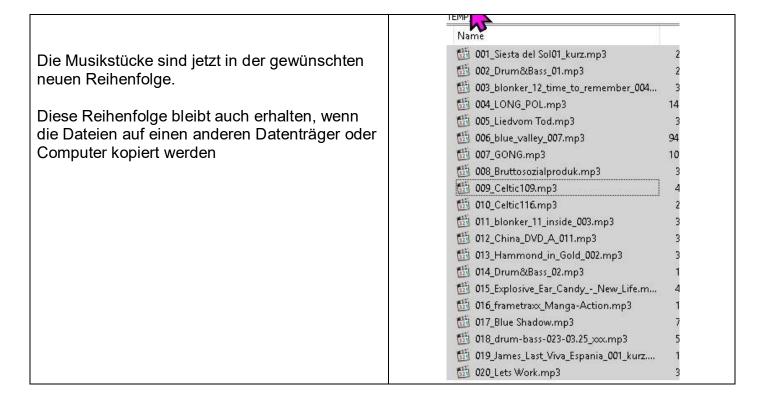
Damit diese neu sortierte Reihenfolge auch dann so bleibt, wenn die Musikstücke in einen anderen Ordner verschoben / kopiert, oder auf einen anderen Computer / Datenträger kopiert werden, müssen diese umbenannt werden.





#### Nach Klick auf >OK< sind dann die Dateien mit den neuen Namen versehen.

Beachte die Nummerierungen vor dem Dateinamen !!!



#### Die Musikdateien auf Disk brennen

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

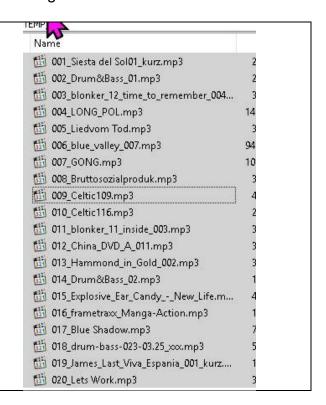
Selbstverständlich können die MP3 Dateien auch auf einen Datenträger (z.B. USB Stick, Festplatte oder auch auf ein Smartphone) kopiert und abgespielt werden. Die Musiktitel werden dann in der neu sortierten Reihenfolge abgespielt.

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.



## 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	Тур	Geänd
🛅 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.
🛅 Track 15. 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.

\_\_\_\_\_\_

Wichtige Informationen zum Thema "Digitale Fotografie und Bildbearbeitung" sind zu finden auf der Homepage des Foto- und Filmclubs Ketsch e.V.:

<a href="https://www.ffc-ketsch.de/tips-1.htm">www.ffc-ketsch.de/tips-1.htm</a>
<a href="https://www.ffc-ketsch.de/tips-1.htm">www.ffc-ketsch.de/tips-1.htm</a>

Bruno Erni Kirchbergstr. 8 D-69245 Bammental Tel.: 06223 / 40 877 eMail: bruno.erni@bme-foto.de