

Bilder sortieren mit dem Bildbetrachtungsprogramm XnView MP

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

Werden diese sortierten Bilder / 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 sortieren, 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.

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.

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 auf dem Rechner ist nimmt die 32 bit Version.



Installation

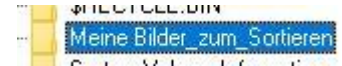
Nach dem Herunterladen die Datei auf die Festplatte speichern, sofern der Internetbrowser dies nicht schon automatisch erledigt hat (ggf. im Ordner >Downloads< nachschauen).
Dann Doppelklick auf die Datei >XnViewMP-win.exe< oder >XnViewMP-win-x64.exe< (je nach gewählter Version), dann wird das Programm installiert.

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



Vorbereiten der Bilder

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



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

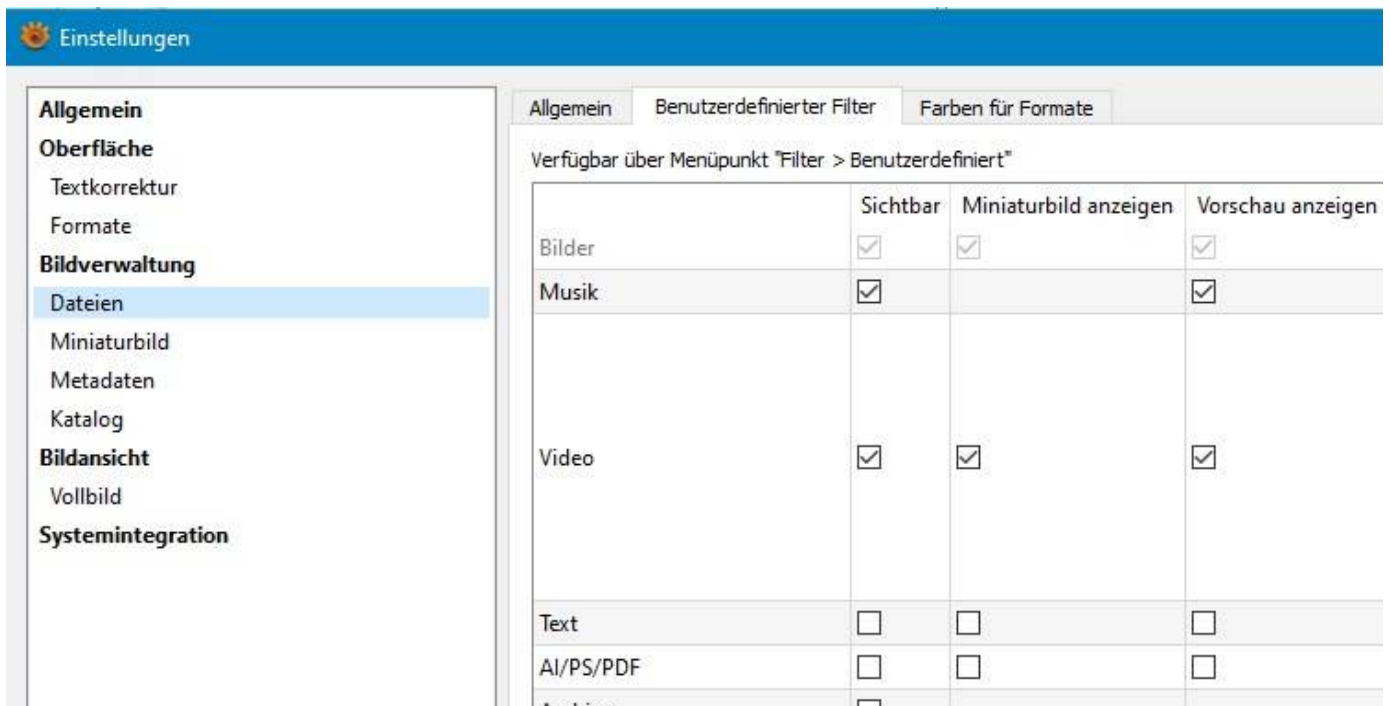
XnView MP vorbereiten / einrichten

Das Programm kann 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. Dann auf OK klicken



Sind ggf. in dem gleichen Ordner wie die Bilder auch mehrere verschiedene Dateiformate gespeichert so kann es sinnvoll sein nur das Dateiformat auszuwählen dessen Dateien sortiert und umbenannt werden sollen, wähle in der Menüleiste >Ansicht< >Filtern< dann z.B. >Bilder< oder entferne (im vorigen Fenster alle Häkchen bei Musik, Video usw.).



Hinweis:

Selbstverständlich kann das hier beschriebene Verfahren auch für jedes andere Dateiformat (z.B. Musik-, Office - Dateien usw.) angewendet werden, dann halt die entsprechenden Häkchen setzen, was gewünscht ist.

Nähere Infos:

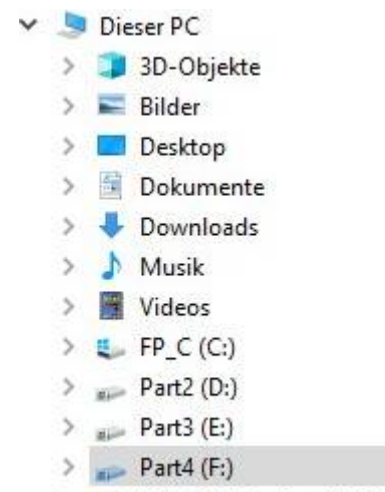
www.ffc-ketsch.de/htm_tip/musikdateien_im_Brennprogramm_sortieren.pdf

und

www.ffc-ketsch.de/htm_tip/musikdateien_sortieren_mit_XnView_mp.pdf

Sortieren der Bilder

Im programmeigenen Dateimanager wählt man dann die Festplatte / Partition aus in der die Bilder gespeichert sind



.... und klickt auf den Ordner in dem die Bilder gespeichert sind.



Sind die Bilder nur von einer Kamera werden die in der Standarteinstellung von XnView MP in der Regel nach den Dateinamen die die Digitalkamera vergeben hat sortiert angezeigt (in der Reihenfolge des ABC)



Über >Ansicht<
>Sortieren nach< kann aber auch nach anderen Kriterien sortiert werden, z.B. nach >EXIF: Aufnahmedatum< usw.

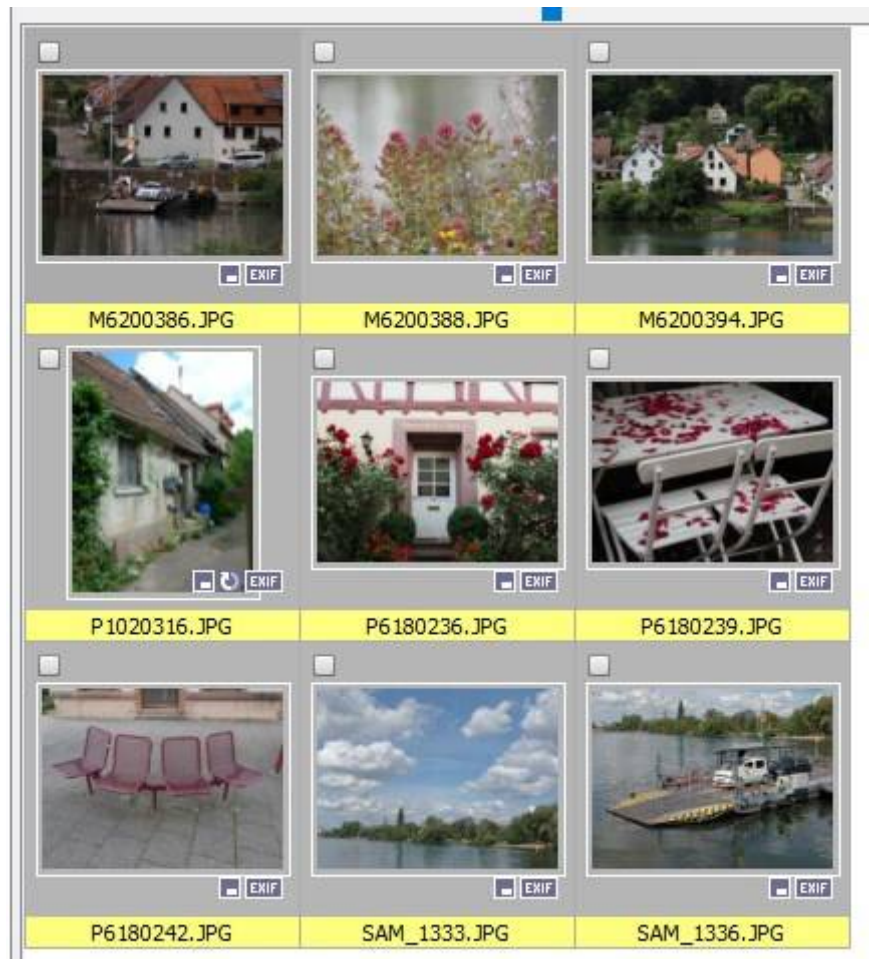


Hinweis:

In nebenstehendem Beispiel stammen die Bilder von drei verschiedenen Kameras, was an den unterschiedlichen Dateinamen zu sehen ist.

Sollen diese Bilder von mehreren Kameras in der Reihenfolge des Aufnahmedatums und Zeitpunkt sortiert werden lesen Sie die PDF Datei:
http://www.fcketsch.de/html_tip/bilder_sortieren_verschiedener_kameras.pdf

Diesen link markieren und kopieren (Taste Strg und C drücken), dann im Internetbrowser in der Adresszeile einfügen (Taste Strg und C drücken), dann Enter Taste drücken.

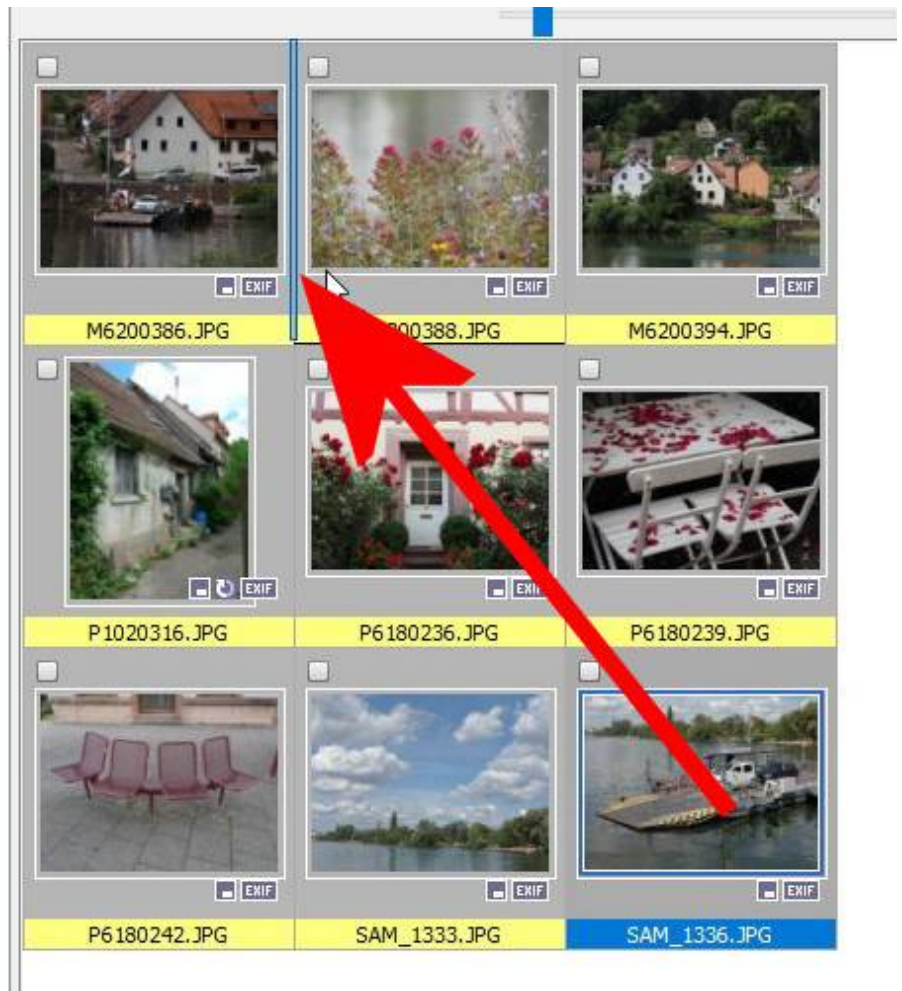


Will man Bilder in der Reihenfolge verändern, so kann man im Programm XnView **MP** die Vorschau-bilder mit der Maus in beliebige Reihenfolge / an eine neue / beliebige Position verschieben.

Hierzu mit der linken Maustaste das Bild anklicken und bei gedrückt gehaltener Maustaste das Bild an die gewünschte Position verschieben, dort die Maustaste loslassen.

Man kann auch gleichzeitig mehrere Bilder markieren und dann verschieben.

Hierzu bei gedrückt gehaltener Strg - Taste die gewünschten Bilder anklicken, die werden dann markiert / ausgewählt und können dann gemeinsam verschoben werden.

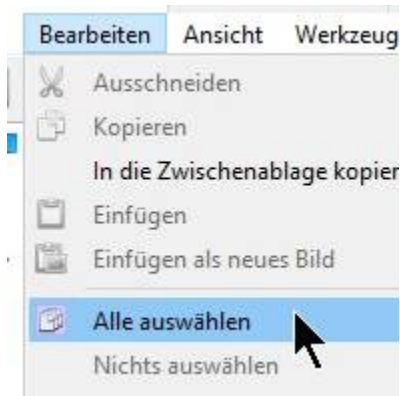


Jetzt sind die Bilder in die gewünschte Reihenfolge verschoben / sortiert.

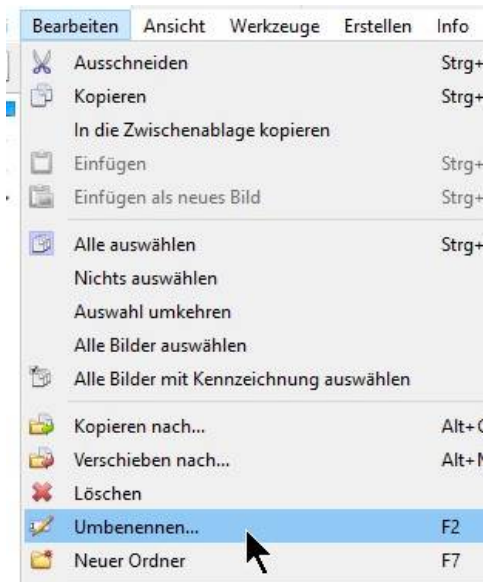


Damit diese neu sortierte Reihenfolge auch dann so bleibt, wenn die Bilder in einen anderen Ordner verschoben / kopiert, oder auf einen anderen Computer kopiert werden, müssen diese umbenannt werden.

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).



Dies ergibt die fortlaufende Nummerierung der Bilder.



Hinter den Rauten wird nun noch eine Leerstelle (Leertaste drücken) eingefügt, oder z.B.: einen Unterstrich _

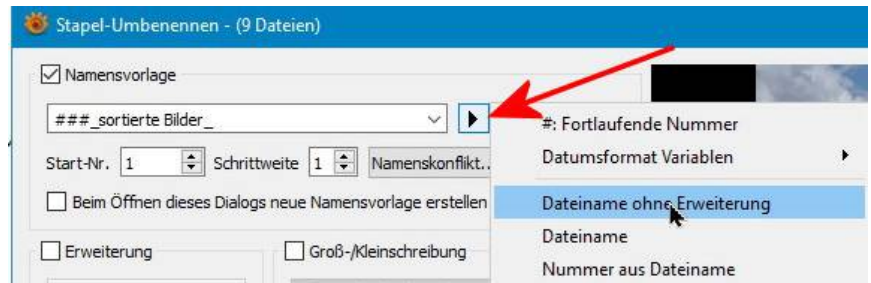
Dann kann zusätzlich noch ein beliebiger neuer Name eingetippt werden (hier: sortierte Bilder)



Da sieht dann so aus:

Neuer Name
001_sortierte Bilder.JPG
002_sortierte Bilder.JPG
003_sortierte Bilder.JPG
004_sortierte Bilder.JPG
005_sortierte Bilder.JPG
006_sortierte Bilder.JPG
007_sortierte Bilder.JPG

Möchte man zusätzlich zu dem eben vergebenen Dateinamen auch noch den ursprünglichen Dateinamen mit übernehmen, so klickt man auf den kleinen Pfeil und im Auswahlménü wählt man >Dateiname ohne Erweiterung<



Jetzt wird in der Zeile auch >Filename< angezeigt der dann automatisch den ursprünglichen Dateinamen vergibt.



Da sieht dann so aus:

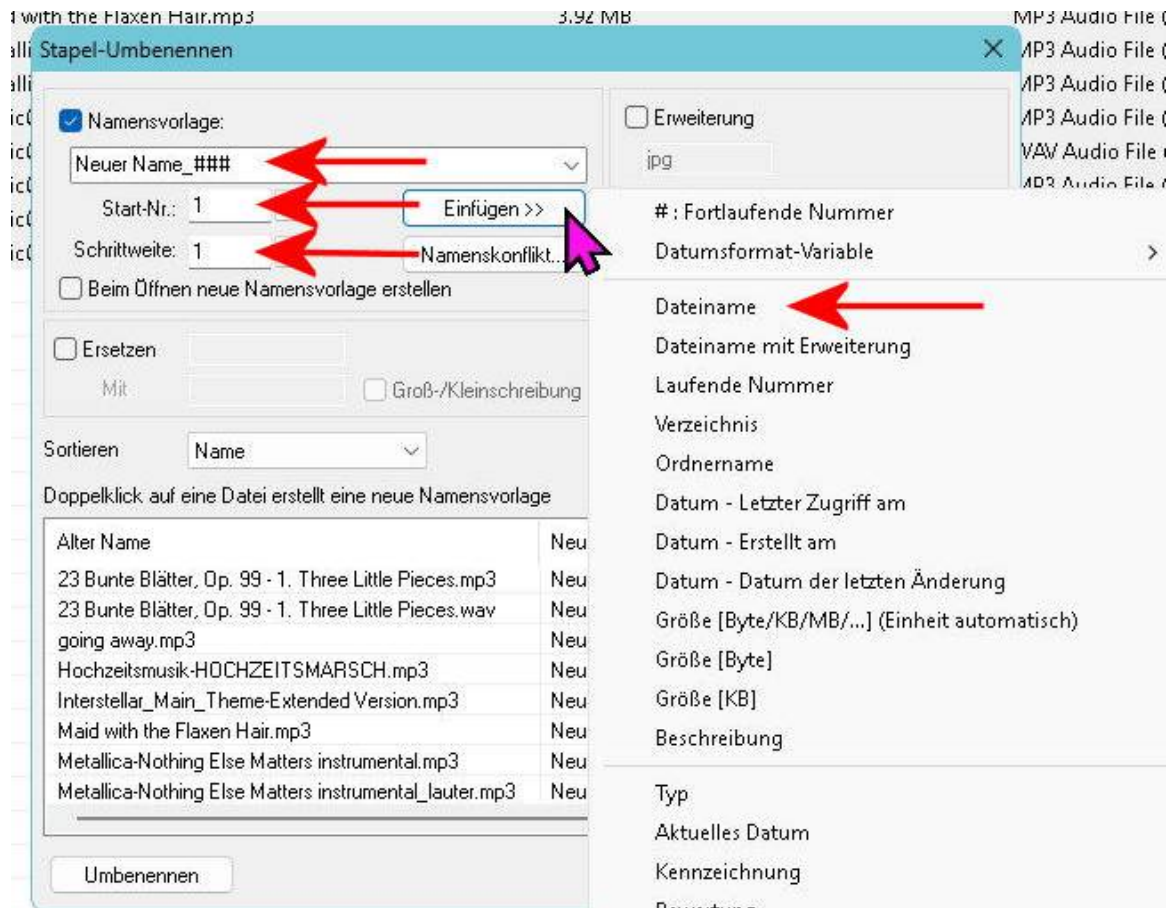
Neuer Name
001_sortierte Bilder_SAM_1333.JPG
002_sortierte Bilder_SAM_1336.JPG
003_sortierte Bilder_P1020316.JPG
004_sortierte Bilder_P6180236.JPG
005_sortierte Bilder_M6200388.JPG
006_sortierte Bilder_P6180242.JPG
007_sortierte Bilder_P6180239.JPG

Alternativ kann man auch an Stelle des zusätzlich eingetippten Namens auch nur den Ursprünglichen Dateinamen einfügen



Da sieht dann so aus:

Neuer Name
001_SAM_1333.JPG
002_SAM_1336.JPG
003_P1020316.JPG
004_P6180236.JPG
005_M6200388.JPG
006_P6180242.JPG
007_P6180239.JPG



in der Zeile wo beispielsweise hier >Neuer Name< eingetippt ist, kann jeder beliebige Name oder auch Zahlen / Sonderzeichen eingetippt werden.

Die ##### (Rauten) kann man auch an einer beliebigen Stelle eintippen (vor oder zwischen, oder nach einem neuen Namen), besser wegen der Sortierreihenfolge die Rauten ganz vorne eintippen, so bleibt die vorgenommene Sortierreihenfolge erhalten

Die Anzahl der Rauten ergibt dann auch eine entsprechend lange Nummer (bei 2 Rauten 01 bis 99, bei 4 Rauten 0001 bis 9999 usw.)

In diesem Beispiel sind es 3 Rauten, also 001 bis 999 (hier hinter den ggf. anderen Eintragungen)

Alter Name	Neuer Name
23 Bunte Blätter, Op. 99 - 1. Three Little Pieces.mp3	Neuer Name_001.mp3
23 Bunte Blätter, Op. 99 - 1. Three Little Pieces.wav	Neuer Name_002.wav
going away.mp3	Neuer Name_003.mp3
Hochzeitsmusik-HOCHZEITSMARSCH.mp3	Neuer Name_004.mp3
Interstellar_Main_Theme-Extended Version.mp3	Neuer Name_005.mp3
Maid with the Flaxen Hair.mp3	Neuer Name_006.mp3
Metallica-Nothing Else Matters instrumental.mp3	Neuer Name_007.mp3
Metallica-Nothing Else Matters instrumental_lauter.mp3	Neuer Name_008.mp3

Bei >Start-Nr.< wird festgelegt mit welcher Nummer das erste Bild / Musikstück im neuen Namen bezeichnet wird wie hier z.B. 1 eingetragen, dann hat halt das erste Bild / Musikstück die Nummer 1 (oder 01, oder 001), wird hier z.B. 30 eingetragen, dann hat halt das erste Bild / Musikstück die Nummer 30, die folgenden dann aufsteigende Nummern.

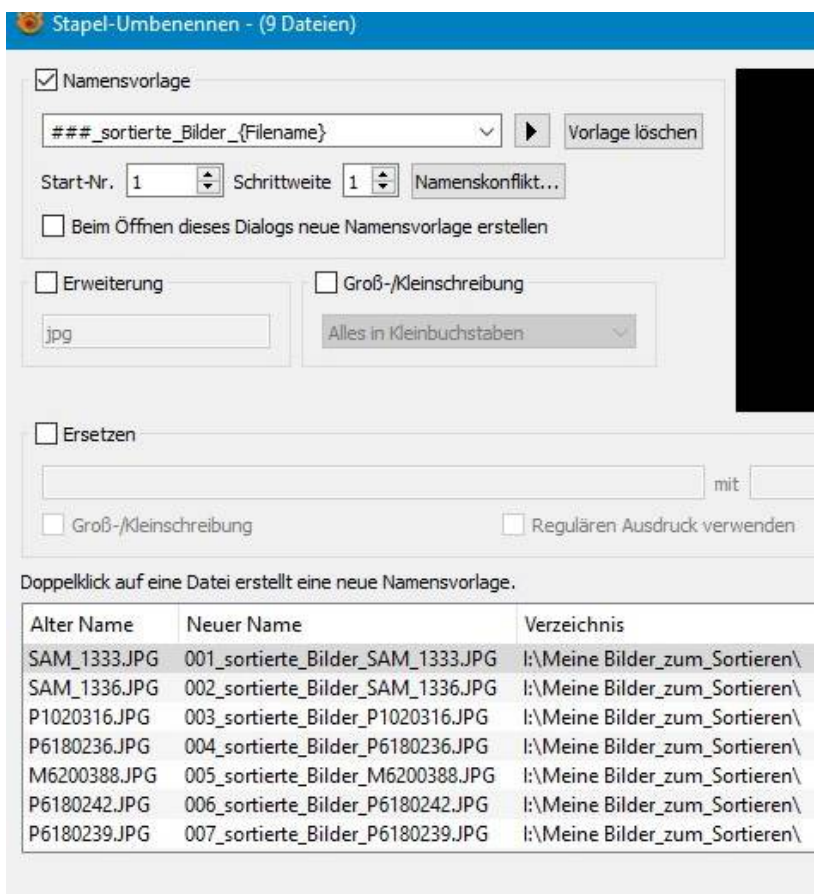
Bei >Schrittweite< kann man festlegen in welchen Schritten die Nummerierung erfolgen soll. Beispiel: trägt man hier eine 2 ein, dann ist die Nummernreihenfolge 01, 03, 05, 07, das kann bei bestimmter Sortierung sinnvoll /erforderlich sein.

Bei **>Einfügen<** kann man dann verschiedene Zusatzinformationen wählen die mit in den neuen Dateinamen eingefügt werden sollen, ich nehme oft **>Dateiname<**, damit der ursprüngliche Dateiname auch wieder (z.B. hinter) im neuen Dateinamen erscheint.

Leereichen oder Unterstiche / Sonderzeichen können zur besseren Lesbarkeit auch eingefügt werden.

Hinweis:

Die anderen Optionen in diesem Fenster sollten NICHT aktiviert sein. Falls da ein Häkchen in den Kästchen vorhanden ist, mit der Maus darauf klicken, damit dieses entfernt wird

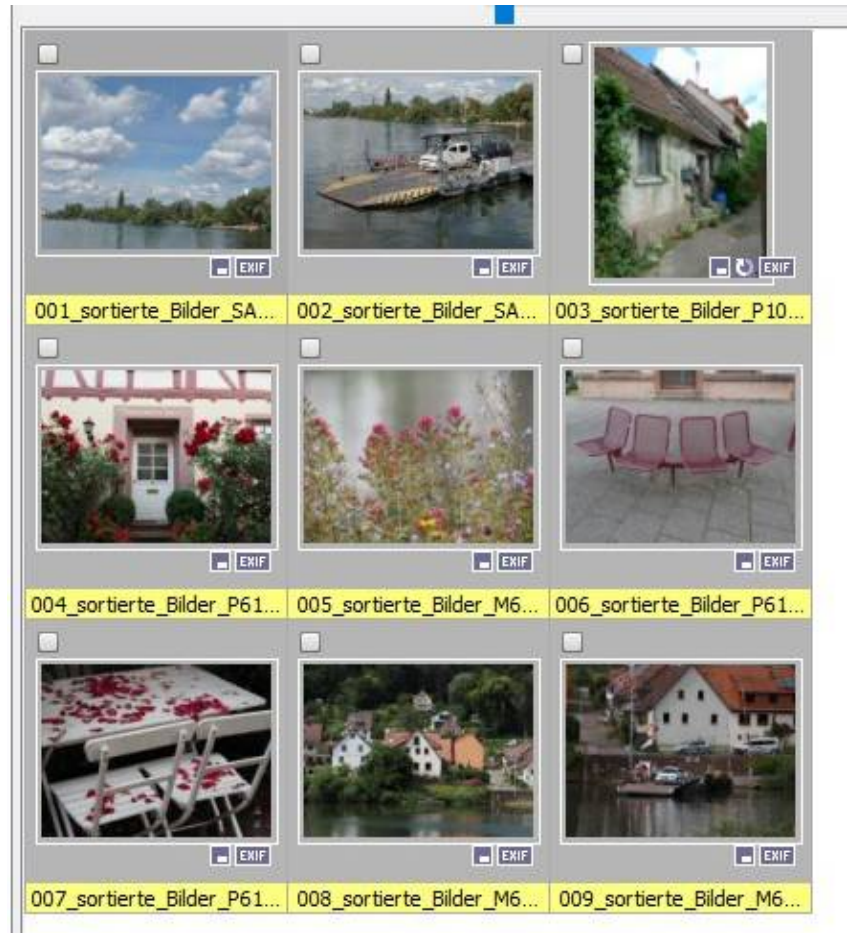
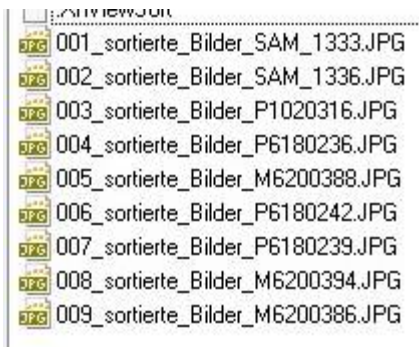


Im unteren Fenster werden unter **>Alter Name<** die alten / ursprünglichen Namen der Dateien angezeigt und rechts daneben (zur Kontrolle) unter **>Neuer Name<** die neuen Namen.

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

Beachte die Nummerierungen vor dem Dateinamen !!!

Auch im Dateimanager (Windows Explorer) sind jetzt die neuen Dateinamen in der neuen Reihenfolge dauerhaft festgeschrieben.



=====

