

Sortieren von Bildern die mit zwei oder mehreren Kameras fotografiert wurden nach Aufnahmedatum und Zeit mit dem Bildbetrachtungsprogramm XnView MP

Fotografiert man (oder auch mit mehreren Personen) mit zwei oder sogar mit mehreren Kameras z.B. im Urlaub so hat man später das Problem, die Bilder in die Reihenfolge zu sortieren in der diese zeitlich richtig aufgenommen wurden, denn verschiedene Kameras erzeugen unterschiedliche Dateinamen die im Dateimanager (z.B. Windows Explorer) dann wie im nebenstehenden Beispiel dargestellt werden.

Hier wurde mit drei verschiedenen digitalen Kameras fotografiert: Spiegelreflex-, Bridge- und Kompaktkamera.

Die Bilder sind also NICHT nach Aufnahmedatum und Zeit sortiert, sondern nach den Dateinamen der Kameras.

Hinweis:

Will man mit mehreren Kameras fotografieren, so ist es unbedingt erforderlich, dass alle Kameras auf das gleiche Datum und Zeit (Minutengenau) eingestellt sind.

Achtung:

Fotografiert man mit zwei oder mehreren Kameras desselben Typs / Herstellers, so sollte man im Menü der Kameras (das ist bei den meisten Kameras möglich) die Dateinamen ändern:

Kamera 1 z.B. von DSC auf BPE

Kamera 2 z.B. von DSC auf KA2

oder so ähnlich.

Es sollte also im Dateinamen mindestens ein Buchstabe geändert werden.

sonst könnte es sein, dass die Kameras die gleichen Dateinamen und zudem auch die gleiche fortlaufende Nummern erzeugen, was zur Folge haben kann, dass Bilder, wenn diese in den selben Ordner kopiert werden sich gegenseitig überschreiben und dann Bilder fehlen würden.

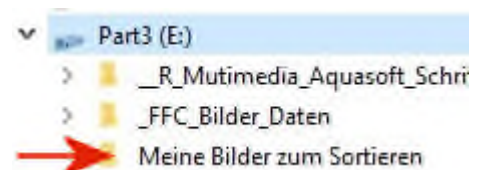


Die Sortierung der Bilder nach Datum und Zeit ist mit vielen Programmen möglich.

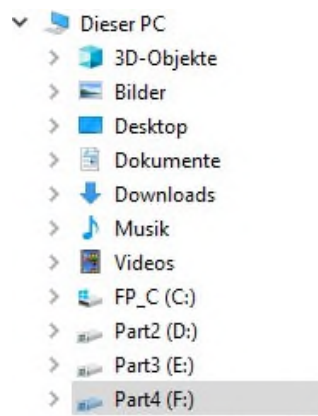
Im nachfolgenden Beispiel ist das Freewareprogramm XnView MP

<https://www.xnview.com/de/xnviewmp/> verwendet, das recht einfach zu bedienen ist und auch sonst noch viele nützliche Funktionen bietet.

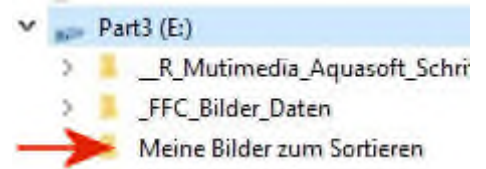
Am einfachsten und sichersten kopiert man zuerst alle Bilder der verschiedenen Kameras in **EINEN neuen leeren Ordner** den man zuvor angelegt hat (z.B.: Meine Bilder zum Sortieren, oder ein anderer beliebiger Name), dabei sollten aber die Originalbilder die in anderen Ordnern gespeichert sind auf keinen Fall gelöscht werden, denn wenn etwas bei der nachfolgenden Sortierung und Umbenennung etwas schief geht, diese noch für weitere Versuche zur Verfügung stehen.



Nun startet man das Programm **XnView MP** und wählt die Festplatte / Partition aus in der der zuvor neu angelegte Ordner gespeichert ist



.... und dann den Ordner wählen in dem die Bilder der verschiedenen Kameras gespeichert sind.



Jetzt werden die in dem Ordner enthaltenen Bilder als Vorschaubilder angezeigt.

In diesem Beispiel stammen die Bilder von drei verschiedenen Kameras (Spiegelreflex- / Bridge- / Taschen-, oder auch Handykamera), was an den unterschiedlichen Dateinamen zu sehen ist.

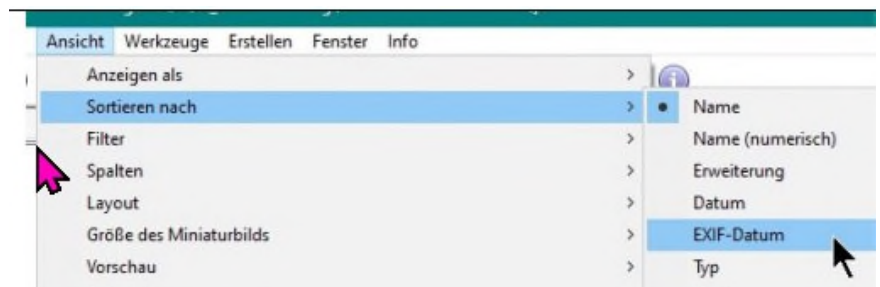


Jetzt wählt man
>Ansicht<
>Sortieren nach<
>Datum<

Sollte diese Option nicht richtig funktionieren,



.... dann wählt man
>Sortieren nach<
>EXIF-Datum<



Jetzt sind alle Bilder in die gewünschte Reihenfolge sortiert (nach Datum, Stunde / Minute / Sekunde).

Ggf. kann man noch - wenn erforderlich - einzelne oder auch mehrere Bilder an eine andere Stelle verschieben, dann einfach das / die Bilder mit der Maus markieren und bei gedrückt gehaltener Maustaste diese an die gewünschte Stelle verschieben.



Tipp:

Sollen außer dem Dateinamen unter den Vorschau Bildern auch weitere Informationen angezeigt werden, dann wähle in der Menüleiste:

>Werkzeuge<

>Einstellungen<

dann wird dieses Menü angezeigt:



Klickt man auf >Beschriftung< werden im mittleren Fenster einige Einträge angezeigt.

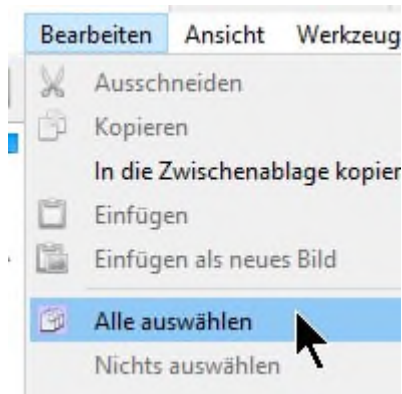
(in diesem Beispiel sind es die Einträge die ich verwende).

Nicht benötigte Einträge können in das rechte Fenster verschoben werden (auf den Pfeil nach rechts klicken).

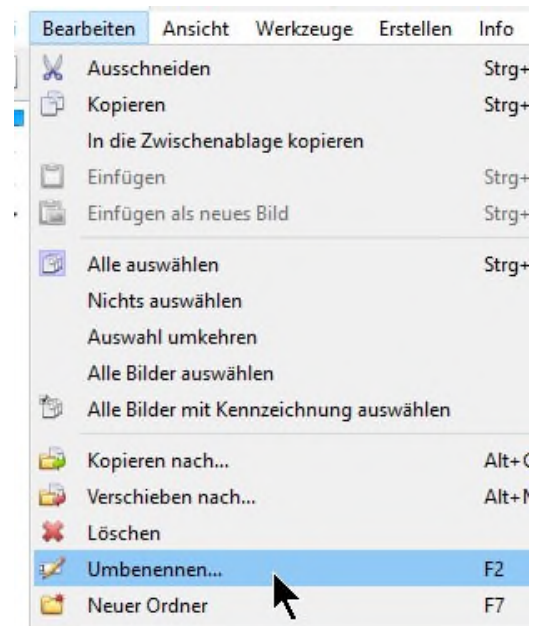
Zusätzlich benötigte Einträge kann man vom rechten Fenster in das mittlere Fenster reinschieben (markieren und auf den Pfeil nach links klicken)

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

Wähle in der Menüleiste
>Bearbeiten<
> Alle auswählen<



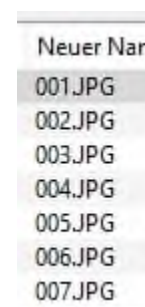
..... dann >Bearbeiten< und >Umbenennen<.



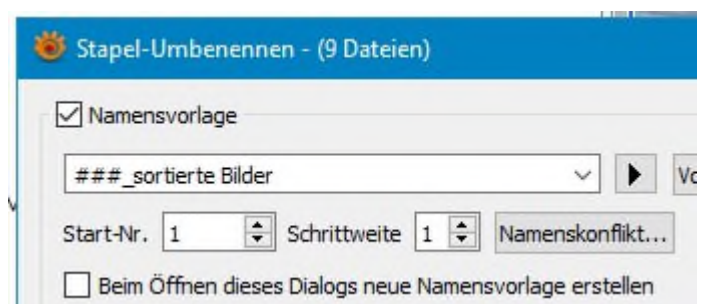
Im folgenden Menü werden dann die Rauten ### eingetippt (eine oder auch mehrere, je nach Bedarf und Anzahl der Bilder).

Zwei Rauten Bildanzahl bis 99
Drei Rauten Bildanzahl bis 999
Vier Rauten Bildanzahl bis 9999

Dies ergibt z.B. bei drei Rauten die fortlaufende Nummerierung der Bilder.



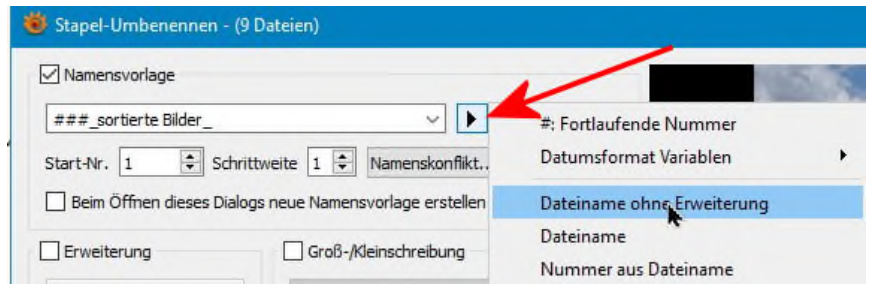
Falls gewünscht kann man hinter den Rauten noch eine Leestelle (Leertaste drücken) eingefügt, oder einen Unterstrich um zusätzlich ein beliebiger Name einzutippen (hier: sortierte Bilder).



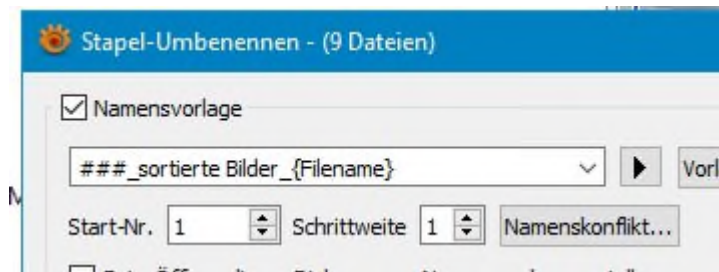
Da sieht dann so aus:

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 Auswahlmennü wählt man
>Dateiname ohne Erweiterung<



Jetzt wird in der Zeile auch
>Filename< angezeigt der dann automatisch für alle Bilder den ursprünglichen Dateinamen übernimmt / 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



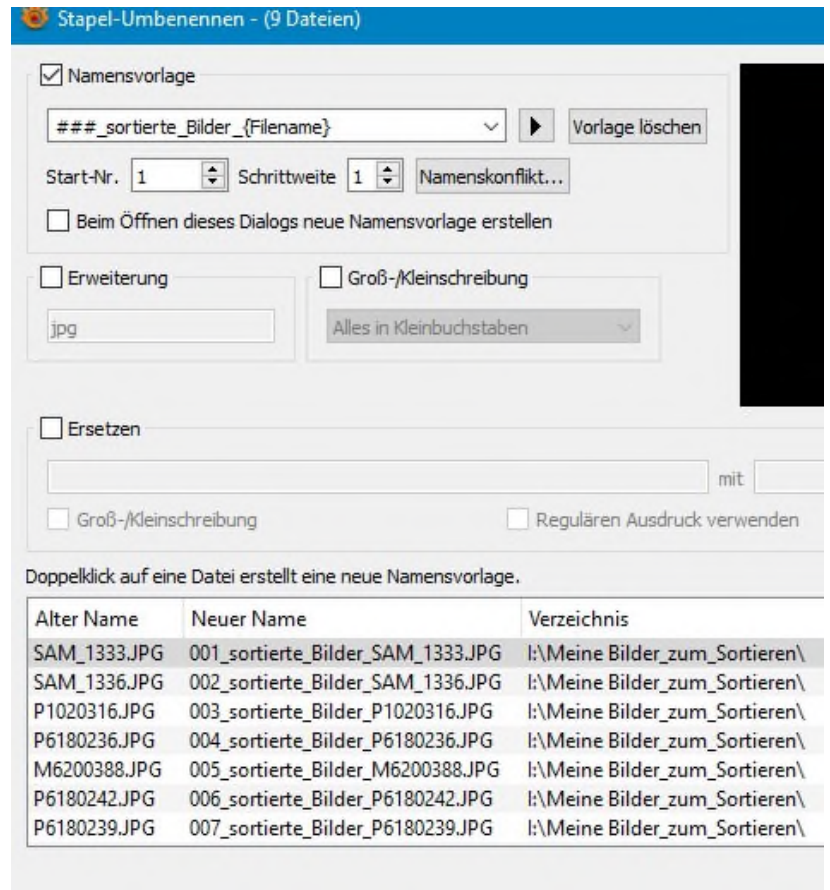
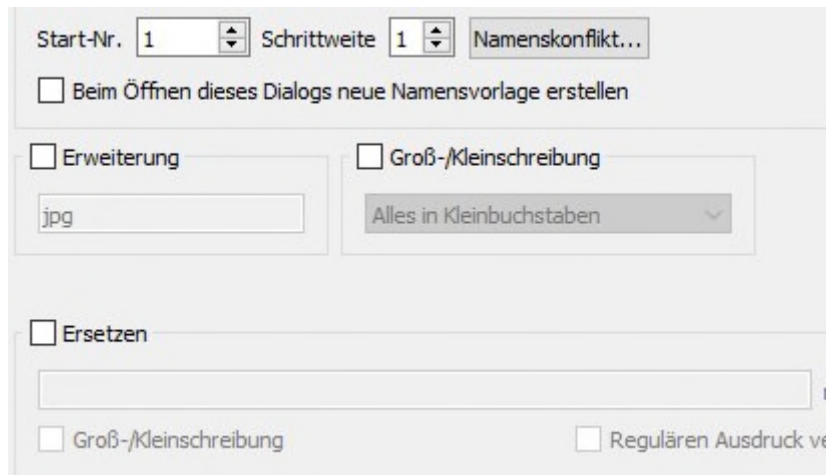
Da sieht dann so aus:

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

Hinweis:

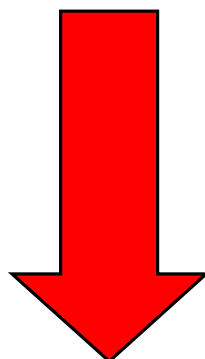
Die anderen Optionen in diesem Fenster sollten NICHT aktiviert sein.

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 ursprünglichen Namen der Dateien angezeigt und rechts daneben (zur Kontrolle) unter >Neuer Name< die neuen Namen (je nachdem was zuvor ausgewählt wurde).

**Nach Klick auf >Umbenennen< sind dann die Dateien mit den neuen Namen versehen.
Fertig !!!**



Auch im Dateimanager (Windows Explorer) oder in jedem anderen Programm (z.B. Bildbearbeitungs- Präsentationsprogramm usw.) sind jetzt die Bilder in der neuen Reihenfolge sortiert und mit neuen Dateinamen dauerhaft festgeschrieben, bzw. werden so angezeigt.

- 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
- 008_sortierte_Bilder_M6200394.JPG
- 009_sortierte_Bilder_M6200386.JPG



=====