

# Bilder verkleinern mit dem Bildbetrachter XnView MP

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

## Arbeitsvorgang

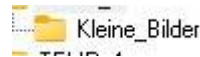
Lege zuerst mit dem Windows Explorer (oder mit einem anderen Dateimanager) einen neuen leeren Ordner an (z.B. Kleine\_Bilder) und kopiere alle Originalbilder die verkleinert werden sollen in diesen Ordner



Starte das Programm XnView MP ....



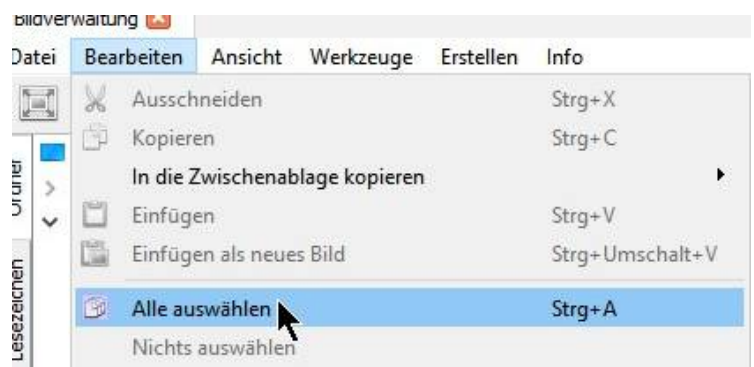
.... dann den Ordner (Kleine\_Bilder) wählen in dem die zu verkleinernden (Original-) Bilder gespeichert sind.



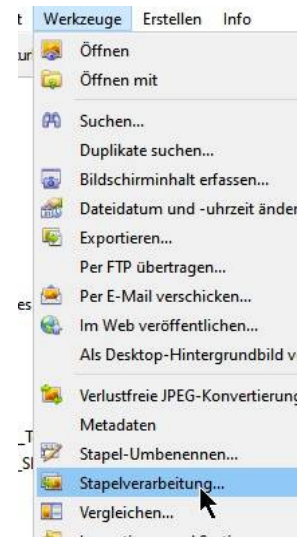
In diesem Beispiel sind es Original-Digitalkamerabilder (Hier im Seitenverhältnis ca. 3 zu 2)



wähle dann  
>Bearbeiten<  
>Alle auswählen< ....



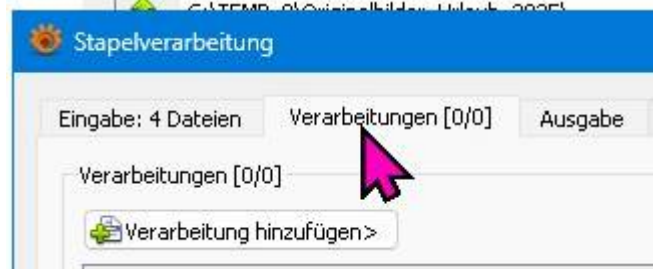
..... dann  
>Werkzeuge<  
und  
>Stapelverarbeitung<



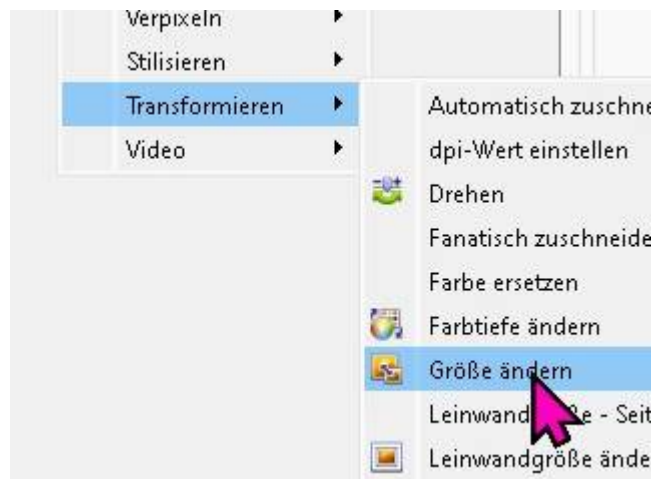
In der Karteikarte >Ausgabe<  
bei Ordner  
>Wie Eingabeverzeichnis<  
in den kleinem Kreis klicken (aktivieren).



Wähle >Verarbeitungen<  
und >Verarbeitung hinzufügen< .....



..... dann >Transformieren<  
und >Größe ändern<



Bei Bildern im Seitenverhältnis 3 zu 2  
z.B. bei Breite 1620 Pixel eintippen  
und bei Höhe 1080 Pixel.

Bei >Seitenverhältnis beibehalten< dieses  
aktivieren !

Bei Bildern im Seitenverhältnis 4 zu 3 bei Breite  
trage 1440 Pixel  
und bei Höhe 1080 Pixel eintippen.

Diese beiden zuvor genannten Einstellungen  
entsprechen FULL-HD.

Diese genügen in der Regel auch zum  
Betrachten auf Computerbildschirmen und an  
einem Fernseher.

**Es kann aber auch jede andere gewünschte  
Bildgröße eingetippt werden, z.B.:**

Für die Betrachtung auf einem Smartphone  
genügen in der Regel:  
Breite 800 Pixel - Höhe 600 Pixel

#### Zum Ausdrucken als Papierbild

Die Berechnung für jede beliebige Größe ist  
ganz einfach, man streicht bei den Pixelan-  
gaben die letzten zwei Zahlen, dann hat man  
die Bildgröße in cm um das Bild in guter  
Qualität als Papierbild printen zu können.

Beispiele:

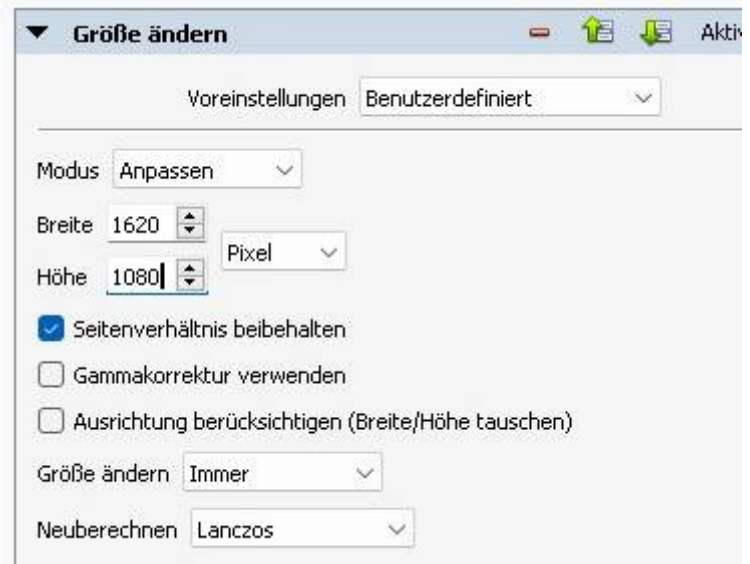
Breite 1620 Pixel - Höhe 1080 Pixel  
Mögliche Bildgröße 16 x 10 cm

Breite 2000 Pixel - Höhe 3000 Pixel  
Mögliche Bildgröße 20 x 30 cm (ca. DIN A4)

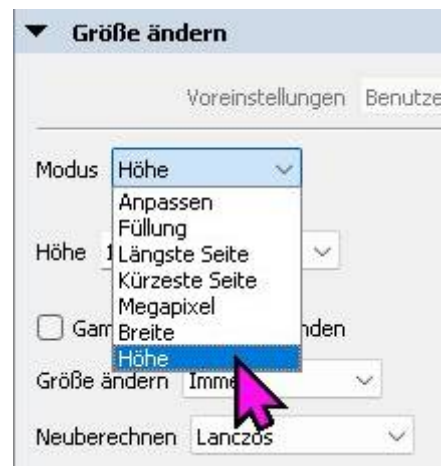
Breite 3000 Pixel - Höhe 4500 Pixel  
Mögliche Bildgröße 30 x 45 cm (ca. DIN A3)

Nach dem Klick auf >Starten< werden nun alle  
(viel zu großen) Originaldigitalbilder in das klei-  
nere Bild-Format umgerechnet und im Ordner  
(z.B. Kleine\_Bilder) gespeichert, hierbei werden  
die zuvor vorhandenen Originalbilder über-  
schrieben.

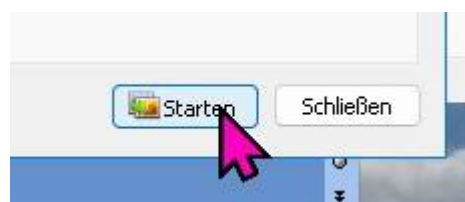
Dies kann je nach Größe und Anzahl der Bilder  
schon eine Weile dauern, geht aber in der Re-  
gel recht schnell.



Selbstverständlich kann man auch bei >Modus< z. B.  
>Höhe< wählen, wenn man allen Bildern einer gleichen  
Höhe zuweisen will .....



.... hier wird die Höhe auf 1080 Pixel eingestellt.



Schaut man nach Abschluss der Verkleinerungstätigkeit des Programms in den Ordner in den das Programm XnView MP die verkleinerten Bilder gespeichert hat, (z.B. Kleine\_Bilder) wird man sehen, dass die Bildgrößen jetzt in der zuvor eingestellten Größe sind. (in diesem Beispiel 1080 Pixel vertikal) und die Dateigrößen wesentlich kleiner sind als die Originalbilder.

