

Erstellen von Postern



Welche Bildformate (Poster) sind mit meiner Kamera möglich?

Für optimale Druckergebnisse benötigen wir 60 Bildpunkte pro Zentimeter und für gute Ausdrücke, mit einem höheren Betrachtungsabstand reichen schon 25 Bildpunkte pro Zentimeter.

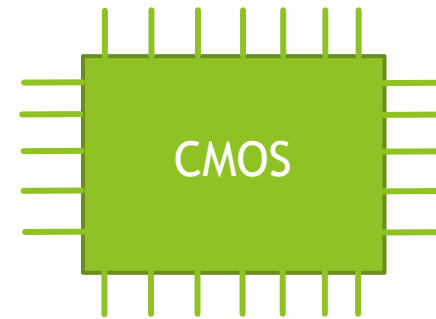
Zum Errechnen der Bildgröße gibt es zwei Möglichkeiten. Einmal komfortabel über Photoshop oder „händisch“.

Mit folgender Faustformel errechnen wir die maximale Bildgröße bei einer 24 Mio Pixel Kamera:

24 Mio Pixel = 6000 x 4000 Pixel

$6000 : 60 = 100$

$4000 : 60 = 66,7$



Die maximale Postergröße für ein optimales Druckergebnis beträgt **100 x 66,7 cm**

Für ein gutes Druckergebnis benötigen wir 25 Bildpunkte pro Zentimeter mit einem höheren Betrachtungsabstand.

Mit folgender Faustformel errechnen wir die maximale Bildgröße bei einer 24 Mio Pixel Kamera:

24 Mio Pixel = 6000 x 4000 Pixel

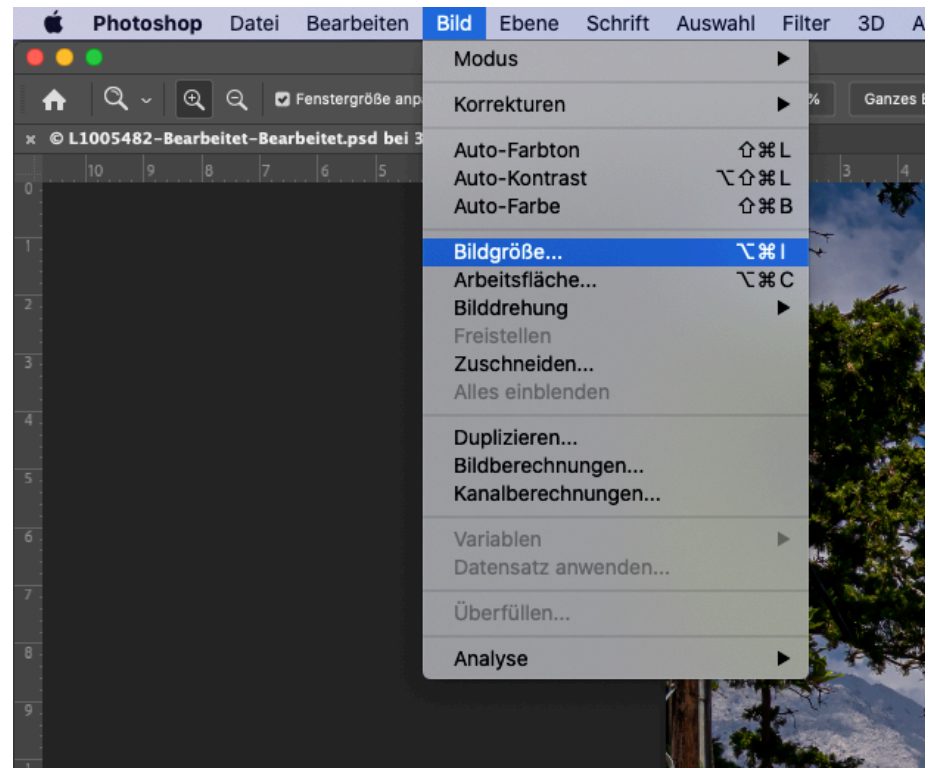
6000 : 25 = 240

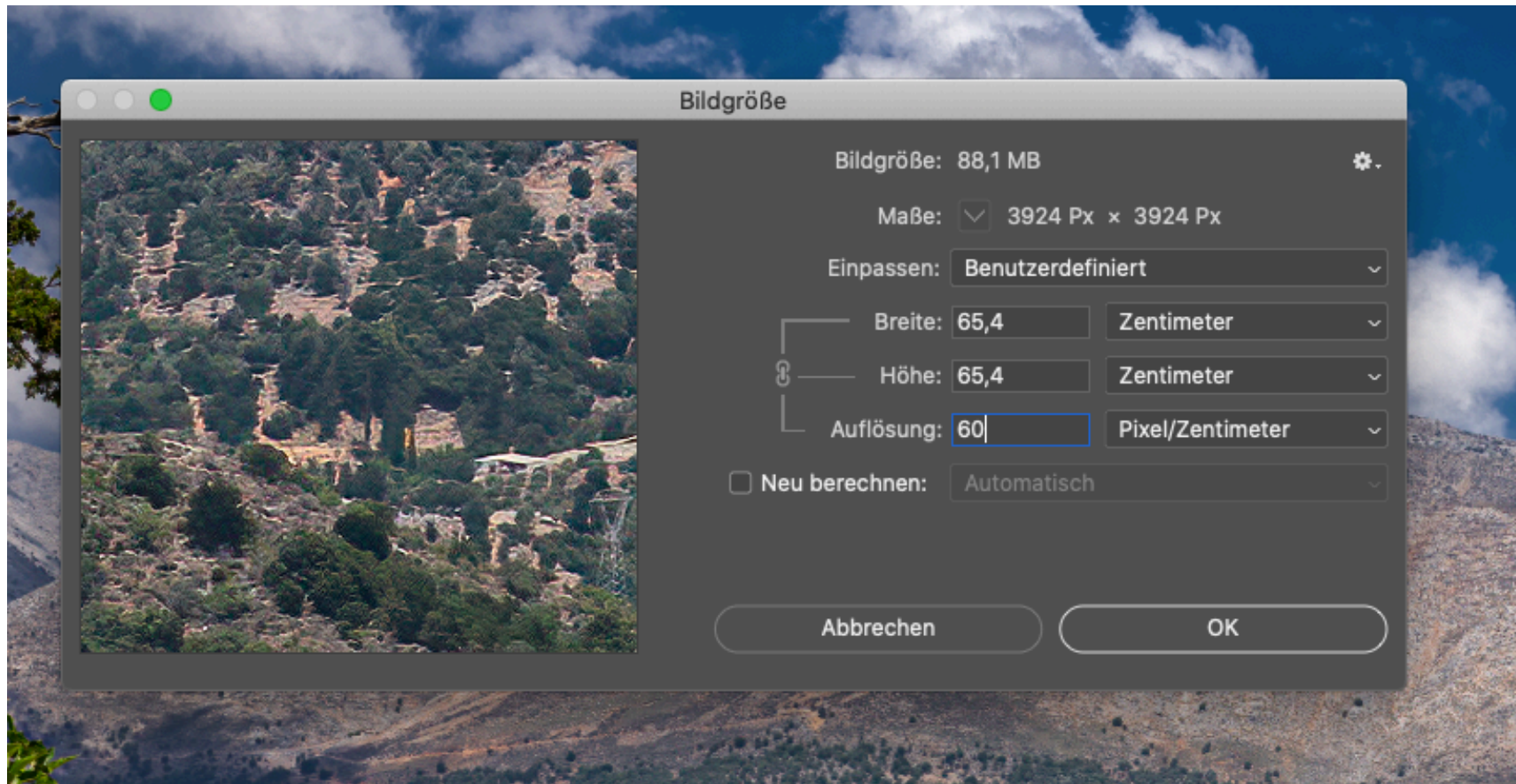
4000 : 25 = 160

Die maximale Postergröße für ein gutes Druckergebnis beträgt **240 x 160 cm**

Beim croppen (beschneiden) von Bildern verändern sich auch die Bildpixel in der Höhe und Breite und somit die Auflösung.

Photoshop lässt dieses bequem anzeigen.





Bei einer Auflösung von 60 Pixel pro Zentimeter ist bei dem Beispielbild ein Poster von 65,4 x 65,4 cm mit einem optimalen Druckergebnis möglich.