

Bildgröße einstellen

Für unser Bild des Monats sollen die Bilder mit einer Größe von max. 1920 Pixel Breite und/oder 1080 Pixel Höhe eingereicht werden. Das entspricht der Auflösung unseres Vereins Full HD Beamer. Der jeweils zuerst erreichte Wert ist dabei massgebend. Wichtig ist, dass es sich hierbei nicht um die lange und kurze Seite handelt, sondern wirklich die Breite und Höhe.

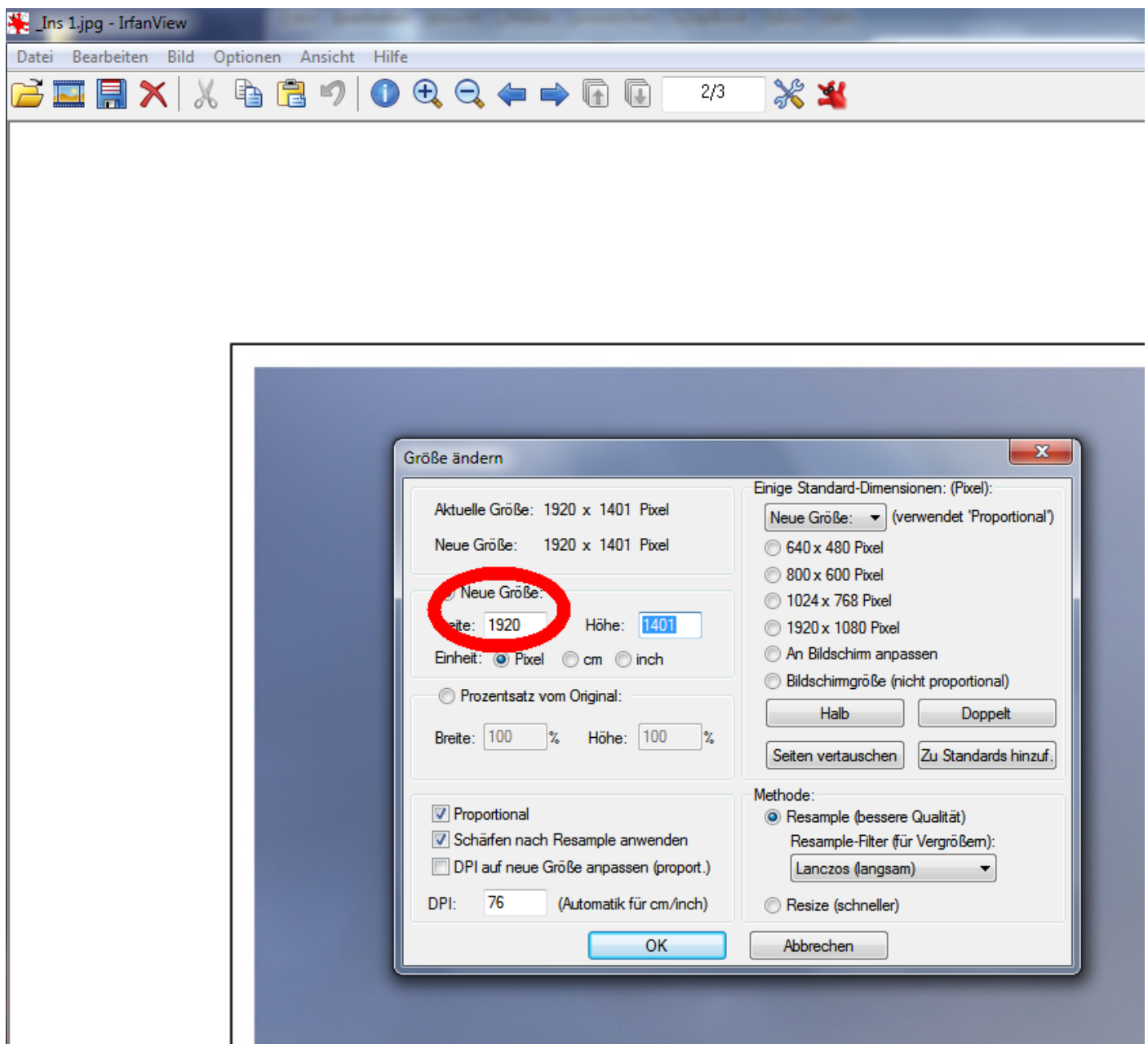
Daraus ergibt sich, dass ein Hochformat immer die Höhe von 1080 erreicht, allerdings nie 1920 sein wird.

Aber auch ein Querformat 3:2 oder 4:3 wird i.d.R. durch die Höhe begrenzt, das heisst es wird i.d.R. nie höher als 1080, da die Beamer Auflösung 1920 x 1080 eine 16:9 Breitformat ist. Erst wenn das Bild in Richtung sehr breites Panorama Fomat geht, dann wird die Größe durch die Breite von 1920 begrenzt.

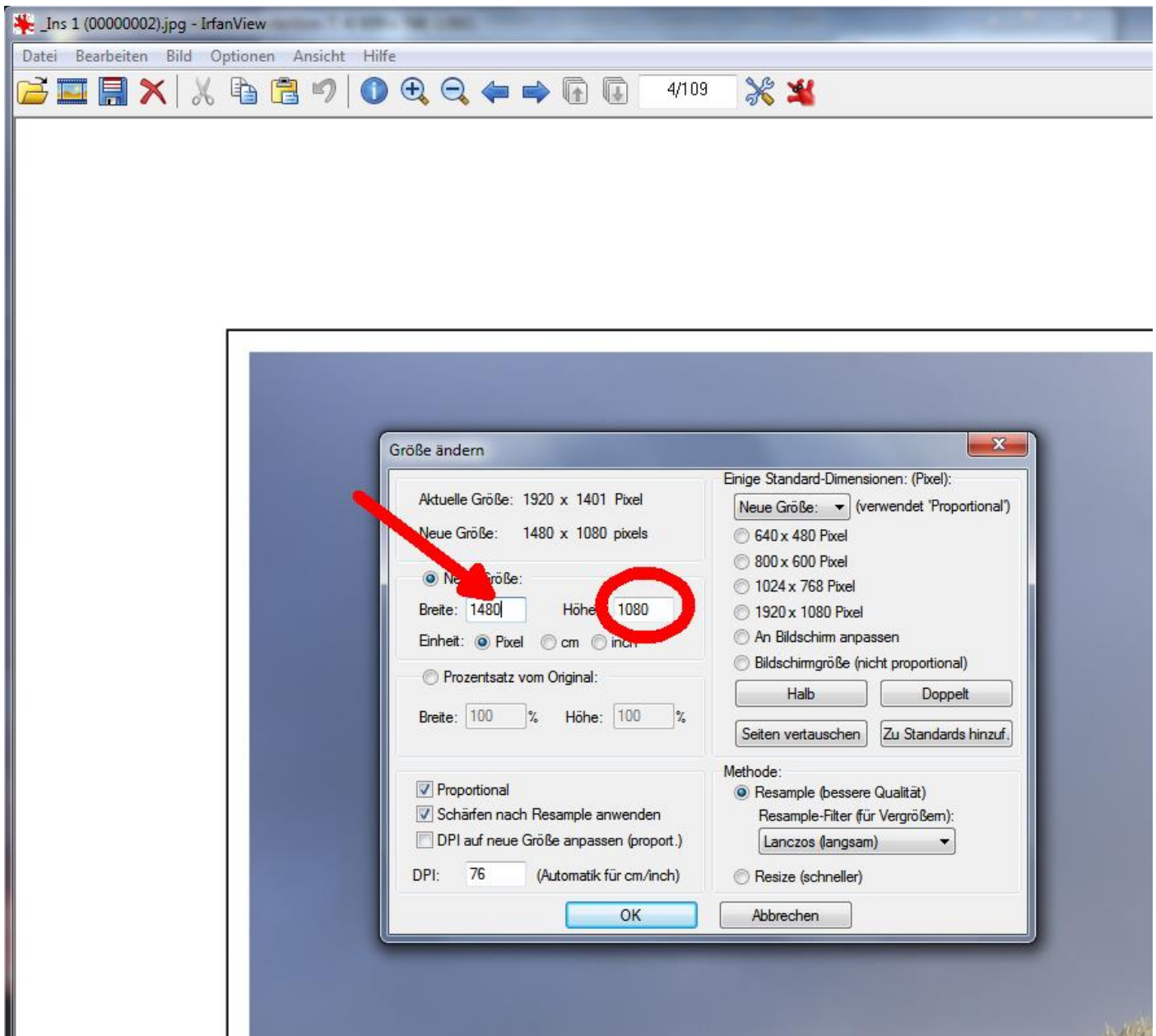
Wie stellt man die richtige Größe in der Software ein?

Die wichtigste Einstellung, bei allen Größeneinstellungen, ist die Option „Proportional“ Irgendwo in dem Dialog findet sich bei jeder Software ein entsprechender Schalter. Dadurch wird verhindert, dass das Bild beim verkleinern verzerrt wird. Gibt man einen Wert vor, so ergibt sich der andere automatisch!

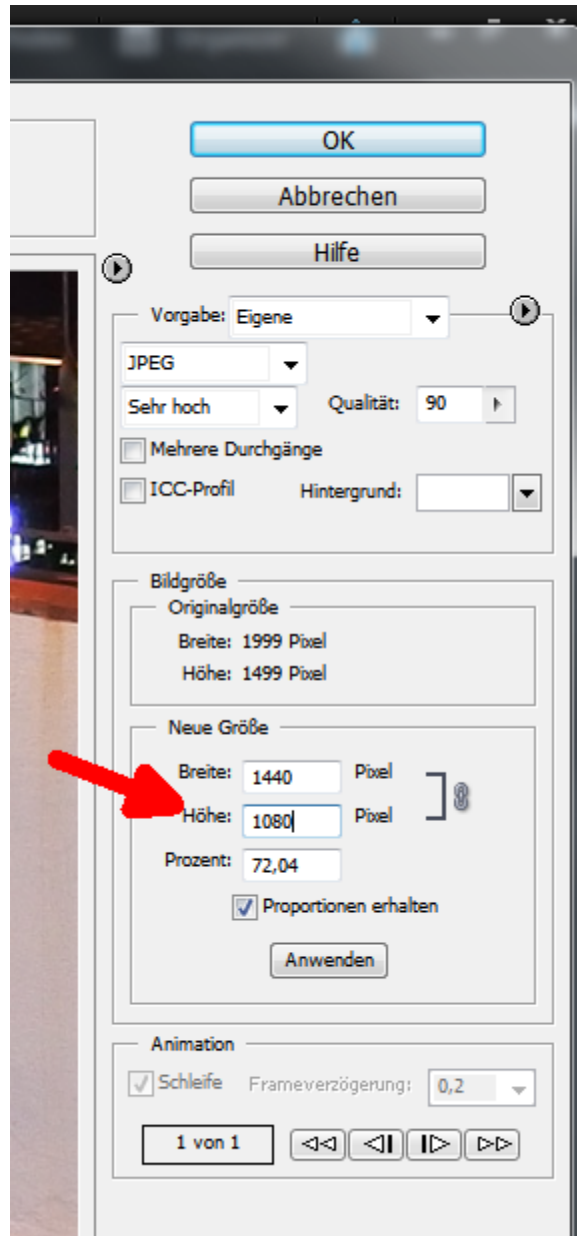
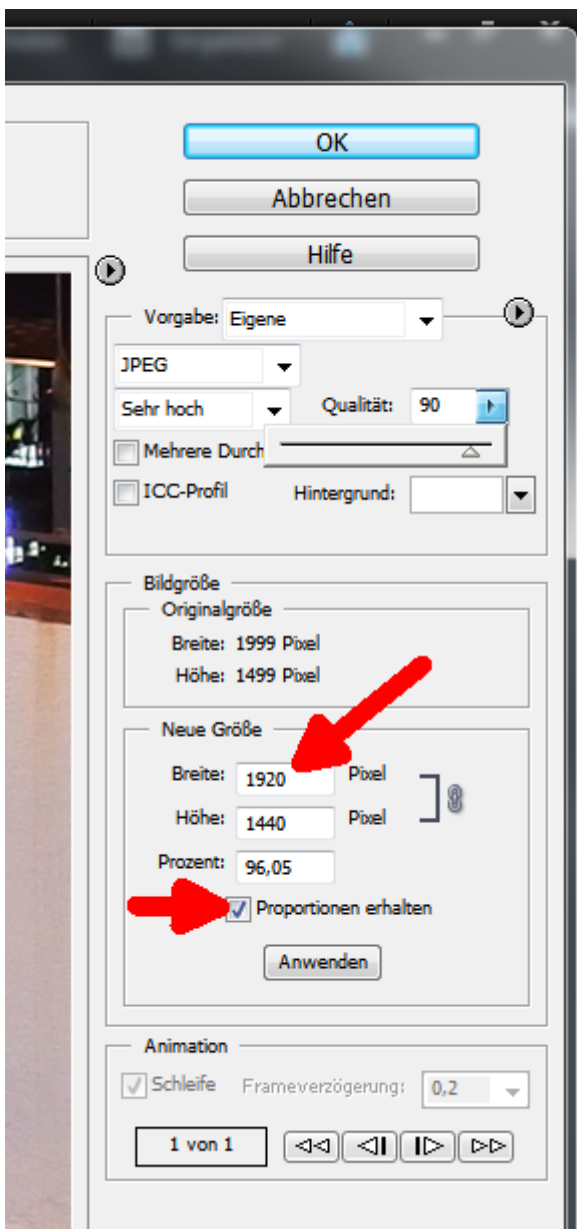
Hier in Irfan View



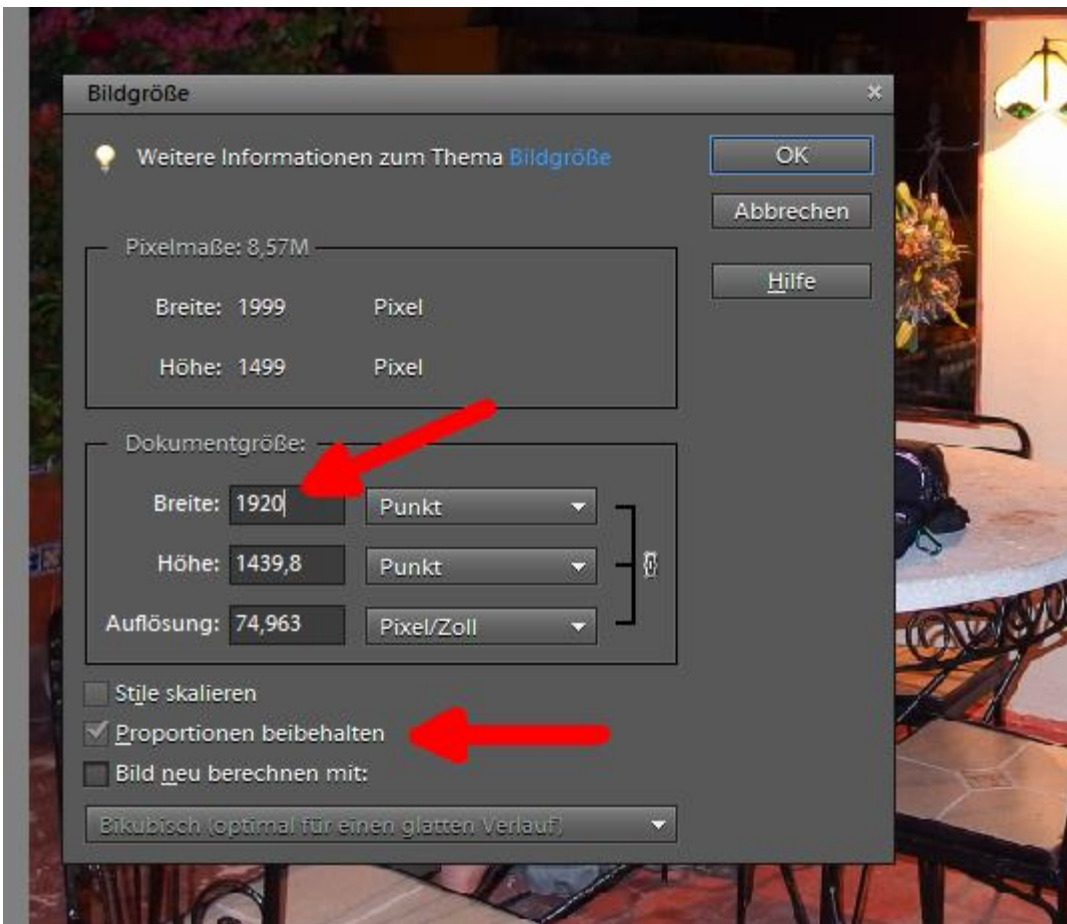
Die Breite 1920 ist eingestellt und man sieht, das Bild wird zu hoch!



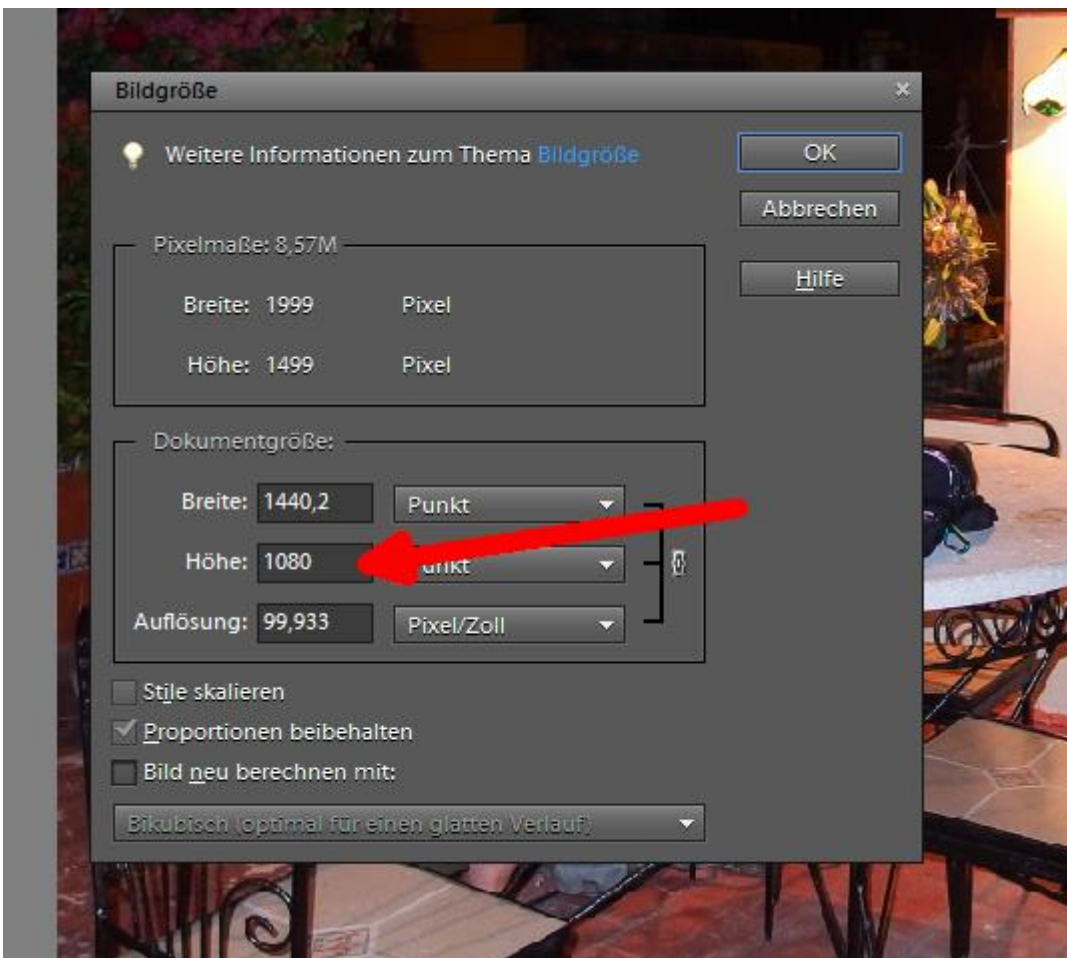
Stellt man nun die richtige Höhe von 1080 ein, ergibt sich die Breite von 1480 in diesem Beispiel.



In Photoshop Elements gibt es „fürs Web Speichern“. Hier heisst die Option „Proportionen erhalten“. Würde man die Breite einstellen, ist das Bild zu hoch. Auch hier muss man in diesem Beispiel die Höhe einstellen, wodurch sich die Breite ergibt.



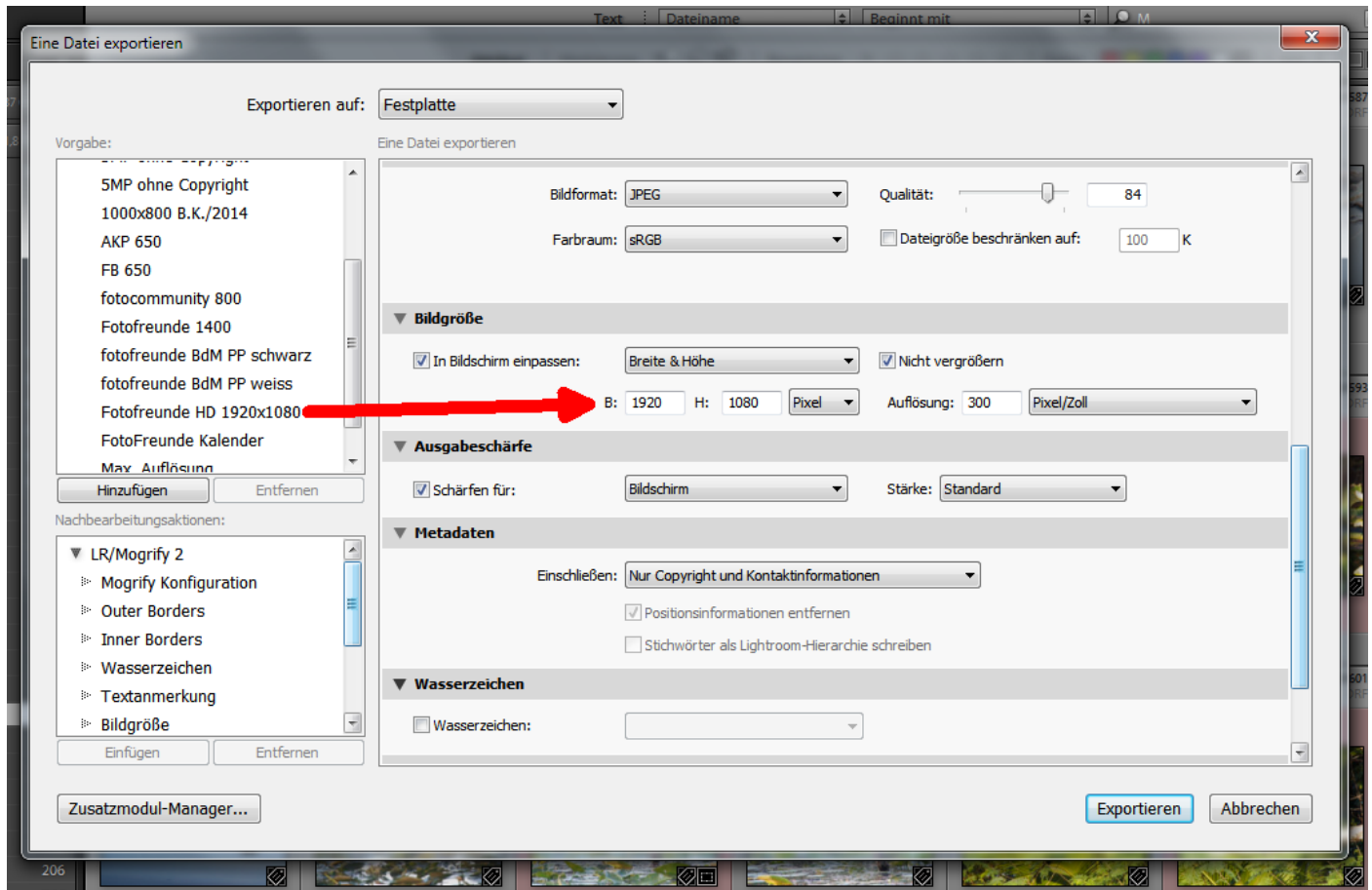
Auch die Bildgröße könnte man in Elements ändern. Man findet die gleichen Einstellungen.



Durch einstellen der Höhe ergibt sich auch hier wieder die Breite des Bildes.

Lightroom

In Lightroom werden Bilder immer exportiert. Dafür hat Lightroom eine Export Funktion wofür man auch Vorgaben erstellen und speichern kann. Das ist die eleganteste Möglichkeit Bilder im richtigen Format je nach Anwendungszweck zu Exportieren. Man braucht dann nur noch die entsprechend abgespeicherte Vorgabe auswählen.



Stellt man hier in der Vorgabe die Bildgröße 1920 x 1080 wie im Beispiel ein, dann werden die Bilder automatisch in der richtigen Größe gespeichert. Lightroom hat keine Proportional Option, die Bilder werden immer Proportional zu ihrer Größe exportiert.

Mit diesen Einstellungen sollte man sich in seiner Software, die man zur Bearbeitung verwendet vertraut machen. Irgendwie ist es überall ähnlich.

Bei anderen Formaten, z.B. Kalenderbilder ist ähnlich zu verfahren und die entsprechenden Größenangaben zu berücksichtigen. Welche jeweils gefordert werden findet ihr auf unserer Webseite unter:

<http://www.fotofreunde-wetzlar.de/cms/bildformate>