

In Lightroom ein Foto für den Ausdruck vorbereiten.

Zunächst mal eine kleine Einführung, warum wir uns hier Gedanken machen sollten.

Druckmaschinen der Ausbelichter oder auch der eigene Drucker können Fotos mit einer vorbestimmten Anzahl von Punkten pro Zoll(dpi oder auch ppi genannt) drucken.

Was Euer Ausbelichter für eine Anzahl von Punkten bei einer bestimmten Fotogröße erwartet könnt Ihr im Regelfall auf dessen Homepage in Tabellen erfahren.

Wir wollen als Beispiel für uns annehmen wir wollen ein Din A4 Foto von unseren Clubkameraden Arno oder Edgar ausdrucken lassen.

Beide erwarten für deren Drucker eine Datei mit einer Auflösung von 300 dpi. Unser A4 Foto sollte zunächst auch dem Seitenverhältnis von A4 entsprechen.

Schaut Euch dazu den entsprechenden Lightroom Tipp „Fotos in definiertem Seitenverhältnis schneiden“ auf der Homepage an.

Zunächst einmal zum Verständnis was Lightroom beim Export der Datei machen wird.

Das Format Din A4 beträgt 21 x 29,7 cm

Diesen Wert geben wir Lightroom als Ausgabegröße mit

Lightroom wird nun in Zoll umrechnen. 1 Zoll beträgt 2,54 cm

Das ergibt also:

21 geteilt durch 2,54 = gerundet **8,27 Zoll** – Unsere Seithöhe

29,7 geteilt durch 2,54 = gerundet **11,69 Zoll** – Unsere Seitenbreite

Lightroom multipliziert nun diese Werte mit unserem ebenfalls mitgegeben dpi Wert, also 300 dpi(ppi)

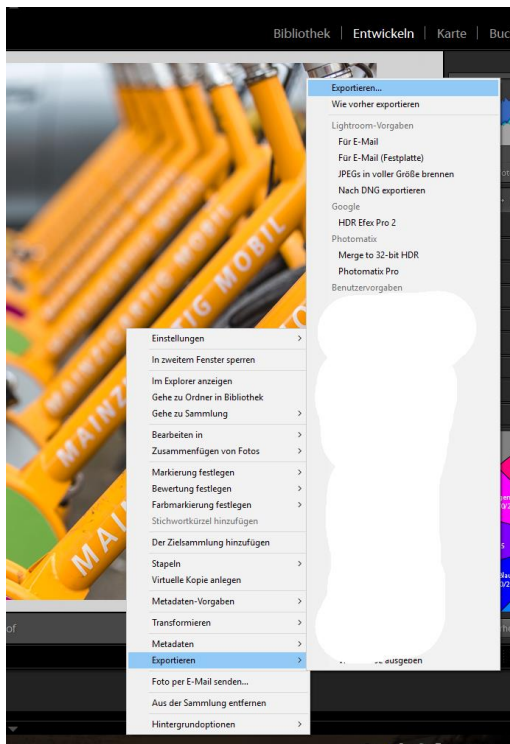
Daraus rechnet Lightroom dann ein Bild:

$8,27 \times 300 = 2481\text{px}$ Bildhöhe und

$11,69 \times 300 = 3507\text{px}$ Bildlänge

Nun zur Praxis

Öffnet Lightroom und klickt mit der rechten Maustaste auf Euer Bild. Klickt auf Exportieren und dann auf Exportieren...



Im untenstehenden Dialog seht Ihr die Werte von denen ich oben gesprochen habe. Achtet darauf, die Qualität auf 100% zu stellen und als Farbraum RGB zu definieren. Klickt auf exportieren und Ihr könnt die so erstellte Datei an Arno oder Edgar geben. Sie wird die richtige Größe für den Ausdruck haben.

