

NF Bundesmeisterschaft und die optimale Bildgröße in den digitalen Sparten!

Die Einstellung für digitale Bilder bei der BM im Bildbearbeitungsprogramm Photoshop wird hier bei den Abbildungen unter Pixelmaße (Bild 1, roter Kreis) dargestellt.

Bei Beibehaltung der „Pixelmaße“ (roter Kreis) und nur Veränderungen bei der Einstellung unter „Dokumentgröße“ (blauer Kreis) bekommen wir die Informationen um zu wissen wie groß das Werk bei den verschiedenen Darstellungsmöglichkeiten ist.

Bildschirmauflösung: 72 Pixel
Tintenstrahldrucker: ca. 150 Pixel
Digiprint / Offset: 255 bis 400 Pixel

Beim Verändern der Dokumentengröße sollte die Einstellung „Proportionen beibehalten“ aktiv (Hakerl) sein und inaktiv (kein Hakerl) bei „Bild neu berechnen mit:“ (grüner Kreis). Die Einstellung ist sehr wichtig um die „Pixelmaße“ nicht jedes Mal neu zu berechnen.

Beispiele:

Bild 2: bei 72 Pixel ist die Darstellungsgröße in der Breite 105,83 cm (am Bildschirm).

Bild 3: bei 255 Pixel ist die eins zu eins Qualität bei der Druckgröße in der Breite 29,88 cm (Digiprint-Ausbelichtung, Offsetdruck).

Das digitale Bild sollte am Ende der Bearbeitung im Format JPG mit der Qualität der Stufe 10 (rosa Kreis) abgespeichert werden.

Die Stufe 10 ist eine gute Lösung zwischen Qualität und Dateigröße.

Besonders wichtig ist unter „Format-Optionen“ nicht die Einstellung „Progressiv“ (brauner Kreis) zu verwenden. Bei dieser Einstellung ist es einigen Bildbetrachtungsprogrammen nicht möglich, das Bild anzuzeigen.

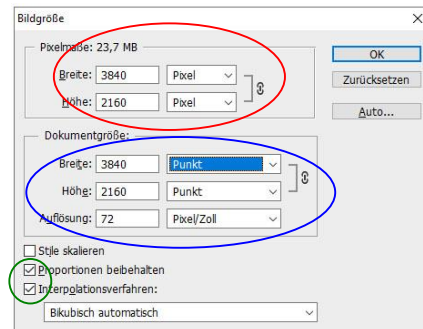


Bild 1

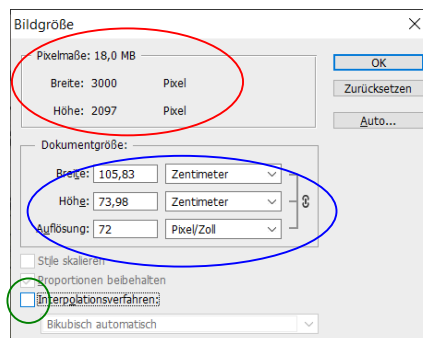


Bild 2

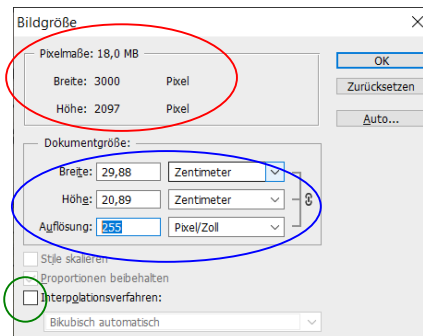
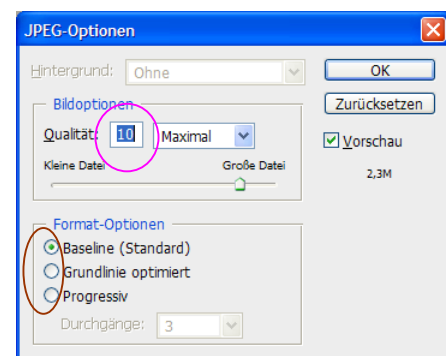


Bild 3



Bei der BM gibt es einen geringen Teil der Teilnehmer die Schwierigkeiten haben bei den Einstellungen der Bildgröße. Damit alle Teilnehmer die gleichen Chancen bei der Jury bekommen bitte ich alle die Vorgabe (Bild 1, roter Kreis) mit der Größe von 3.840 Pixel/Zoll an der längsten Seite des Bildes zu übernehmen = ***optimale Auflösung***.

Auf jeden Fall sollte die längste Seite des Bildes nicht unter 1.400 Pixel sein = ***minimale Auflösung***.

Zwischen 1.400 und 3.840 Pixel kann die Auflösung beibehalten werden, das heißt es muss nicht extra Interpoliert werden = ***passende Auflösungen***.

Bei den Papierbild-Sparten ist es für uns und auch euch ein Vorteil, wenn Ihr auch in der gleichen Auflösung die Bilddaten für die Archivierung, aber besonders für den Abdruck im Katalog mitschickt.

Es werden nur angenommene Bilder im Katalog abgebildet wenn die digitalen Daten mitgesendete werden.

Für die nächsten Jahre brauchen wir noch Fotogruppen um die Bundesmeisterschaft auszustellen, wie wäre es mit Deinem Klub?

Ich wünsche Euch viel Spaß beim Fotografieren, Aussuchen, Bearbeiten und dann viel Freude wenn Ihr einen Preis errungen habt.

Herbert Rainer
NF Bundesfotoreferent