

Farbbilder in Graustufen wandeln

Es gibt vier Wege ein Farbbild in Graustufen zu wandeln.

- 1) Bild - Modus - Graustufen
(das Bild ist ein reines Graustufenbild – Ausbelichtungen im Labor werden zu dunkel)
- 2) Bild - Einstellungen (Anpassen bei CS) - Farbton/Sättigung (Strg+U) - Sättigung auf -100
(das Bild bleibt ein **R**ot **G**rün **B**lau - Bild)
- 3) Bild - Einstellungen (Anpassen bei CS) – Kanalmixer – **Monochrom anklicken** –
(das Bild bleibt ein RGB - Bild) - dabei gelten folgende Einstellungen, mit denen man Farbfilter, wie bei SW Aufnahmen nachahmen kann:

Grauwert	R ot +30 – G rün +60 – B lau +10	} die drei Werte von R G B sollten zusammen 100 ergeben
Grauwert Portrait	Rot +65 – Grün +25 – Blau +10	
Gelbfilter	Rot +35 – Grün +65 – Blau 0	
Orangefilter	Rot +45 – Grün +55 – Blau 0	
Rotfilter	Rot +80 – Grün +30 – Blau –10	
Grünfilter	Rot +10 – Grün +80 – Blau +10	
Blaufilter	Rot +10 – Grün +50 – Blau +40	

Die Einstellungen im Kanalmixer können gespeichert und bei Bedarf geladen werden (CHA-Datei). Am besten einen Ordner für Bearbeitungskurven anlegen, in dem auch die Kurven für die Gradationskurven (ACV-Datei) gespeichert werden.

- 4) **Ab Photoshop CS3: Bild - Korrekturen (Anpassungen) - Schwarzweiß (Alt+Umschalt+Strg+B)**
Die bisher beste Möglichkeit zur Umwandlung in Schwarzweiß mit vielen Einstellmöglichkeiten!

Anmerkung:

Farbbilder, die in SW Bilder gewandelt werden, benötigen oft eine Tonwertkorrektur. Der Kontrast muss angehoben und das Bild aufgehellt werden.

Tonung von Schwarz-Weiß Bildern - hier Duplex -

- 1) Bild in Graustufen wandeln: Bild - Modus - Graustufen
- 2) Graustufenbild in Duplex - Modus Wandeln: Bild - Modus - Duplex
- 3) Im Fenster „Duplex-Optionen“ - Bildart - Duplex
- 4) 1. Druckfarbe – Schwarz
- 5) 2. Druckfarbe – in das Farbfeld klicken und die Pantone Farbnummer mit der Tastatur eingeben oder aus den angebotenen Farben wählen. - Schöner Brauntön z.B. Pantone Nr. 473
- 6) Bilder, die im Labor ausbelichtet werden sollen, wieder über Bild – Modus – RGB in ein RGB Bild wandeln! - Viele Programme können Duplex-Bilder nicht lesen. -

Anmerkung:

Farbbilder, die in Duplex-Bilder gewandelt werden, benötigen meistens eine Tonwertkorrektur. Der Kontrast muss angehoben und das Bild aufgehellt werden.