

Farbstichbeseitigung (1)

Freeware: JPG Illuminator (Windows, portabel)
Bezug: <http://www.jpg-illuminator.de/>

Durchführung:

Farbstiche auf Fotos kommen hin und wieder vor. Häufig sorgt schon das optische System der Kamera selbst (Gläser!) für einen ganz leichten Farbstich (z. B. Fuji: Blau; Jenoptik: Blau; Casio: Blau-Grün; Praktica: Gelb-Rot usw.). Farbstiche können daneben noch verschiedene Ursachen haben; so werden Gelb- und Rotstiche häufig durch Kunstlicht oder gefiltertes Tageslicht (Gardinen, Vorhänge) hervorgerufen. Blau-violette Farbstiche hingegen weisen auf einen Kameradefekt hin (bspw. Regenwassereinfluss) und vollflächige Verfärbungen z. B. nach Violett sind ein Indiz für einen dejustierten Weißabgleich. Im letzteren Fall lässt sich das Foto kaum retten. In den beiden erstgenannten Fällen hingegen kann man den Farbstich oftmals durchaus beseitigen.



Vorher: Gelbstich durch Glühlampenlicht

Nachher: Farbkorrektur

Dazu mit „Datei/ Öffnen“ das Bild unter JPG Illuminator laden. Jetzt die Rot-Grün-Blau-Regler der „Farbkorrektur“ so lange verschieben, bis der Farbstich beseitigt ist. Dann unter „Sättigung“ das Häkchen vor „balanciert“ setzen und die Farbsättigung im Bedarfsfall zusätzlich vermindern. Zuletzt das korrigierte Foto mit „Datei/ speichern unter“ sichern.

Hinweis: Zur Korrektur eines Gelbstichs bleibt Grün unbeeinflusst. Rot wird vermindert und Blau wird verstärkt. Zur Korrektur eines Blaustichs wird Blau vermindert, Grün minimal und Rot merklich vergrößert. Zur Korrektur eines Grünstichs wird Blau merklich und Grün minimal vermindert, während Rot zu vergrößern ist. Zur Korrektur eines Violettstichs ist Blau merklich und Rot etwa um den doppelten Betrag zu vermindern (Grün bleibt weitgehend unbeeinflusst), wobei zusätzlich noch Belichtung und Sättigung merklich verbessert werden müssen; **auch ist dann oftmals ein Entpixeln und Entrauschen unerlässlich!**

