

Allgemeine Belichtungskorrektur (1)

Freeware: IrfanView (Windows, portabel – ZIP laden und Plugins laden, Plugins in den gleichnamigen IrfanView-Unterordner entpacken)

Bezug: <http://www.irfanview.com/>

Durchführung:

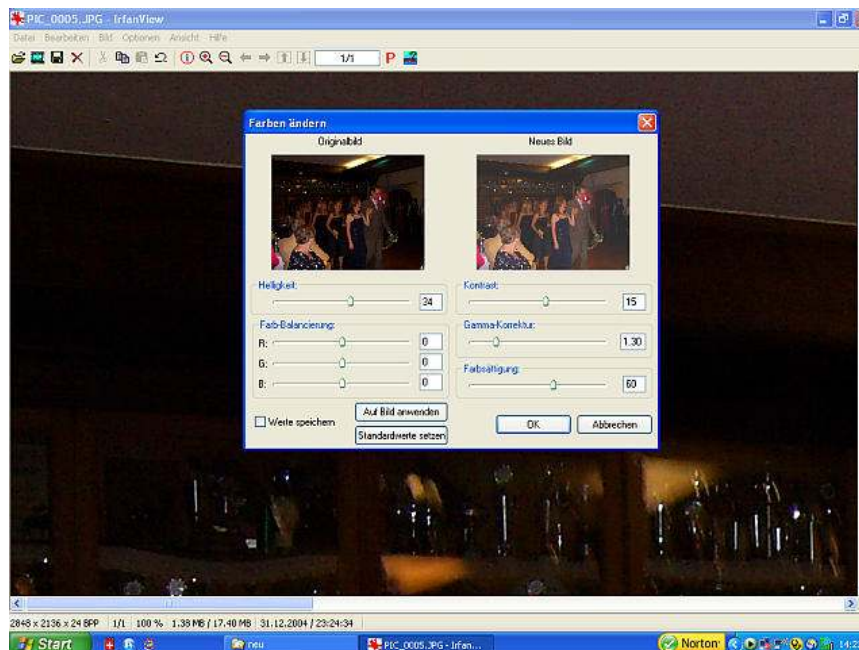
Bei Fotos, welche vollständig unterbelichtet worden sind (bspw. durch einen nicht weit genug reichenden Blitz o. ä.), ist eine allgemeine Belichtungskorrektur erforderlich. Eine derartige Korrektur umfasst gleich eine ganze Reihe von Parametern, nämlich Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung bzw. Gammakorrektur.



Vorher

Nachher

IrfanView starten und das Foto mit „Datei/ Öffnen“ laden. Dann „Bild/ Farben ändern“ wählen, woraufhin sich eine Kontrollbox öffnet. Mit den Schieberegler wird zuerst die Helligkeit und danach der Kontrast korrigiert. Im Anschluss kommen die Regler für Gamma-Korrektur und für Farbsättigung zum Einsatz. In der Vorschau ist das Ergebnis gut kontrollierbar. Mit „OK“ wird die Bearbeitung durchgeführt und mit „Datei/ Speichern unter...“ das Bild gesichert.



Beachten: Es empfiehlt sich, Fotos auf diese Weise nicht ganz bis zum gewünschten Ergebnis aufzuhellen, da sie dann schnell „flau“ und kontrastarm wirken. Besser ist es, nur eine geringe Lichtkorrektur vorzunehmen und **danach eine selektive Belichtungskorrektur** durchzuführen. Aufgrund der Aufhellung werden solche Bilder verrauscht, so dass sich zumeist ein Entrauschen und Entpixeln anschließen muss!