

ZUSATZ-PDF zu den RAW-Skripten

Hier werden die Parameter der jeweiligen Aufrufe von
DCRAW
Perfectly Clear

besprochen und erklärt. Mit diesen Parametern können die Skripte nach eigenen
Wünschen angepasst werden.

Erklärung der Parameter von DCRAW

VT_BOOL FF_LoadRawImage(VT_BSTR name, VT_UI4 flags,
VT_R8 denoise, VT_R8 ignored, VT_I4 highlight, VT_I4 quality,
VT_BSTR stuckfile);

VT_BSTR name: Name (Pfad) der RAW-Datei

VT_UI4 flags: Parameter ist eine Summe von

- 1 = Halbe Größe
- 2 = autom. Weißabgleich
- 4 = Kameraweißabgleich
- 8 = RGGB als 4 Farbe interpretieren
- 16 = Bild nach links drehen
- 32 = Bild nach rechts drehen
- 64 = Rauschunterdrückung ()
- 128 = Stuckpixelbeseitigung
- 256 = Interpolationsqualität

VT_UI4 denoise: Stärke der Rauschunterdrückung
("threshold for wavelet denoising"),

nur bei aktiver Rauschunterdrückung (64)

VT_UI4 ignored: unbenutzt (am besten auf 0 setzen)

VT_I4 highlight: Spitzlichterkorrektur ("Highlight mode", [0-9]),

- 0=clip,
- 1=unclip,
- 2=blend,
- 3+=rebuild)

VT_I4 quality: Interpolationsqualität ("interpolation quality", [0-3]),

nur bei aktiver Interpolationsqualität (256)

VT_BSTR stuckfile: stuckfile, nur bei aktiver Stuckpixelbeseitigung (128)

Das ist eine hervorgehobene Anmerkung die im leeren Seitenbereich platziert werden kann!

Das ist eine hervorgehobene Anmerkung die im leeren Seitenbereich platziert werden kann!

```
if (!FF_LoadRawImage(path, 4+64+256, 111.0, 0, 2, 3, "")) {
```

Erklärung der Parameter von Perfectly Clear

Perfectly Clear mit meinen Einstellungen (von links nach rechts):

`dooptimize` = Optimierung - TRUE

`dovibrancy` = Farbstrahlung - TRUE

`vibrancy` = Menge Farbstrahlung (0 - 100) - 0

`docontrast` = Kontrast - TRUE

`contrast` = Kontraststärke (0 - 100) - 90

`doexposure` = Belichtungskorrektur - TRUE

`exposure` = Stärke der Belichtungskorrektur (0 - 150) - 55

`dosharp` = Schärfe - FALSE

`sharp` = Stärke der Schärfung (0 - 100) - 0

`doredeye` = Rote Augenkorrektur - TRUE

`FF_PerfectlyClear16(true, true, 0, true, 90, true, 55, false, 0, true);`