

## 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);

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

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

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

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)

```
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`);