## Anleitung IR-Foto

Zu berücksichtigen ist im Vorfeld das die Kamera und das Objektiv IR-fähig sein muss.

Ein IR-Filter (ich habe gute Erfahrungen mit dem Hoya Infrarotfilter R72 gemacht, andere tun es aber sicher auch S) wird ebenfalls benötigt. Ein stabiles Stativ sollte dazu auch vorhanden sein.

Hier als erstes mal das Bild ohne Filter:



Unten nun mit Filter, die Einstellungen waren:

Modell NIKON D50 Belichtungszeit 5 s F-Zahl f/18 Belichtungsprogramm Zeitautomatik Wert der Belichtungsabweichung 0.67 EV Maximaler Blendenwert f/4 Farbraum sRGB Weißabgleich Manueller Weißabgleich -> Filter drauf schrauben, die Kamera auf eine von der Sonne beleuchteten Wiese halten und wie im Handbuch der Kamera beschrieben einen manuellen Weissabgleich machen. Wenn es beim 1. Versuch nicht klappt, nicht aufgeben, erneut versuchen!

Weiter geht's! Kamera auf manuellen Modus einstellen, die Blende wählen. Damit der Hintergrund auch scharf wird, die Blende schliessen! f/8 bis f/10 liefern gute Ergebnisse.

Dann die Belichtungszeit einstellen. Hier gibt es keine Standardeinstellungen, einfach verschiedene Zeiten versuchen. Erfahrungen haben ergeben dass bei etwas dunkleren Bildern der Himmel nach der Verarbeitung kräftiger/dramatischer wirkt.

Kamera auf AF stellen, Motiv durch den Sucher ohne Filter ansehen und ausrichten. Filter drauf und mit Fernbedienung oder Selbstauslöser (Verwacklungsgefahr!) knipsen!

<u>TIPP:</u> Grundsätzlich bin ich ein Fan von RAW-Fotografie.

Muss aber zugeben das die Bilder als \*.jpg am Ende einfach besser aussehen. Einfach mal selbst testen! 🙂



#### 1. Bild in Photoshop laden



## 2. Bild/Einstellungen/Auto-Tonwertkorrektur, danach sollte es so aussehen



### 3. Bild/Einstellungen/Kanalmixer, dort die Farben gegeneinander tauschen

#### Ausgabekanal Rot: Rot auf 0 / Blau auf 100% Ausgabekanal Blau: Blau auf 0 / Rot auf 100%





## So könnte es dann aussehen:



Wem die Büsche/Bäume noch zu rot sind kann man noch folgendes machen:

# 4. Bild/Einstellungen/Farbton-Sättigung

## Bearbeiten Rottöne: Sättigung -100 Bearbeiten Magendatöne: Sättigung -100

😧 Adobe Photoshop
Datei Bearbeiten Bild Ebene Auswahl Filter Ansicht Fenster Hilfe
1 - Keine Optionen für aktualles Werkzeug verfügbar - Dateibrowser - Werkzeugspitzen -
C DSC, 5250, JPC or 16,7% (RCB)   I F I O I F I I I I I I I I I I I I I I

Hoffe diese Anleitung hilft ein wenig ein solches Bild zu erstellen.



Mein Bild sieht jetzt am Ende so aus, auch zu sehen bei meinen Fotos auf http://www.fokuswelt.de

Schon fertig! War doch ganz einfach! 🙂

Jetzt noch nach Bedarf mit Helligkeit und Kontrast "spielen", wer mag...

Viel Spass beim probieren!

PS: Sollte ich noch was vergessen haben oder sich durch diesen Text noch Fragen ergeben... Kein Problem, einfach ins Forum posten! -> http://www.fokuswelt.de/wbb2/index.php

Dank nehme ich gerne entgegen. http://www.fokuswelt.de/burningbook/

© Düsseldorf 2006-10-22 / Sandra Ringeler