



Willem-Jan Hoeffnagel

WORKFLOW IN NATUURFOTOGRAFIE

IS ER EIGENLIJK EEN PROBLEEM?

- Eigenlijk niet als
 - ❖ Je alleen maar vakantie kiekjes maakt
 - ❖ Hooguit 100 foto's per jaar maakt
 - ❖ Je ze groepeert per gebeurtenis
- Maar wel als
 - ❖ Je meerdere camera's hebt
 - ❖ Er veel foto's gemaakt worden
 - ❖ Je foto's ook nog terug wil vinden
 - ❖ Etc. etc.

WAAR LOPEN WE TEGENAAN ALS FOTOGRAAF

- Meerdere camera's met het risico van identieke bestands nummers
- Foto's van soorten genomen op verschillende locaties en tijdstippen
- Verschillende bestandsformaten (JPG, RAW, CRW, CR2) die dan ook onderliggend verschillend kunnen zijn
- We willen ze (snel) terug kunnen vinden

WAAR MOETEN WE REKENING MEE HOUDEN

- Foto's moeten gebackupped worden
- De onderwerpen op de foto moeten gedetermineerd worden
- We willen de gegevens van een foto niet meer in een schriftje schrijven

DE OPLOSSING

- Staat in allerlei boeken en tijdschriften
- Want:
 - ❖ De backup zet je in de cloud
 - ❖ De gedetermineerde soortnaam zet je in de titel samen met de naam van de fotograaf, de datum, de locatie, de camera, lens, enz.
- En dan is dat schriftje ook niet meer nodig

ECHTER

- Kan “de cloud” ook mijn 52831 (stand 12-09-2013) foto’s die 674 GigaByte beslaan herbergen?
- Kan ik met die lange namen nu makkelijk een bepaalde soort in 52831 foto’s terugvinden (ook al is de gewenste soort in misschien wel 5 verschillende jaren sinds 1999 gefotografeerd?)

CONCLUSIE

Dat gaat zo niet werken!!!

We hebben betere hulpmiddelen nodig om de zaak onder controle te houden

Software kan ons helpen maar we hebben ook een proces nodig om dat in goede banen te leiden.

FOTO WORKFLOW

- Wat is dat eigenlijk?
- Een methode (voor een deel via de software en voor een deel handmatig) waarmee je de gemaakte foto's invoert in de software

- Is er 1 juiste workflow?
- Absoluut niet
- Iedereen kan zijn eigen workflow hanteren

FOTO WORKFLOW VOORBEELD

- Je fotografeert in Jpeg met de grootste compressie
- Je hebt een 32 GigaByte SD kaart in je camera
- Je copieert de foto's naar een vaste map waarvandaan je de foto's rondmailt
- Als het SD kaartje vol is, koop je een nieuwe (na een jaar of 5)

MIJN WORKFLOW KAN OMGAAN MET

- Grote aantallen foto's
- Meerdere camera's
- Alle bestandsformaten
- Kan foto's terugvinden op basis van:
 - ❖ Gebeurtenis
 - ❖ Onderwerp
 - ❖ Aangebrachte classificaties
 - ❖ Meta data

OPMERKINGEN

- Wat hier gepresenteerd wordt is MIJN oplossing
- Elke oplossing is “ok” als hij aan je eigen eisen voldoet (minder eisen, andere workflow)
- Kies software waar je mee uit de voeten kan
- En het gaat voor de workflow meer om de bibliotheek (catalogus) functie dan om bewerkings- en output functies

SOFTWARE

- Vele programma's:
 - ❖ Adobe Photoshop Elements
 - ❖ Adobe Lightroom  Mijn keuze!
 - ❖ Apple iPhoto
 - ❖ Apple Aperture
 - ❖ Google Picasa
- Ze hebben allemaal hun plussen en minnen!

DE “WJH WORKFLOW” M.B.V. LIGHTROOM

1. Importeer de foto's van de opslagkaart door ze naar een datum map in een map “In te voeren” te kopiëren. Daarbij komen alle foto's van die datum in dezelfde map maar wel van alle op die dag gebruikte camera's.
2. Pas daarbij de naam aan om mogelijk conflicten met identieke nummers te vermijden (bijv. ik laat het nummer ongewijzigd maar geef even een camera indicatie voor het nummer (zoals 20D, 50D, 6D, PANA).

DE “WJH WORKFLOW” (VERVOLG)

3. Bekijk de foto's en gooi weg wat weg kan (wees daarbij behoorlijk kritisch; ik bekijk ze op 100% en vraag mij altijd af “ga ik deze foto ooit gebruiken voor iets anders dan hem op de harde schijf te bewaren?”).
4. Geef de foto's een volgnummer bijv. 2013xxxx.
5. Ik heb een groep trefwoorden genaamd “Gebeurtenis”. En maak daarin bijv. 2013 Oktober De Groene Jonker.

DE “WJH WORKFLOW” (VERVOLG)

6. Ik sleep alle foto's naar dit Trefwoord
7. Gezien de in de loop der jaren gebruikte camera's zijn er nog wat Raw-formaten in omloop. Daarom converteer ik alle foto's naar DNG (Digital Negative Formaat) van Adobe (lossless).
8. Nu zijn alle overgebleven foto's op 1 plaats opgeslagen (in mijn map 2013), aanwezig in de LR Database en terug te vinden door op het trefwoord te klikken.

DE “WJH WORKFLOW” (VERVOLG)

9. Laatste essentiële actie: Backup!
10. In mijn geval, wordt bij afsluiten van Lightroom gevraagd of ik een backup van de database wil maken -> antwoord is uiteraard “Ja”. Bij voorkeur op een andere harde schijf in je PC.
11. Vervolgens kopieer ik de database nog naar een USB schijf (naar een NAS kan natuurlijk ook) EN naar een 2,5 inch HD die ik niet thuis bewaar.

DE “WJH WORKFLOW” (VERVOLG)

12. MAAR: Lightroom maakt alleen een backup van de database en niet van je foto's.
13. Die moeten dus apart nog gekopieerd worden volgens dezelfde procedure.
14. Vervolgens heb ik nog een heel groep van trefwoorden genaamd “Onderwerp” met daaronder allerlei groepen (bijv. Libellen met alle soorten, Vogels etc.).
15. Dus dat wordt de soorten of onderwerp van de foto's bepalen en het goede trefwoord geven.

WAT PUNTEN OM IN DE GATEN TE HOUDEN

- Als foto's in de Lightroom database zitten weet Lightroom waar ze zich bevinden.
- Alle acties op een foto moeten dus vanaf heden BINNEN LR gebeuren.
- Anders is LR ze kwijt (er zijn wel trucjes om ze weer te linken maar dat is onnodig gehannes).

EN NOG IETS

- Van elke foto bewaart Lightroom maar 1 exemplaar.
- Dit unieke exemplaar wordt **NOOIT** veranderd.
- Lightroom maakt nooit een kopie. Foto's worden alleen verplaatst.
- LR heeft een Ontwikkelen module. Alle aanpassingen worden opgeslagen in de database en veranderen de foto niet.

WAT FOTOGRAFIE ERVARINGEN (MET NAME BIJ MACRO)

- Full frame camera's hebben een veel betere kwaliteit dan cropped sensor camera's.
- Fixed focus lenzen hebben een veel betere kwaliteit dan zoom lenzen.
- Dus FFFF: Full_Frame_Fixed_Focus (voor technische kwaliteit).
- Raw formaat foto's zijn zeer te preferen boven Jpeg. Van een Raw foto kan je een Jpeg maken maar niet andersom. En de bestandsgrootte, ach Je koopt een 2000 GigaByte HD voor € 77,44.

VERSCHIL JPEG ↔ RAW



Sony DSC-HX20V
500 MM
18 Megapixel
Jpeg, Raw niet mogelijk



Panasonic DMC-FZ18
502 MM
8 Megapixel
Raw

WAT GELEZEN ADVIEZEN

- Fotografeer met een bedekte hemel.
- Maar heeft u wel eens een overvliegende buizerd gefotografeerd met bedekte hemel en blauwe hemel?



EN NOG EEN

- Maak macrofoto's van insecten bij voorkeur 's ochtends vroeg. Door de ochtend kou bewegen ze nog niet.
- Maar heeft u dan wel eens een libel gevonden? En zit die dan op een plek waar je hem goed kan fotograferen?

LIGHTROOM 5 DEMONSTRATIE

Lightroom 5 Catalog - Adobe Photoshop Lightroom - Bibliotheek

Bestand Bewerken Bibliotheek Foto Metagegevens Weergave Venster Help

Adobe Photoshop
Lightroom 5

Bibliotheek | Ontwikkelen | Kaart | Boek | Presentatie | Afdrukken | Web

▼ Navigator PASSEND VULLEN 1:1 2:1

201302378.dng
13.06.13 14:46:44
1/1000 sec. bij f / 9,0, ISO 640, 180 mm (EF180mm f/3.5L Macro USM)

ISO 640 180 mm f / 9,0 1/1000 sec.

Originele foto

201302378.dng

Bijeneter - Merops aplaster	105
Blauwborst - Cyanosylvia svecica	42
Blauwe kiekendief - Circus cyaneus	41
Blauwe reiger - Ardea cinerea	77
Boerenzwaluw - Hirundo rustica	64
Bontbekplevier - Charadrius hiaticula	34
Bonte kraai - Corvus corone cornix	20
Bonte strandloper - Calidris alpina	127
Bonte vliegenvanger - Ficedula hypoleuca	105
Boomklever - Sitta europaea	64
Boomkruiper - Certhia brachyactyla	8
Boomleeuwerik - Lullula arborea	0
Boompieper - Anthus trivialis	75
Boomvalk - Falco subbuteo	70
Bosrietzanger - Acrocephalus palustris	0
Bosuil - Strix aluco	97
Braamsluijer - Sylvia curruca	5
Brandgans - Branta leucopsis	70
Bridduiker - Bucephala clangula	42
Bruine kiekendief - Circus aeruginosus	200
Buidelmees - Remiz pendulinus	13
Buizerd - Buteo buteo	335
Canadese gans - Branta canadensis	12
Casarca - Tadorna ferruginea	13
Dodaars - Podiceps ruficollis	39
Drieteenmeeuw - Rissa tridactyla	71
Drieteenstrandloper - Calidris alba	144
Eidereend - Somateria mollissima	111
Ekster - Pica pica	1
Europese kanarie - Serinus serinus	4
Fazant - Phasianus colchicus	35
...	...

Importeren... Exporteren...

Sorteren: Opnametijdstip

Map: 2013 6989 foto's / 1 geselecteerd / 201302378.dng

Filter: Filters uitgeschakeld