

FOTOKLUBBEN KRONBORG

KURSUSAKTIVITETER 2011
8. SEPTEMBER 2011



MODUL 001 • ORGANISERING AF BILLEDER

Medbring kamera, USB-stick, kortlæser, kabel og bærbar pc.

Der vil være brug for flere instruktører, så også de, der allerede kan organisere billeder mv, bør dukke op.

Indholdsfortegnelse

A. Overførsel af billeder fra kamera til PC.....	1
B. Filstruktur på pc'en	2
C. Filtyper (CR2, NEF, DNG, JPG samt andre).....	3
D. Fil-numre, filnavne og omdøbning af filer.....	3
E. Tags (keywords).....	4
F. Konvertering fra RAW-format til JPG-format i f.eks. Photoshop.....	5
G. Praktiske øvelser	6

A. Overførsel af billeder fra kamera til PC

Der er tre måder at forbinde kamera/kort med pc'en:

1. Kortet tages ud af kameraet og indsættes i en kortlæser
2. Kameraet forbindes til pc'en med et specielt USB-kabel (fulgte måske med, da kameraet blev købt)
3. Kortet sættes direkte i en slot i pc'en.

Der er forskellige slags software, som kan overføre billederne fra kamera/kort til pc'en:

1. Installation og brug af dét program, der fulgte med kameraet
2. Installation og brug af Picasa
3. Overførsel direkte med en speciel Win7 funktion.

Når kameraet er tilsluttet, og det valgte program startes, kan man selv bestemme, om billederne skal overføres automatisk til pc'en, eller om man selv vil vælge, hvilke billeder, der skal overføres, og hvor de skal ligge på pc'en

Overførsel af billederne fra kamera til pc sker som en kopiering, dvs. originalerne forbliver på kortet, indtil dette formateres (ikke slettes).

Sørg for, at der ikke er hak ved "sletning af kort".

Hvis kortet indeholder billeder fra forskellige dage, oprettes der automatisk nye foldere for hver dag, når billederne flyttes fra kortet til pc'en.

Når kortet skal formateres, skal det gøres i kameraet IKKE i pc'en.

4. En sidste – og måske lettere – måde at overføre billederne på er at kopiere dem direkte fra kameraet til pc'en ved brug af Windows Explorer/Stifinder. Billederne trækkes simpelthen (= kopieres) fra kortet til pc'en. Hvis man bruger denne metode, skal man på forhånd have etableret de mapper, man ønsker at lægge billeder i, eller også må man oprette disse undervejs i processen.

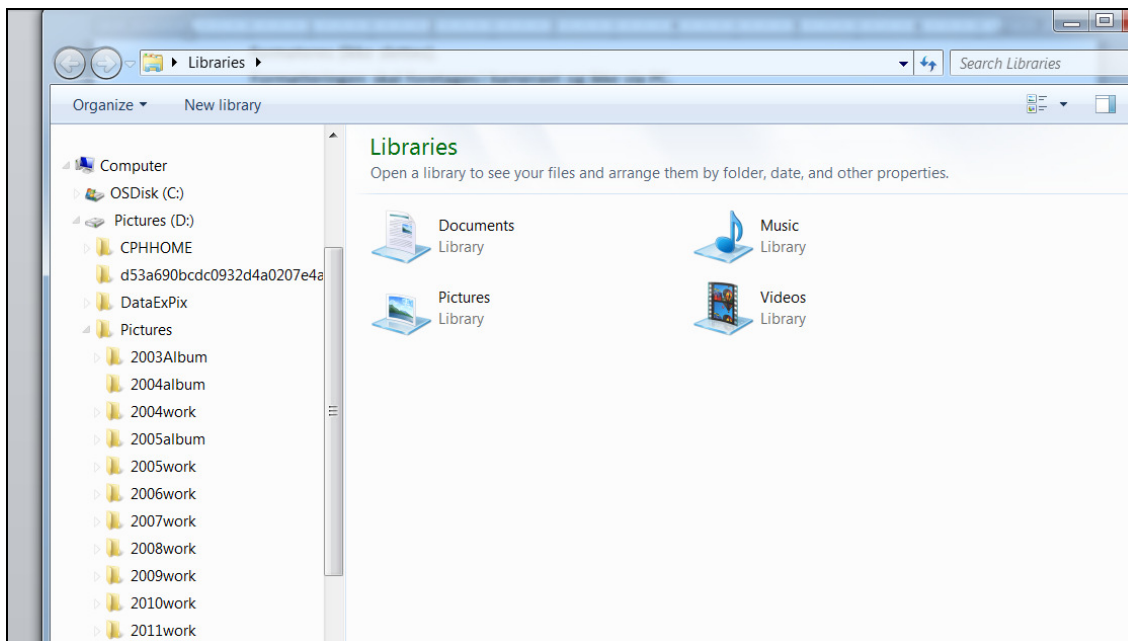
B. Filstruktur på pc'en

Som aktiv fotograf vil man let skulle administrere 5.000 billeder eller mere pr. år, og man skal derfor beslutte sig for, hvordan man vil organisere sine billeder, dvs man skal definere en filstruktur med inddeling i mapper, biblioteker, undermapper m.m.

Hvis billederne overføres automatisk fra kamera til pc vil programmet typisk oprette en mappe pr. dato. Dette vil give mange mapper, som efterfølgende skal reorganiseres.

Filstrukturen kan administreres i Windows Explorer/Stifinder eller via det program, som følger med kameraet.

Nedenfor vises et eksempel, som bygger på, at man har oprettet en mappe for hvert **ÅR**.

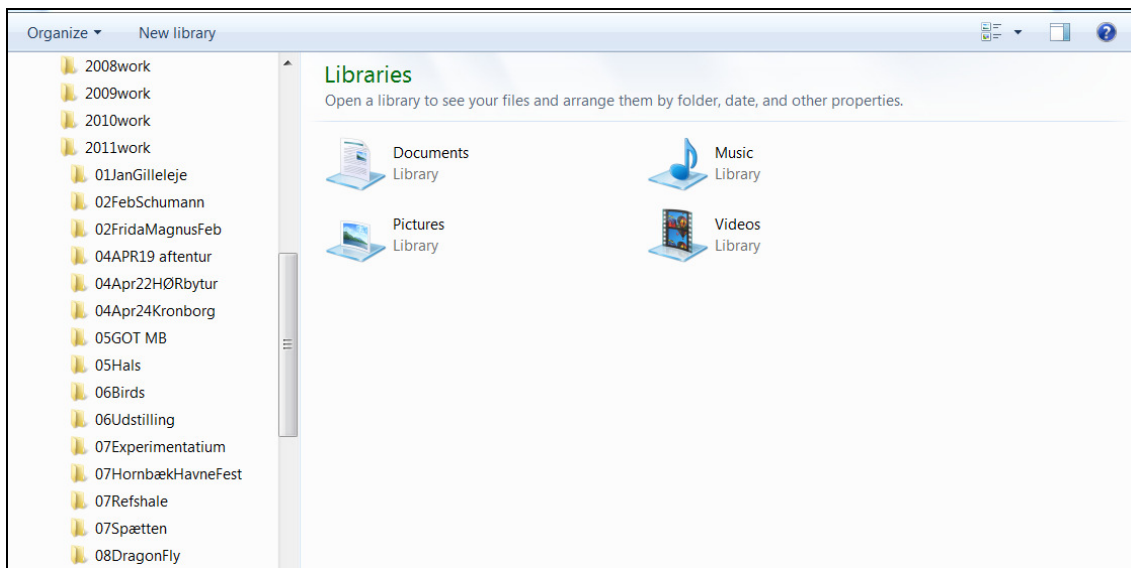


Inden for det enkelte år kan man så gemme sine billeder pr. **MÅNED**.

Inden for hver måned kan man så igen gemme sine billeder pr. **AKTIVITET**.

Man kan også opdele sine billedfiler i **OMRÅDER**, f.eks "familie", "arbejde", "sport", eller hvad man har lyst til.

Åbner vi herefter året 2011, kunne strukturen se således ud:



Bemærk, at der er benyttet måned i kombination med aktiviteten til at navngive mapperne, men det kan man gøre, som man selv synes – bare man er konsekvent.

Hver aktivitets mappe kan så igen underopdeles mht. forskellige filtyper, f.eks. CR2-filer (originaler), JPG-filer til A4 print, JPG-filer til web osv.

Det er helt op til den enkelte, hvordan mappestrukturen skal være.

C. Filtyper (CR2, NEF, DNG, JPG samt andre)

Billeder kan optages i forskellige fil-formater, og som udgangspunkt anvendes JPG.

JPG-formatet begrænser mulighederne for efterfølgende at foretage korrektioner (dvs. billedbehandling), uden at det forringer billedkvaliteten. Det betyder naturligvis ikke noget, hvis man altid tager perfekte billeder med f.eks. korrekt hvidbalance – men så heldige (dygtige) er de færreste af os, og derfor benytter man typisk RAW-formatet, som hos Canon kaldes CR2 og hos Nikon kaldes NEF (Nikon Electronic Format). Adobes "raw-format" hedder DNG, og dette format vil formentlig give den bedste garanti for, at man vil kunne læse sine billeder i fremtiden. Man kan konvertere CR2-filer til DNG-format med et lille program, og det vil formentlig være en god fremtidssikring af ens billeder.

D. Fil-numre, filnavne og omdøbning af filer

Alle billeder tildeles et filnavn i forbindelse med optagelsen. Navnet vil typisk være sammensat af nogle bogstaver (f.eks. IMG) + et løbenr.

Når billederne er overført til pc'en og lagt i de respektive foldere, skal man overveje, om man vil beholde de filnavne, som billederne er født med, eller om man ønsker at omdøbe dem.

Hvis man omdøber sine filer, får man mulighed for at foretage kvalificerede søgninger.

I Win7 og Bridge kan man omdøbe billederne direkte ved overførsel fra kort til pc, men man kan også gøre det, når de er blevet overført.

Man kan "rename" (omdøbe) ét billede ad gangen, eller man kan omdøbe mange billeder på én gang – både i Picasa og i Photoshop.

Hvis man bruger Photoshop, er det lettest at starte i Bridge, når man vil rename sine billeder. De billeder, der skal have nye navne, markeres – det vil typisk være alle billeder i en mappe.



Herefter vælges "Tools" på menulinjen foroven og derpå menupunktet "Batch Rename", hvorefter nedenstående dialogboks fremkommer:

Presets
Preset: Default (Modified) Save... Delete... Rename
Cancel
Destination Folder
 Rename in same folder
 Move to other folder
 Copy to other folder
Browse... Preview
New Filenames
Text QM2Fosvald - +
Sequence Number 13 Four Digits - +
Current Filename Name + Extension Original Case - +
Options
 Preserve current filename in XMP Metadata
Compatibility: Windows Mac OS Unix
Preview
Current filename: DSC00734.JPG
New filename: QM2Fosvald0013DSC00734.JPG

Man kan arbejde med meget store og sammensatte navne, f.eks. SOMMERFERIE ROM 2011, men man bør altid bevare det oprindelige løbenr. (filnavn), så man kan finde sine originaler igen.

E. Tags (keywords)

Tags er nøgleord, som man kan lægge ind i sine filer. Hvis man tildeler sine filer nøgleord (keywords), gør man det meget lettere for sig selv at finde sine billeder hurtigt igen.

Både i Picasa og i Photoshop kan man tildele flere keywords til hver enkelt fil, ligesom man kan lægge tags på mange billeder samtidig.

I Photoshop tildeles tags via Bridge i følgende dialogboks:

METADATA KEYWORDS
Assigned Keywords:
▼ Events
 Birthday
 Graduation
 Wedding
▼ People
 Matthew
 Ryan
▼ Places
 New York
 Paris
 San Francisco
 San Jose
 Tokyo

Alle tags med navne samt stjerner vises i Win7 Explorer/Stifinder.

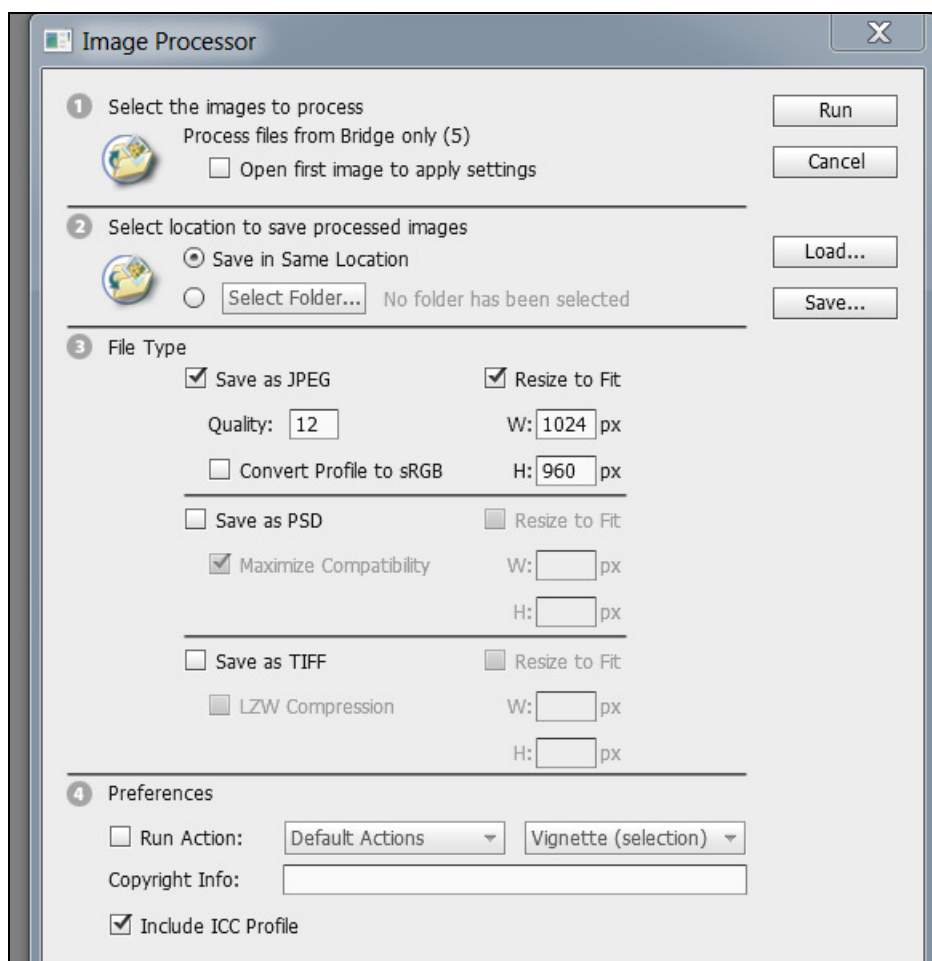
Man markerer de billeder, der skal forsynes med tags, og sætter kryds i listen, som er vist ovenfor.

Det er meget enkelt at udvide listen med nye tags.

F. Konvertering fra RAW-format til JPG-format i f.eks. Photoshop

Når man har efterbehandlet sine RAW-billeder i Photoshop (eller et tilsvarende program), skal man typisk have dem konverteret til JPG, så de kan lægges ud på internettet eller sendes til familie, venner og bekendte.

I Photoshop foretages dette let via Bridge: Klik på "Tools" på menulinjen og vælg "Photo-shop" og derpå "Image processor", så fremkommer denne dialogboks:



Som det fremgår, kan man selv vælge, hvor de konverterede filer skal lægges, men hvis man vælger at lægge dem i den samme folder, vil der automatisk blive oprette en sub-folder med de konverterede billeder.

Man vælger filtypen, og man skal være opmærksom på, om filen skal resized eller IKKE.

Denne funktion kan bruges, f.eks. hvis Fotoklubben Kronborg beder om et billede i en bestemt størrelse, f.eks. max 1024 pixel.

Herefter klikker man på knappen "Run", hvorefter alle RAW-filerne konverteres til JPG-filer, mens man bare selv går ud og laver en kop kaffe ...



G. Praktiske øvelser

1. Overførsel fra kort til pc
2. Oprettelse af nye/ekstra foldere
3. Flytning af billeder fra én folder til flere/andre foldere
4. Omdøbning af filer til samme navn + løbende tre cifre
5. Navngivning af flere filer, så man undgår dubletter, f.eks. "Tivoli-001.jpg" og "Tivoli-001-web1024.jpg"
6. Oprettelse af tags i Picasa, Bridge og samt Win7
7. Finde billeder ud fra filnavne, kataloger eller tags
8. Konvertering af RAW-filer direkte til JPG-filer, evt.med forskellige opløsninger.