

# Bildverwaltung mit iView MediaPro (Datenbank A. Lussi)

(Peter Portmann, 24.3.2003)

## Bildimport (CompactFlash Speicherkarte aus Canon D30 Digitalkamera)

- Speicherkarte in Cardreader geben: Karte erscheint wie eine Diskette auf dem Schreibtisch (EOS\_DIGITAL)
- Ordner mit Bilddaten öffnen (Bsp: EOS\_DIGITAL:DCIM:105CANON\*)  
\*Die Canon D30 Kamera hat einen Zähler für Bilder der in der Regel auf fortlaufend eingestellt ist, der Dateiname ist so eindeutig. In einem Ordner auf der Speicherkarte werden maximal 100 Fotos in einen Ordner geschrieben (Bsp: 105CANON). Sobald weitere Fotos gespeichert werden wird automatisch der nächste Ordner erzeugt (Bsp. 106CANON). Überflüssige Ordner können nur gelöscht werden indem die Speicherkarte in der Digigalkamera neu formatiert wird (siehe unten).
- Bilddatei (Bsp: IMG\_0558.JPG, am besten alle Dateien im Ordner auswählen mit Apfeltaste & A) auf aktuellen Datenordner (Bsp: CD 2003/01 Foto, Alias liegt auf dem Schreibtisch) ziehen.
- Programm iView öffnen: Datei "iView Dias 1280pixel" doppelklicken (ein Alias der Datei liegt auf dem Schreibtisch). Neue Bilder werden automatisch importiert wenn der aktuelle Datenordner als Ablageordner definiert ist. Es erscheint ein Meldung (Es gibt neue Dateien im Ablageordner zu diesem Katalog. Wollen Sie diese jetzt zufügen?), mit OK Taste bestätigen.  
(iView Menü Bearbeiten/Ablageordner, Bsp: CD 2003/01 Foto)
- Speicherkarte (EOS\_DIGITAL) in Papierkorb ziehen (wichtig, nicht einfach so herausnehmen!!!), dann kann Karte aus dem Lesegerät entfernt werden.
- Speicherkarte in der Digitalkamera Canon D30 neu formatieren (Bilder werden gelöscht, überflüssige Ordner werden entfernt): Menü "Formatieren"

## Bilder löschen, umbenennen und indexieren

### Bilder löschen

Bilder beurteilen in der Ansicht Minibild (Apfeltaste & 2), in der Ansicht Medien (Apfeltaste & 3) oder in der Diashow (iView Menü Erstellen/Diashow starten). In der Ansicht Minibild und in der Ansicht Medien können die Originaldaten von der Festplatte gelöscht werden: zu löschende Bilder anwählen dann Apfel und Löschtaste gleichzeitig

drücken. Wenn nur die Löschtaste gedrückt wird, wird das Bild aus der iView Datei gelöscht, das Original bleibt aber noch auf der Festplatte.

### Bilder umbenennen

Bilder können einzeln oder stapelweise umbenannt werden (iView Menü Aktion/Stapel umbenennen, mit Option fortlaufend können Bilder automatisch nummeriert werden)

### Regeln für klinische Bilder

- Benennung: 2003.01.13\_name\_vorname\_pic01 (Jahr.Monat.Tag\_name\_vorname\_Art)
- Dateiendung: \_pic für Bild, \_rx für Röntgen, \_digora für Digora etc
- Jahr: immer vierstellig
- Immer führende Nullen für Tag und Monat
- Datum immer mit Punkt trennen, restliche Trennungen immer mit Unterstrich!
- Bildnummerierung immer zweistellig mit führenden Nullen
- immer Kleinschrift verwenden
- Wenn Name zu lang möglichst Nachname und Initialen des Vornamens
- Original Datei: 2003.01.13\_name\_vorname\_pic01 (Originalbild von der Kamera oder von Scanner)
- Modifizierte Datei: 2003.01.13\_name\_vorname\_pic01a, 2003.01.13\_name\_vorname\_pic01b, etc. (in der Grösse verändertes oder sonst modifiziertes Bild)

### Schlüsselwörter zuordnen (Fenster Schlüsselwörter)

- Es können mehrere Schlüsselwörter zugeordnet werden pro Bild. Möglichst stapelweise arbeiten: mehrere Bilder auswählen (Bereich mit Shifttaste, Einzelbild hinzu- oder wegwählen mit Apfel Taste), Symbol Clipboard rechts von Schlüsselwörter wählen, Panel einfügen "Schlüsselwörter" wählen, so werden Schlüsselwörter in alle Bilder übertragen
- Verwaltungsinformationen angeben (Fenster Kategorien)  
Bsp. Speicherort: "CD 2003/01 Foto"
- Schlüsselwörter und Kategorien können auch in der Ansicht Inhalt (Apfeltaste & 1) in einer Listenansicht eingesehen werden wenn das Layout entsprechend eingestellt ist (iView Menü Bearbeiten/Layout)

## **Bilder suchen**

### Mehrere Schlüsselworte sollen in einem Bild enthalten sein

- iView Menü Suchen/Alle anzeigen (Apfel & E)
- iView Menü Suchen/Suchen (Apfel & F), Stichwort oder Kategorie wählen

### Nur ein Stichwort soll in einem Bild enthalten sein; suchen mit Katalogindex (Apfel & 4)

- iView Menü Suchen/Alle anzeigen (Apfel & E)
- Katalog Index einblenden: iView Menü Fenster/Katalog-Index ein- ausblenden (Apfel & 4), Feld wählen (Schlüsselwörter), Index neu aufbauen mit Klick auf das Lupensymbol, aktualisierte Liste mit vergebenen Schlüsselwörtern und Anzahl Bildern erscheinen, zum suchen auf entsprechenden Eintrag klicken
- Nachteil: in grossen Katalogdateien dauert die Erstellung des Index recht lange

### Nur ein Stichwort soll in einem Bild enthalten sein; suchen mit Katalogsets (Apfel & 5)

- Katalogsets einblenden: iView Menü Fenster/Katalogsets ein- ausblenden (Apfel & 5)
- Suchen: auf entsprechenden Eintrag klicken
- Vorteil: schnelle Suche, hierarchische Gliederung möglich, Sortierung kann gespeichert werden, Eher für temporäre Arbeiten/Vorsortierung der Daten die dann die Vergabe der Schlüsselworte erleichtert
- Nachteil: Information erscheint nicht in der Listenansicht oder in der Rubrik Schlüsselworte und kann auch nicht automatisch in Schlüsselworte oder die Originaldatei zurückgeschrieben werden
- Fazit: Eher für temporäre Arbeiten/Vorsortierung der Daten die dann die Vergabe der Schlüsselworte erleichtert

### Katalogset automatisch erstellen (Kopie der Schlüsselwort Einträge)

- Datei erstellen mit allen Schlüsselworteinträgen in der richtigen Reihenfolge (Datei: "\_Schlüsselwörter", erscheint dann immer als No 1 in der Liste), wichtig da Sets nicht automatisch sortiert werden können und so die Liste sortiert erstellt wird
- iView Menü Suchen/Alle anzeigen (Apfel & E)
- Katalogsets einblenden: iView Menü Fenster/Katalogsets ein- ausblenden (Apfel & 5), ev. vorhandene Sets löschen
- Symbol unten links klicken, Option "Sets aus Feldern erweitern" wählen, dann Option "Schlüsselörter" in der Auswahl "Felder in Sets" wählen, "Erstellen" klicken

## **Wichtige Eigenschaften von iView, Sicherheitsinfo**

- Originaldateien können mit iView gelöscht, verschoben, oder umbenannt werden
- Umbenennung kann stapelweise erfolgen, Nummerierung kann automatisch fortlaufend erstellt werden!
- iView erstellt eine Katalogdatei in der nur eine Voransicht und die Indexdaten gespeichert sind, Originaldateien müssen vorhanden sein
- iView sichert Daten nicht selbständig (wie FileMaker) sondern verhält sich wie Word, Sicherung erfolgt mit iView Menü Ablage/Sichern resp. Menü Ablage/Sicheren unter...
- IPTC Indexinformationen können mit iView in die Originaldatei zurückgeschrieben werden (iView Menü Aktion/Abgleichen, "Datei aktualisieren" und "IPTC Mac" wählen), die Bilddatei wird sonst nicht verändert wie in den meisten anderen Programmen! Sollte die iView Katalogdatei verloren gehen kann automatisch und rasch eine neue Katalogdatei aufgebaut werden sofern die IPTC Informationen in der Originaldatei vorliegen!

iView/Schlüsselwörter = IPTC/Stichwörter

iView/Kategorien = IPTC/Ressort

- Schlüsselwortliste kann von Programm überschrieben oder gelöscht werden ohne dass dies beabsichtigt ist (Programmfehler), deshalb Schlüsselwortliste periodisch sichern wenn diese verändert wird (siehe unten). Sollte die Einträge in der Schlüsselwortliste verschwinden dann muss Liste von der Sicherung zurückkopiert werden:

Datei Schlüsselwörter und ev. auch Datei Kategorien in folgenden Ordner kopieren:

iView MediaPro 1.5/Plug-ins/Favorites/adrian

Im Programm iView dann Ordner "adrian" neu als Vorgabe bestimmen für Schlüsselwort und Kategorie:

iView Menü Bearbeiten/Felder definieren/Favoriten Set (alle Ordner im Favorits Ordner erscheinen als wählbare Option, so könnten auch verschiedene Schlüsselwortlisten verwaltet werden. Bsp: Privat, Praxis etc.)

## **Datensicherung**

### Vorgehen

- Bilder benennen, indexieren
- IPTC Indexinformationen in Originaldatei zurückschreiben (Information ist so unabhängig vom Betriebssystem und der aktuell verwendeten Software gespeichert!!)

### Was muss gesichert werden

- Originalbilddateien
- iView Katalogdatei
- Ordner "Plug-ins" aus dem Programmordner "iView MediaPro 1.5"  
(enthält u.a. Schlüsselwortliste)

### CD brennen mit Originalbilddateien und ev. Schlüsselwortliste

- Datenordner periodisch überprüfen, wenn ca. 650 MB CD brennen, neuen Datenordner für aktuelle Bilder erstellen und als Ablageordner definieren (s. oben)
- Benennung Datenordner: CD 2003/01 Fotos, CD 2003/02 Fotos, etc.
- Sofern IPTC Daten in der Originaldatei vorliegen muss Katalogdatei nicht separat auf CD gebrannt werden da diese schnell und automatisiert rekonstruiert werden können (s. oben)