

CompuTreff
10. April 2014

Fortsetzung
Verwaltung digitaler Bilder im PC
und
Bildbearbeitung
Vergleich der beiden Programme
„Fotogalerie“ und „Picasa“

Inhalt des heutigen Treffs

Weitere Funktionen in Picasa

- Ausgabemöglichkeiten

- Exportieren von Bildern

Verwaltung von Bildern auf externen Harddisks

- Import von Bildern in Picasa auf eine Ext. HD

- Sicherung von Picasa Bildern auf Ext. HD's

- Transfer von Picasa Bildern auf einen neuen PC

- Import von Bildern in der Fotogalerie auf eine Ext. HD

- Sicherung von Fotogalerie Bilder auf Ext. HD

- Transfer von Fotogalerie Bildern auf einen neuen PC

Bildbearbeitung

- Bildbearbeitung bei Fotogalerie

 - Panoramadarstellung

- Bildbearbeitung bei Picasa

Ausgabemöglichkeiten im Picasa

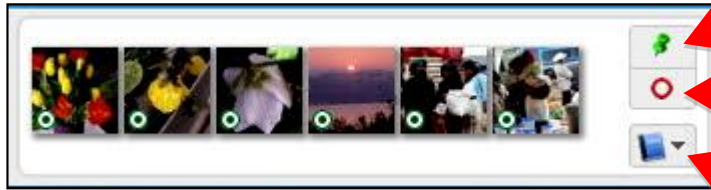
Zusammenstellung von Bildern im Auswahlfeld

The screenshot shows a photo gallery application with a sidebar on the left containing a list of albums and folders. The main area displays two photo albums: '2012-02-12' and '2012-02-11'. The '2012-02-12' album is selected, showing a grid of photos. A red box highlights one photo, with an arrow pointing to it from a text box. Another red box highlights a second photo in the '2012-02-11' album, with an arrow pointing to it from another text box. At the bottom, a red box highlights the 'Auswahl' (Selection) area, which contains a small thumbnail of the selected photo and a 'Teilen' (Share) button. A red box also highlights the 'Teilen' button in the main toolbar. The interface includes a top menu bar with options like 'Datei', 'Bearbeiten', and 'Ansicht', and a search bar.

Alben (2)
Personen (1)
Ordner (13)
2012-02-12 (2)
2012-02-11 (10)
2012-02-06 (2)
2012-02-05 (11)
2012-02-04 (42)
2011
2011-12-26 (4)
2011-10-22 (8)
2011-10-20 (3)
CampoHerbst11 (9)
2012-02-07 (19)
Panoarama (38)
Wärmebilder (7)
2010
Tlahui (6)
Webalben (10)
Exportierte Bilder (1)
Sonstiges (1)

2012-02-12
Sonntag, 12. Februar 2012
Beschreibung hinzufügen
Klick auf ein Bild markiert es für die Auswahl
2012-02-11
Samstag, 11. Februar 2012
Beschreibung hinzufügen
Weitere Bilder können ausgewählt und im Auswahlfenster fixiert werden.
Auswahl
Das gewählte Bild erscheint im Auswahlfeld
Klick auf den Nagel hält das gewählte Bild im Auswahlfeld
Teilen
E-Mail
Drucken
Exportieren

Ausgabemöglichkeiten der Auswahl von Bildern



Festhalten der Bilder

Lösen der festgehaltenen Bilder

Festgehaltene Bilder in ein Album überführen

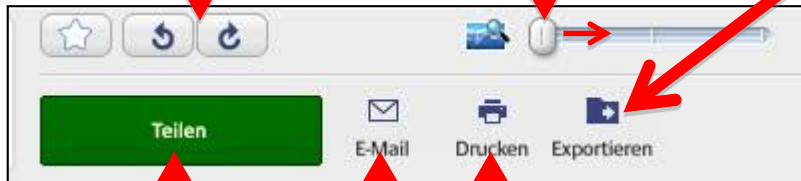
Nach erledigtem Job mit der Auswahl, unbedingt die Fixierung lösen!

Bilder links oder rechts drehen

Vergrößerung der Bilder ändern

Bilder der Auswahl exportieren.

Der Export beinhaltet die Speicherung der veränderten Bilder. Jedoch die Beschriftungen gehen verloren.



Bilder in das Web-Album übertragen

Bilder als e-Mail Anhang senden

Bilder drucken

Möchten Sie Ihren Freunden die Bilder der Ferienreise zeigen, können aber den PC nicht mitnehmen: Was tun? Picasa erlaubt die Auswahl des Albums in der korrekten Reihenfolge zu „*exportieren*“ und auf CD zu brennen oder ein Webalbum in den Wolken zu speichern.

Nächste Folie



Export von ausgewählten Bildern im Picasa

Sortiertes Album bereit für den Export und Diashow

The screenshot shows a photo album interface with a sidebar on the left and a main grid of photos on the right. The sidebar lists folders under 'Alben (3)', 'Personen (2)', and 'Ordner (14)'. The 'Ordner' section is expanded to show folders from 2010, with '2010-04-07 (31)' and '2010-04-06 (16)' highlighted. The main grid displays a grid of photos with captions. The top photo is 'Weg zur Bahn' with a date of 'Freitag, 28. März 2014'. Below it, a row of six photos has captions: 'Aus etwas', 'an diesem', 'Mein Weg zu', 'Der Dorfbach', 'In wenig', and 'der Bärlauch'. The bottom of the interface shows a toolbar with buttons for 'Teilen', 'E-Mail', 'Drucken', and 'Exportieren'.

Alben (3)
Kürzlich aktualisiert (1)
Weg zur Bahn (46)
Jonas 2013 (6)

Personen (2)

Ordner (14)
2014-03-20 (28)
2014-02-04 (3)
2014-01-31 (1)
2013
2013-12-06 (1)
Pictures (7)
2013-12-05 (6)
2013-11-22 (4)
2013-10-14 (1)
2013-06-02 (1)
2013-01-25 (11)
2010
2010-06-28 (22)
2010-04-07 (31)
2010-04-06 (16)
2009
2009-10-01 (20)

Filter

Weg zur Bahn
Freitag, 28. März 2014

Teilen

Beschreibung hinzufügen

Aus etwas an diesem Mein Weg zu Der Dorfbach In wenig der Bärlauch

Der Wald hab Den kleinen Kunst gibt es

Das kleine An diesem Friedhof mit Auf der linken Der Weg führt

Natürlich hat es Blick von der Eine Zürcher Am Ende dieser Blick über den

Hier die Seitenansicht Das Pfarrhaus Eingang mit

Jetzt ist der Entlang der Gegenüber dem

46 Bilder Dienstag, 6. April 2010 bis Mittwoch, 7. April 2010 15.7 MB auf Datenträger

Teilen E-Mail Drucken Exportieren

Die Reihenfolge der Bilder wurde im Album vorgenommen

Beachten Sie: Die Bilder wurden beschriftet.

Aus diesen Ordnern ausgewählte Bilder in ein Album überführt

Auswahl der Bilder exportieren

Wählen Sie den Speicherort auf der HD oder einem Stick

Speicherort für Export: Desktop\Weg zur Bahn\

Durchsuchen...

Name des exportierten Ordners: Auswahl

Fügen Sie Zahlen zu Dateinamen hinzu, um den Überblick zu behalten.

Bildgröße: Originalgröße verwenden
 Größe ändern in: 800 Pixel

Bildqualität: Automatisch Ursprüngliche Bildqualität wird beibehalten

Filme exportieren mit: Erster Frame
 Ganzer Film (keine Größenänderung)

Wasserzeichen: Wasserzeichen hinzufügen

Exportieren Abbrechen

Tragen Sie den Namen hier ein. Wenn Sie ihn weglassen wird automatisch „Exportieren“ eingetragen.

Ordner suchen

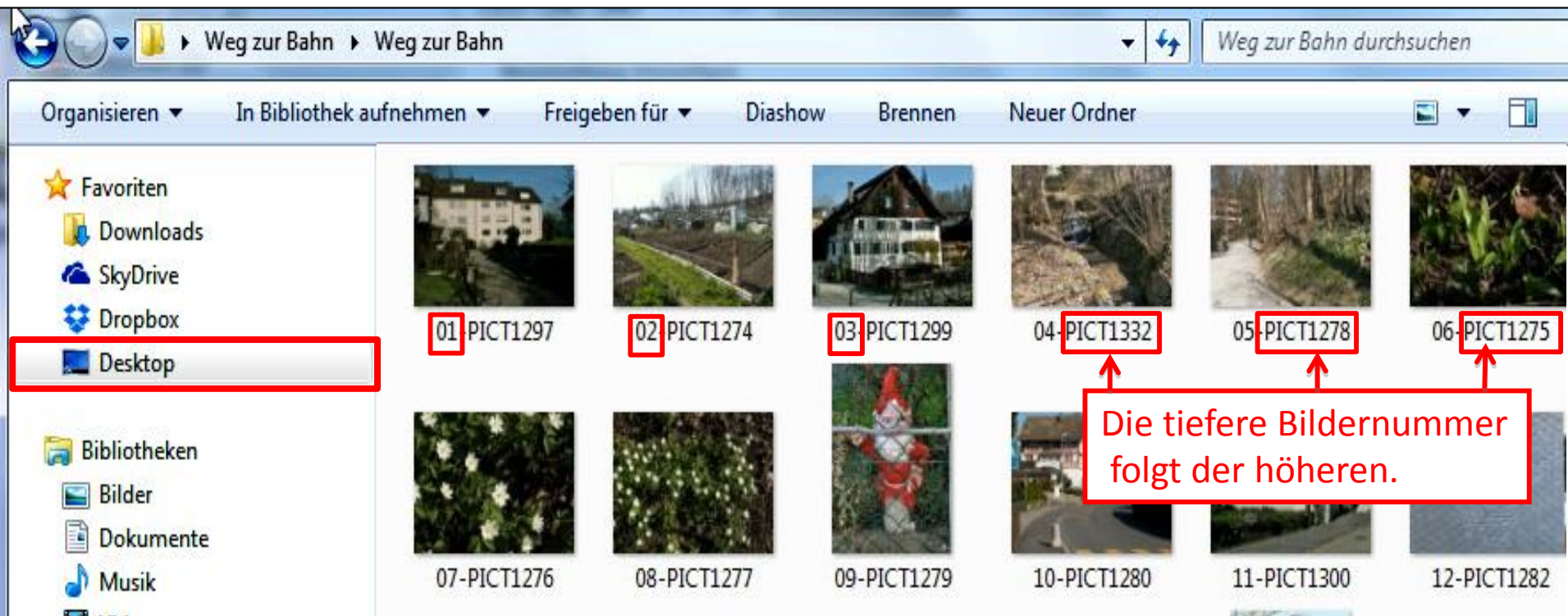
Default title

- Fotogalerie
- Computer
- Netzwerk
- 2013-06-02
- FotoG
- Fotos
- Picasa
- Weg zur Bahn

Neuen Ordner erstellen OK Abbrechen

Sofern eine Nummerierung der Bilder erwünscht ist (Dia-Show) Quadrat anwählen
Hinweis: Erst ab Picasa Version 3.9 (Build 135.86) möglich

Resultat der „exportierten Bilder“



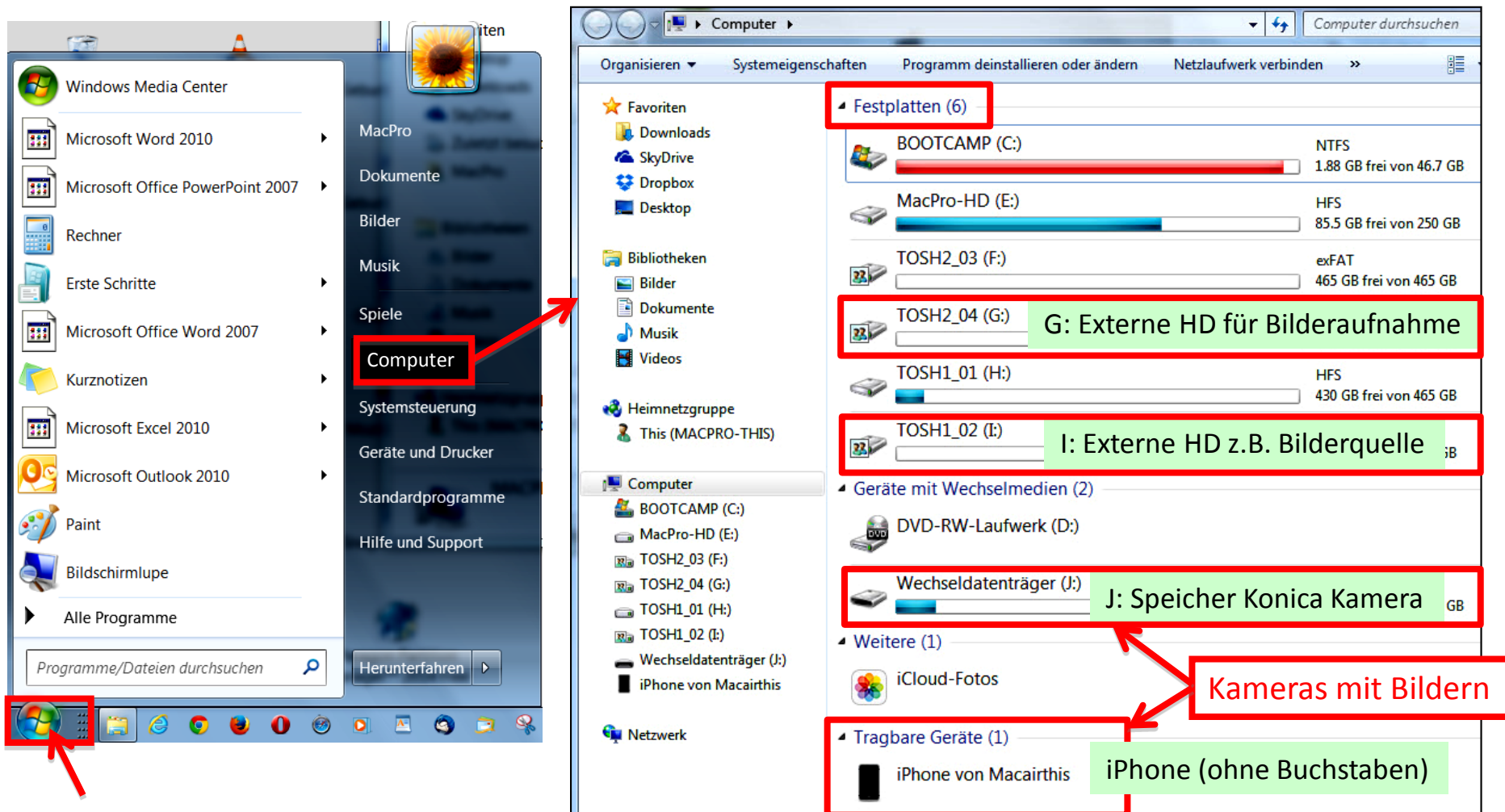
1. Die angebrachten Beschriftungen sind *nicht gespeichert* worden.
2. Aber wichtig!
Den Namen der Bilder wurde eine aufsteigende Nummer vorangesetzt. Diese ist bestimmend für die Sortierung innerhalb der Computerwelt.
3. Bei einer Präsentation der Bilder auf dem Bildschirm oder bei der Beamer-Präsentation stimmt die Reihenfolge mit der Auswahl überein.

Bilder auf externer HD verwalten mit Hilfe von „*Picasa*“ oder „*Fotogalerie*“

- Die meisten Laptops haben eine relativ kleine HD um eine grosse Anzahl von Bildern und Filme neben allen andern Daten zu speichern.
- Eine gute, unkomplizierte und billige Form der Speicherung und Verwaltung von Bildern kann auf kleinen externen 2.5 Zoll HD erfolgen.
- Diese HD's verwenden heute USB 2/3 Schnittstellen und werden direkt von der USB-Schnittstelle mit Strom versorgt.
- Gegenwärtiger Preis im Ausverkauf bei Fust oder Interdiscount ca CHF 80
- In meinem Beispiel verwende ich eine HD von Toshiba, die ich zuerst in 2 Partitionen aufteilte. Diese Aufteilung der HD in zwei Partitionen ist nicht zwingend (für mich die eine für „*Picasa*“, die andere für „*Fotogalerie*“).
- Um nicht mit Umwegen zum guten Resultat zu kommen sollten die Partitionen im NTFS Formatiert sei, damit die Partitionen sichtbar anwählbar sind im Picasa-Programm.

Erste Schritte vor dem Importprozess

- Verbinden Sie die **externe HD** und die **Kamera** mit dem PC. Beiden externen Geräten wird vom PC ein Buchstabe zugeordnet hier G: für die HD TOSH2_04
- Merken Sie sich die Zuordnung der Buchstaben zur HD und Kamera. Möglicherweise wird der PC auch den **Namen der Kamera** beim Importprozess aufführen.



Import von, Export und Sicherung mit Picasa auf Externe Harddisks

Importieren mit Hilfe von Picasa

Importiert werden die Bilder vom iPhone mit dem Namen **Macairthis**.
In meinem Falle werde ich Picasa-Bilder in die Partition **TOSH2_04 (G:)** überführen.
Starten Sie das Programm Picasa

The screenshot shows the 'Importieren' (Import) dialog box in Picasa 3. The 'Importieren aus' (Import from) dropdown menu is open, showing a list of drives. A red box highlights the 'Importieren' button in the top-left corner. Another red box highlights the dropdown arrow in the 'Importieren aus' field. A third red box highlights the 'iPhone von Macairthis' entry in the drive list. A fourth red box highlights the 'Ordner...' (Folder...) option at the bottom of the drive list. A fifth red box highlights the 'Eigene Bilder' (Own photos) option in the 'Importieren in' (Import to) dropdown menu. The main area of the dialog is empty, displaying 'Keine Fotos verfügbar' (No photos available). The bottom of the dialog shows options for 'Nach dem Kopieren' (After copying), including 'Hochladen' (Upload), 'Teilen mit' (Share with), and 'Alle importieren' (Import all) buttons.

Klick in das Dreieck öffnet das Auswahl-Fenster

Wählen Sie das zuständige Laufwerk der „Kamera“ oder das „PC-Laufwerk“ auf dem sich die Bilder befinden.

Sie können aber auch einzelne Ordner anwählen

So lange das Import-Laufwerk nicht korrekt angewählt ist werden in diesem Bereich keine Bilder sichtbar sein, die importiert werden könnten.

Importieren in: Eigene Bilder / Ordertitel: Aufnahmedatum (JJJ-MM-TT) Nach dem Kopieren: Keine Aktion für Karte durchführen

An unterschiedlichen Daten aufgenommene Fotos jeweils in eigene Ordner importieren

Alle importieren Ausgewählte importieren (0) Abbrechen

Importieren mit Hilfe von Picasa

The screenshot shows the Picasa software interface with several red annotations and arrows pointing to specific elements:

- Top Menu:** Datei, Bearbeiten, Ansicht, Ordner, Bild, Erstellen, Tools, Hilfe. Status: Anmeldung mit Ihrem Google-Konto.
- Import Settings:** "Importieren aus" dropdown set to "iPhone von Macairthis". A checkbox "Duplikate ausschließen" is present.
- Image Grid:** A grid of photos is visible, with a date filter on the left showing "2014-03-19" and "2013-09-08".
- Annotations:**
 - Red box: "Beim ersten Import auf die externe HD müssen Duplikate nicht ausgeschlossen werden." (When importing to external HD, duplicates do not need to be excluded.)
 - Red box: "Sobald das richtige Laufwerk angewählt ist, werden im linken Feld die zu importierenden Bilder aufgelistet. Es dauert eine Weile bis alle Bilder zur Auswahl bereit sind." (Once the correct drive is selected, the images to be imported are listed in the left field. It takes a while until all images are ready for selection.)
 - Red box: "Nun werden Bedingungen für den Import ausgewählt." (Now conditions for import are selected.)
 - Red box: "Wahl für die chronologische Sortierung, auf Grund des Aufnahmedatums der Bilder." (Choice for chronological sorting, based on the photo's date.)
- Dialog Boxes:**
 - "Ordner suchen" (Find folders) dialog showing a tree view with "Computer" selected.
 - Another "Ordner suchen" dialog showing a list of drives with "TOSH2_04 (G:)" selected.
- Bottom Panel:** "Importieren in:" dropdown set to "Eigene Bilder". "Ordnertitel:" dropdown set to "Aufnahmedatum (JJJ-MM-TT)".
- Footer:** "An unterschiedlichen Daten aufgenommene Fotos jeweils in eigene Ordner importieren" (Import photos taken at different times into their own folders).

Importieren mit Hilfe von Picasa

The screenshot shows the Picasa 'Importieren' (Import) window. The title bar includes 'Datei Bearbeiten Ansicht Ordner Bild Erstellen Tools Hilfe' and 'Anmeldung mit Ihrem Google-Konto'. The main window title is 'Foto-Übersicht' and the active tab is 'Importieren'. The source is set to 'Importieren aus iPhone von Macairthis'. A checkbox for 'Duplikate ausschließen' is present. A grid of photos is shown, with a red box highlighting the 'Import-Auswahlfeld'. A large preview image of a snowy mountain peak is on the right. Below the grid, a context menu is open with options: 'Keine Aktion für Karte durchführen', 'Nur kopierte Fotos löschen', 'Alle Inhalte der Karte löschen', and 'Keine Aktion für Karte durchführen'. At the bottom, there are dropdown menus for 'Importieren in:' (Eigene Bilder), 'Ordnertitel:' (Aufnahmedatum (JJJJ-MM-TT)), and 'Nach dem Kopieren:' (Keine Aktion für Karte durchführen). The bottom right contains buttons for 'Alle importieren', 'Ausgewählte importieren (3)', and 'Abbrechen'. A red box highlights the 'Abbrechen' button with the text 'Prozess abbrechen'. Another red box highlights the 'Alle importieren' and 'Ausgewählte importieren (3)' buttons with the text 'Die ausgewählten Bilder oder alle Bilder können nun Importiert werden, oder Prozess kann abgebrochen werden.' A third red box highlights the 'Alle importieren' and 'Ausgewählte importieren (3)' buttons with the text 'Sie haben die Wahl für'. A fourth red box highlights the 'Abbrechen' button with the text 'Sie haben noch über den Verbleib der Bilder in der Kamera zu wählen'.

Die ausgewählten Bilder oder alle Bilder können nun Importiert werden, oder Prozess kann abgebrochen werden.

Import-Auswahlfeld

Sie haben die Wahl für

Sie haben noch über den Verbleib der Bilder in der Kamera zu wählen

Prozess abbrechen

Keine Aktion für Karte durchführen
Nur kopierte Fotos löschen
Alle Inhalte der Karte löschen
Keine Aktion für Karte durchführen

Alle importieren ✓ Ausgewählte importieren (3)

Abbrechen ✗

Importieren in: Eigene Bilder / Ordnertitel: Aufnahmedatum (JJJJ-MM-TT) / Nach dem Kopieren: Keine Aktion für Karte durchführen

An unterschiedlichen Daten aufgenommene Fotos jeweils in eigene Ordner importieren

Alle importieren ✓ Ausgewählte importieren (0) Abbrechen ✗

Das Resultat nach dem Import

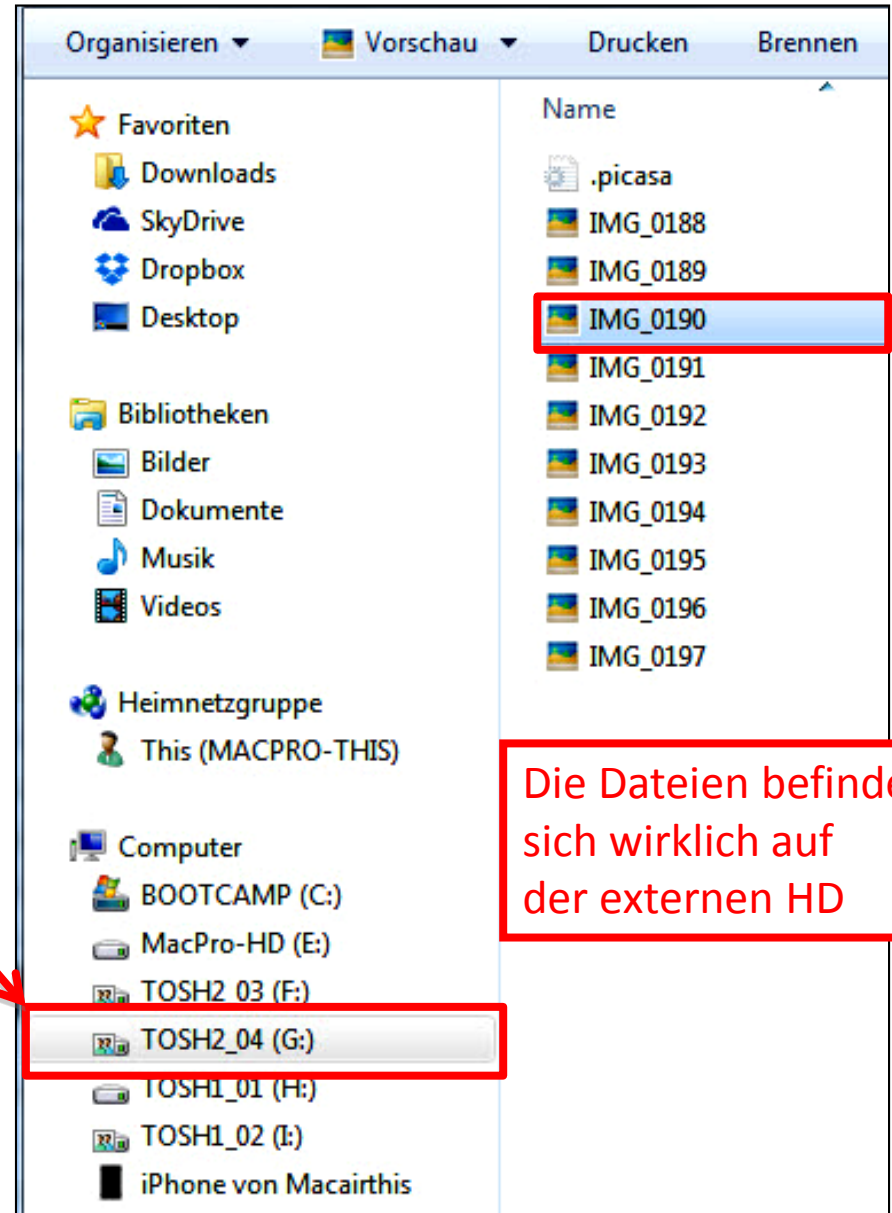
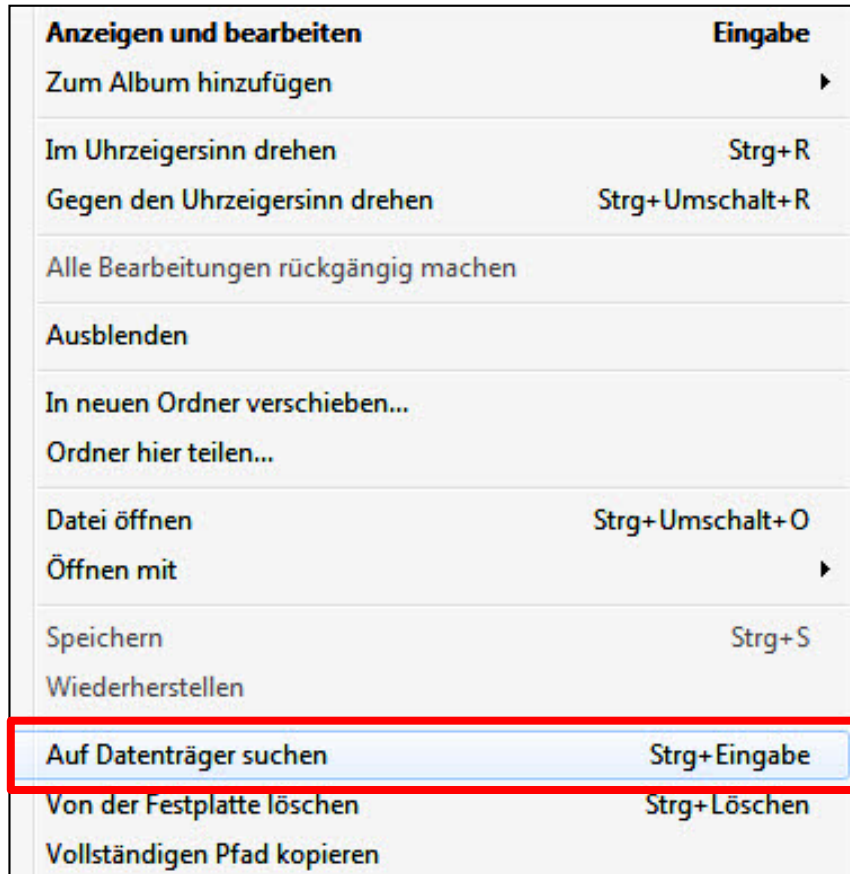
The screenshot shows the Windows Photo Library application. The left sidebar displays a hierarchy of folders organized by year and date. The main area shows a grid of photo thumbnails. Three red callout boxes are overlaid on the image:

- Top right:** A red box containing the text "Es hat geklappt die Bilder wurden importiert." (It worked, the pictures were imported.)
- Middle right:** A red box containing the text "Sie werden chronologisch eingereiht in die schon vorhandenen Bilder." (They will be sorted chronologically into the already existing pictures.)
- Bottom right:** A red box containing the text "Wo befinden sich aber die Bilder?" (Where are the pictures located?) with a red arrow pointing to a specific photo thumbnail.

Below the photo grid, there is a black box with the text "Nächste Folie" (Next slide) and a black arrow pointing to the right.

Das Resultat nach dem Import

Rechts-Klick mit der Maus öffnet das Auswahlfenster „Anzeigen und bearbeiten“



Die Dateien befinden sich wirklich auf der externen HD

Das Bildergemisch zwischen PC-HD und externer HD kann aufgehoben werden

Die „Eigenen Bilder“ sind unsichtbar geschaltet

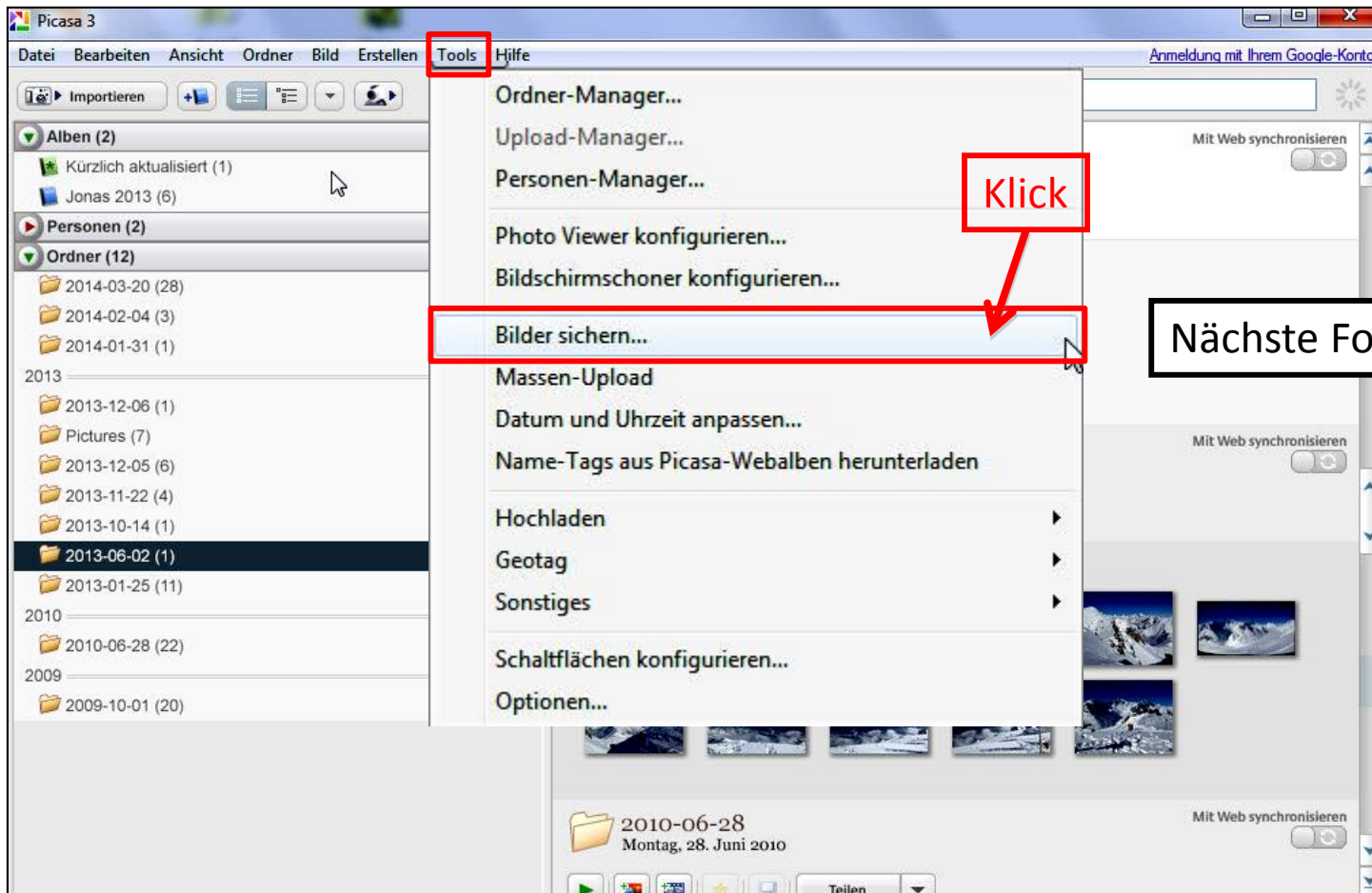
The screenshot shows the Windows Photo Library interface. On the left, the 'Ordnerliste' (Folder list) pane shows the 'Eigene Bilder' (My Pictures) folder selected. Below it, a list of folders is shown, each with a red 'X' icon, indicating they are hidden. At the bottom of the list, the 'G:\' drive is expanded, showing three folders: '2013-01-25', '2014-01-01', and '2014-02-01'. A red box highlights these folders, and a red arrow points from this box to a text box that says 'Nur die Bilder der externen HD (G:) werden dargestellt' (Only the images from the external HD (G:) are displayed). The main window shows a grid of images, with the top row displaying a single large image of a mountain landscape. Below it, there are two rows of smaller images, each row representing a folder from the 'G:\' drive. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Ordner', 'Bild', 'Erstellen', 'Tools', and 'Hilfe'. A toolbar below the menu bar contains icons for 'Importieren', '+', and other functions. The right side of the window shows a 'Filter' section and a 'Teilen' (Share) button.

Nur die Bilder der externen HD (G:) werden dargestellt

„Picasa“ Datensicherung

Einleitende Bemerkung: Nur die Bilder auf eine externe Harddisk kopieren genügt nicht. Alle Informationen wie Tags, Informativ Text, Bildbearbeitungen, sind einer Datenbank, an einem speziellen Ort gespeichert.

Verwenden Sie deshalb das „Backup-Tool“ von Picasa, für eine vollständige Sicherung.



„Picasa“ Datensicherung

Ihre Fotos sichern Das veränderte Fenster

Alben (2)

- Kürzlich aktualisiert (1)
- Jonas 2013 (6)

Personen (1)

Ordner (12)


- 2014-03-20 (28)
- 2014-02-04 (3)
- 2014-01-31 (1)
- 2013
- 2013-12-06 (1)
- Pictures (7)
- 2013-12-05 (6)
- 2013-11-22 (4)
- 2013-10-14 (1)
- 2013-06-02 (1)
- 2013-01-25 (11)
- 2010
- 2010-06-28 (22)
- 2009
- 2009-10-01 (20)

2013-06-02
Sonntag, 2. Juni 2013

Mit Web synchronisieren

Teilen

Beschreibung hinzufügen




Jonas Dez 2013

2013-01-25
Freitag, 25. Januar 2013

Mit Web synchronisieren

Teilen

Beschreibung hinzufügen



Detail Informationen

Nächste Folie 

1 Satz erstellen oder vorhandenen verwenden

Ein Sicherungssatz zeichnet auf, wo gesicherte Dateien gespeichert werden sollen. Außerdem wird protokolliert, welche Dateien bereits gesichert wurden, sodass diese nicht wiederholt gesichert werden müssen.

Sicherungssatz

Neuer Satz Satz bearbeiten Satz löschen

2 Wählen Sie die zu sichernden Ordner und Alben aus.

Picasa zeigt nun die Dateien an, die Sie noch nicht gesichert haben.

Markieren Sie die Ordner, die Sie sichern möchten, oder wählen Sie "Alle auswählen" aus, um alle Ordner auszuwählen.

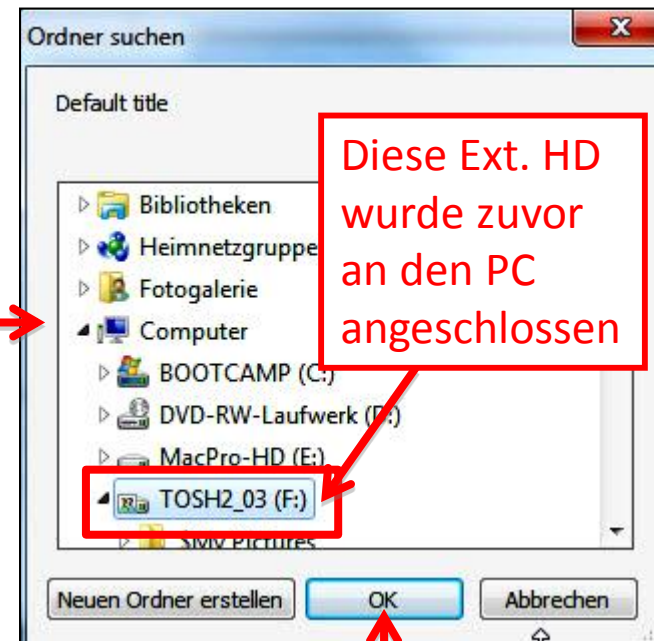
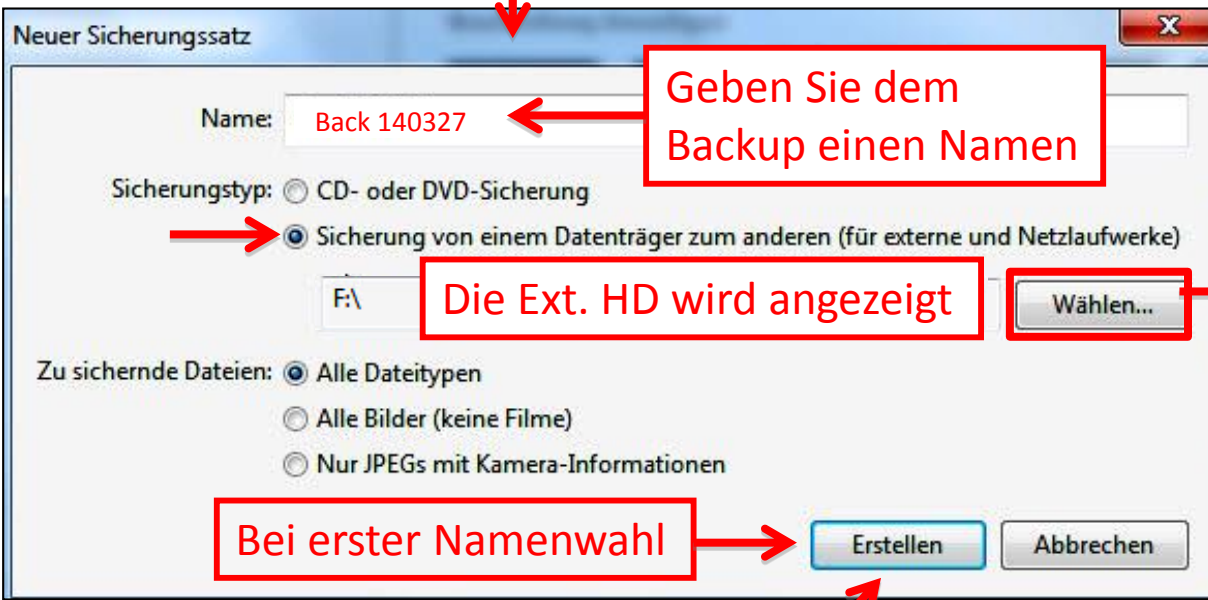
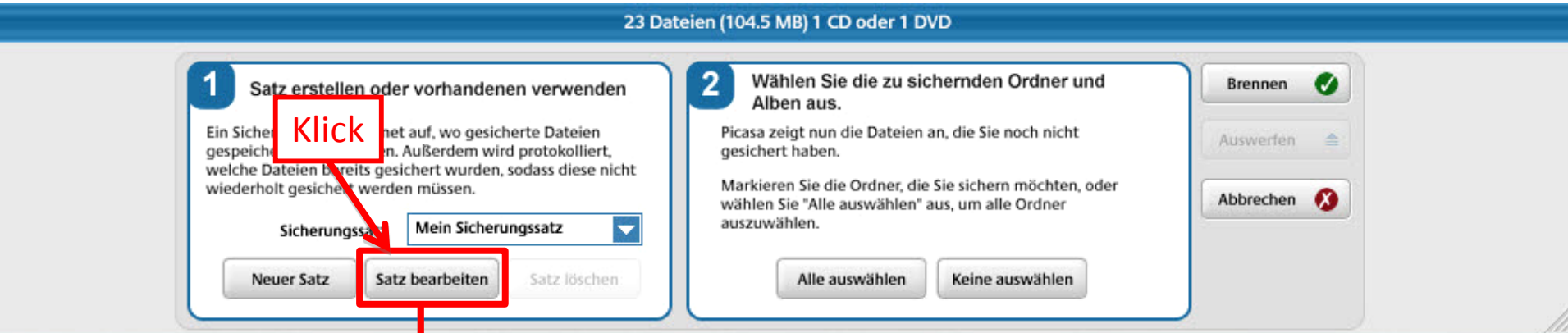
Alle auswählen Keine auswählen

Datensicherung

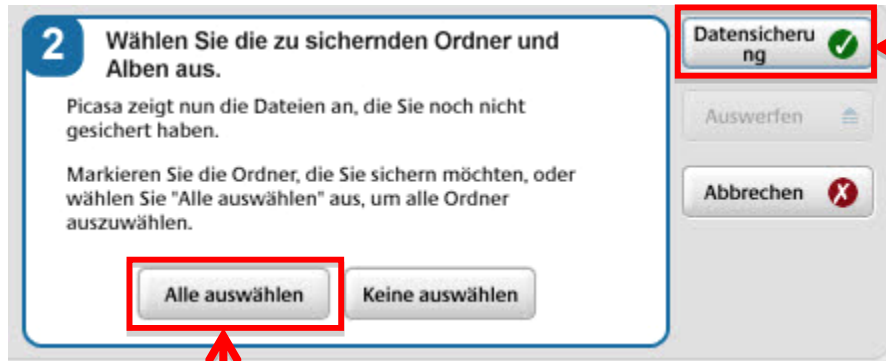
Auswerfen

Abbrechen

Fortsetzung Datensicherung



Fortsetzung Datensicherung: Was soll gesichert werden?

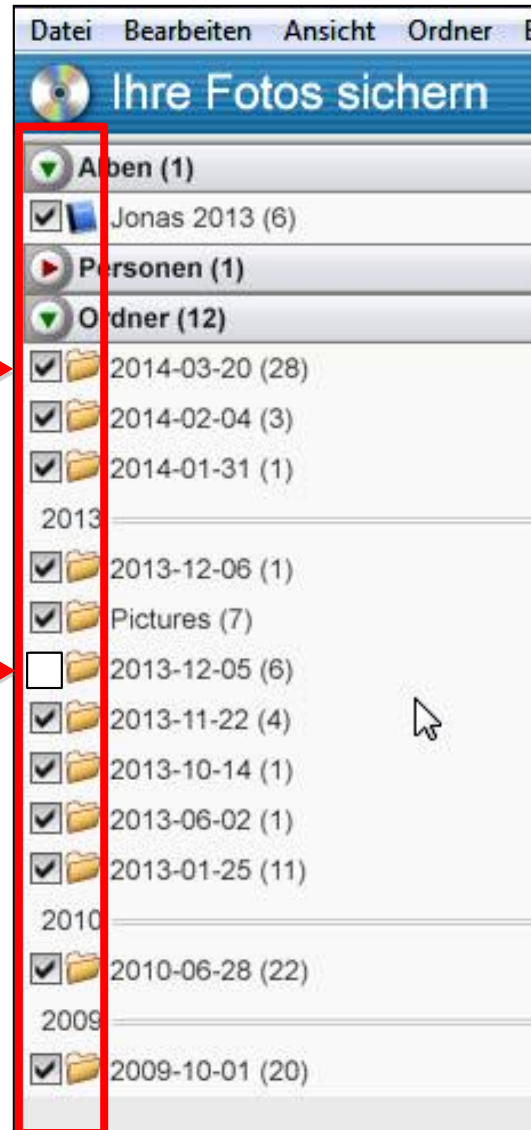


Klick auf „Datensicherung“ löst den Prozess aus

Wenn sie alle Ordner sichern wollen klicken Sie auf „Alle auswählen“

Als Folge werden alle OK-Feldchen neben den Ordner-Ikonen mit dem OK-Haken versehen

Nicht gewünschte Ordner können abgewählt werden



Fortsetzung Datensicherung: Resultat

1. Vorbemerkung: In einem Versuch **änderte ich verschiedene Bilder** und **sicherte!**
2. Danach löschte ich auf der PC-HD verschiedene Bilder und Ordner.
3. Danach brauchte ich das „PicasaRestore“-Programm um den Originalzustand auf der HD wieder herzustellen.

Im Picasa Menü „Tools“ -> „Ordner-Manager“ kann man den Umfang der Datensicherung veranschaulichen.

In „Ausschnittbildern“ wird in der folgenden Folie dieser Umfang dargestellt.

Im Ordner „\$My Pictures“ die gespeicherten Ordner und Bilder.

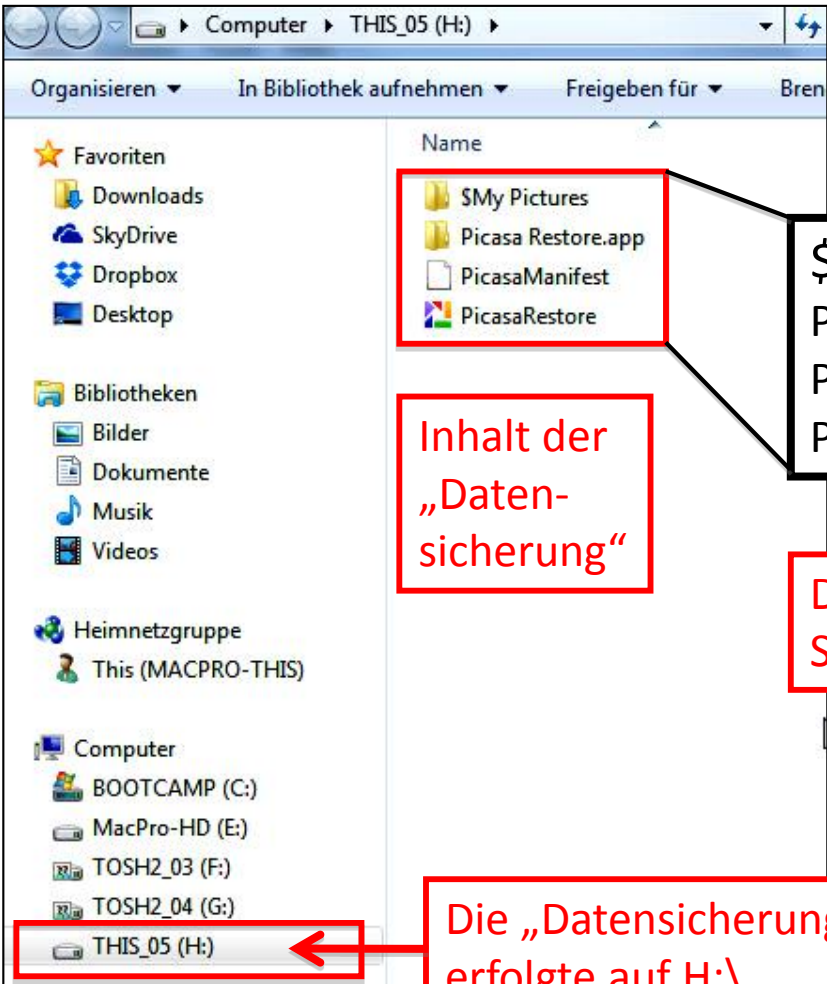
\$My Pictures
Picasa Restore.app
PicasaManifest
PicasaRestore

\$My Pictures
Picasa Restore.app
PicasaManifest
PicasaRestore

Inhalt der „Datensicherung“

Das Wiederherstellungs_Start-Programm.

Die „Datensicherung“ erfolgte auf H:\



„Picasa“ übertragen auf einen neuen PC

Wie zuvor erwähnt genügt es nicht, nur die Bilder auf einen neuen PC zu übertragen.

Verwenden Sie wie zuvor das Tool: „*Bilder sichern...*“

Verwenden Sie eine genügend grosse externe HD und wählen Sie „alle“ Ordner und Alben

1 Satz erstellen oder vorhandenen verwenden

Ein Sicherungssatz zeichnet auf, wo gesicherte Dateien gespeichert werden sollen. Außerdem wird protokolliert, welche Dateien bereits gesichert wurden, sodass diese nicht wiederholt gesichert werden müssen.

Sicherungssatz Back neuer PC

Neuer Satz

Satz bearbeiten

Satz löschen

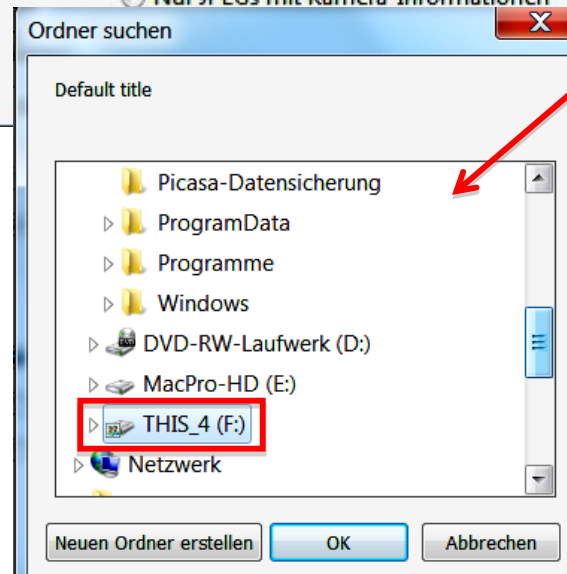
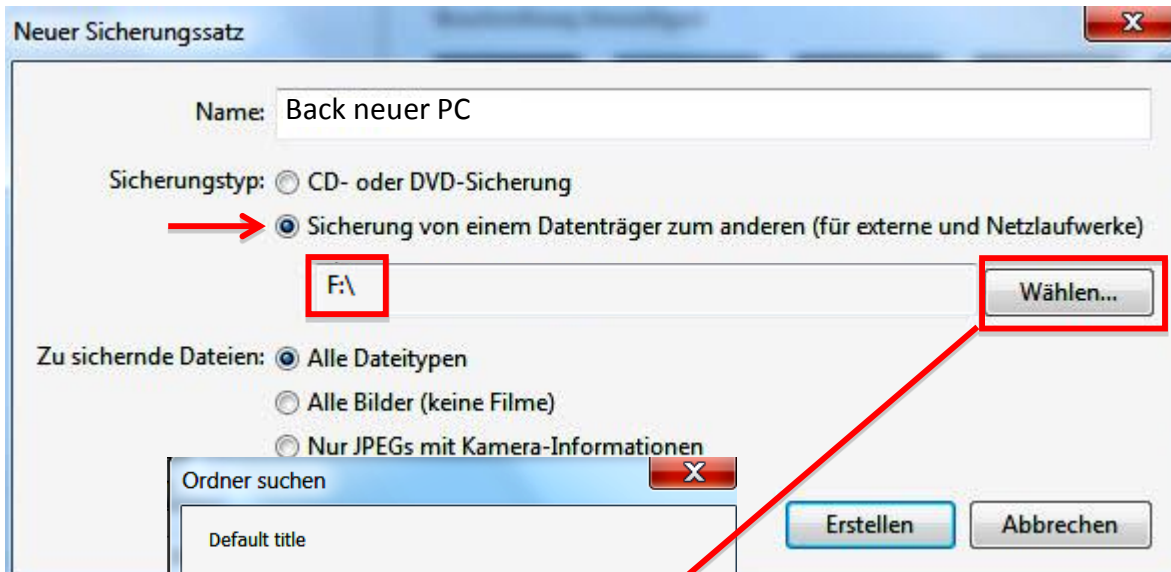
2 Wählen Sie die zu sichernden Ordner und Alben aus.

Picasa zeigt nun die Dateien an, die Sie noch nicht gesichert haben.

Markieren Sie die Ordner, die Sie sichern möchten, oder wählen Sie "Alle auswählen" aus, um alle Ordner auszuwählen.

Alle auswählen

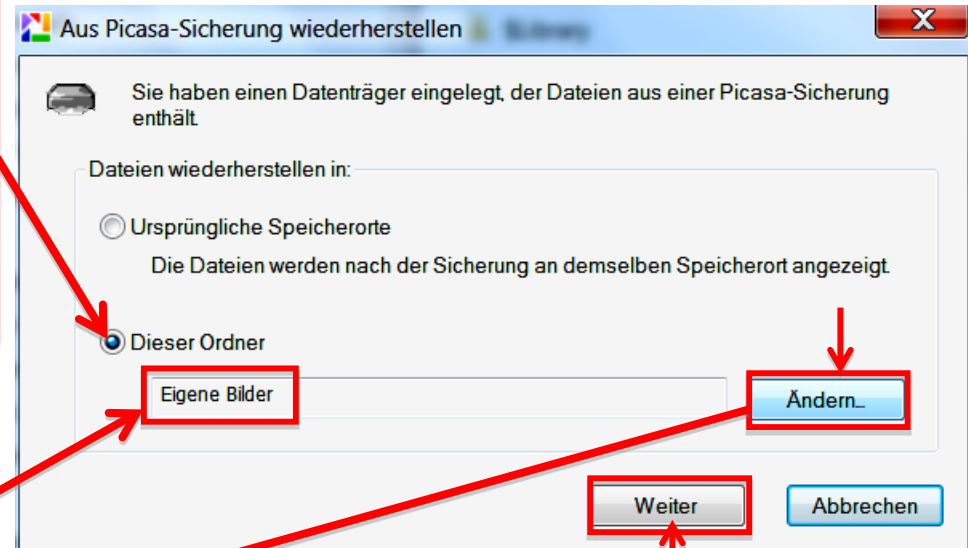
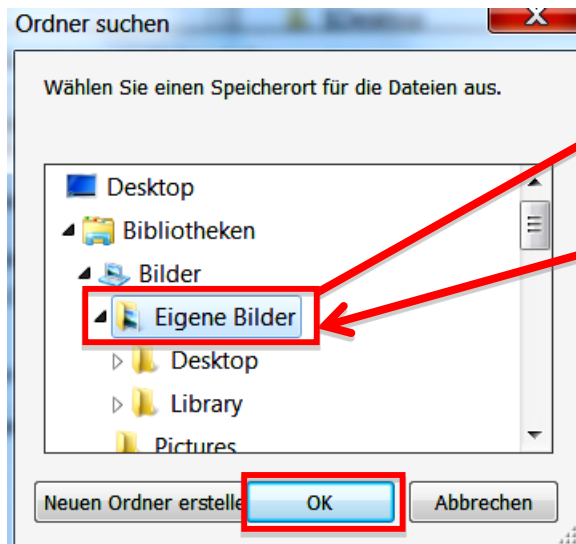
Keine auswählen



„Picasa“ übertragen auf einen neuen PC

1. Verbinde die Externe HD, welche die gesicherten Bilder enthält mit dem neuen PC
2. Suchen Sie den Ordner „\$My Pictures“
3. Doppelklicken Sie das „Picasa Restore“-Programm“

Möchten Sie die „Picasa Restaurierung“ auf dem neuen PC ausführen wählen Sie den Kreis „Dieser Ordner“ und suchen im Feld „Ändern“ die Bibliothek „Eigene Bilder“ auf dem „neuen PC“.



Was mich am meisten erstaunte!
Ich „sicherte Picasa Bilder“ auf einem „Mac“ und konnte mit dem „Picasa Restaurierungsprogramm“ auf einem PC die Restaurierung vornehmen.

Gratulation für Picasa!

Schlussfolgerung

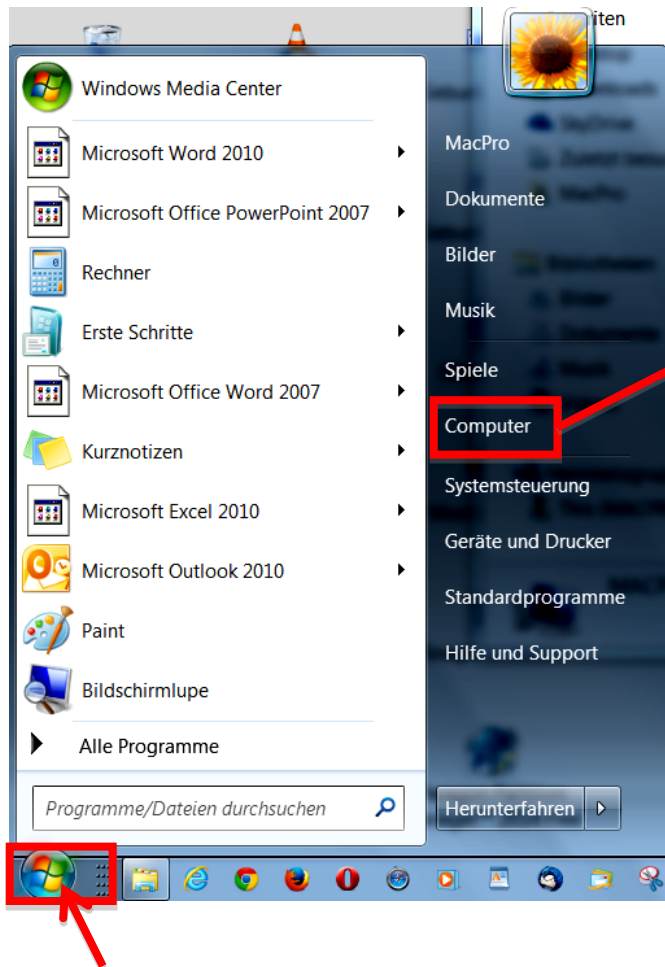
Hat man nicht mehr genügend Speichkapazität für Bilder auf der HD des PC's können weitere oder generell alle Bilder auf externen HD's gespeichert werden.

Dem gleichen Prinzip folgend können, die auf einer externen HD gespeicherten Ordner und Bilder, auf einen neu gekauften PC übertragen werden.

Import, Export, Datensicherung in der Fotogalerie

Erste Schritte vor dem Importprozess

Verbinden Sie die **externe HD (hier G:)** und das **iPhone als Tragbares Gerät** mit dem PC. Merken Sie sich Buchstaben und Namen.

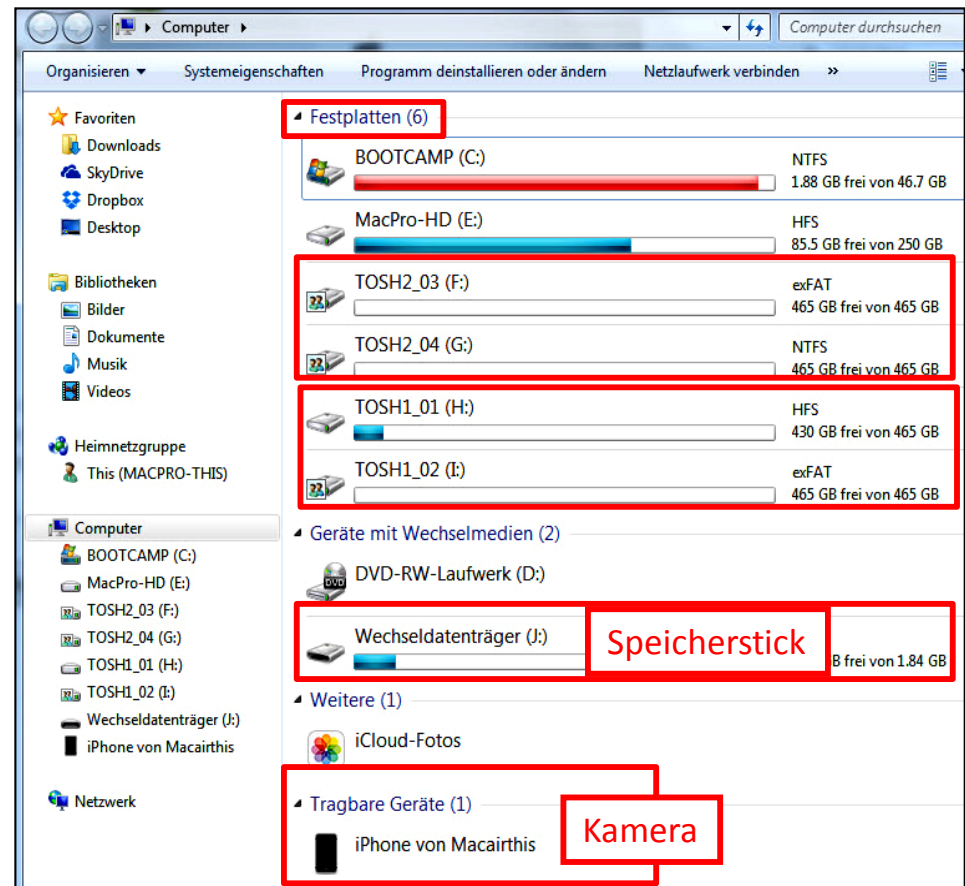


Bilderimport von externen Speichermedien

Die Enttäuschung war gross, als ich im Importprozess in die Fotogalerie feststellte, dass die externen HD's nicht gebunden wurden.

Im Importprozess in die „*Fotogalerie*“ werden die **ext. HD's nicht aufgeführt**. Ist es wahrscheinlich, dass keine Bilder importiert werden können?

Im Datenexplorer des PC's werden 2 externe HD's, ein Speicherstick und eine Kamera aufgeführt für den Import von Bildern.



Bilderimport von externen Speichermedien

Der Versuch gelang jedoch neue Bilder in einen Ordner (Name: Pict) aufzunehmen und diesen auf der Ebene des Datenexplorers in die Bibliothek „*Eigene Bilder*“ zu überführen.

Der Neustart der Fotogalerie zeigt die Bilder entsprechend ihrem Erstellungsdatums in einem Ordner des zutreffenden Monats (nicht mit Namen Pict).

Wählt man im Programm „*Fotogalerie*“ in der Menüleiste „*Ansicht*“ das „*Aufnahmedatum*“ so werden die Bilder mit dem Aufnahmedatum versehen.

Es können nun auf der Ebene des Datenexplorers Ordner erstellt werden, benannt mit Namen der entsprechenden Aufnahmedatums der Bilder. Die entsprechenden Bilder und Ordner können nun vereinigt werden.

Der Neustart von Fotogalerie zeigt nun die neu erstellten Ordner und deren Bilder

Importieren mit Hilfe von Fotogalerie

Importiert werden die Bilder vom **iPhone von Macairthis**

In meinem Falle werde ich Fotogalerie-Bilder in die Partition **TOSH2_03 (G:)** überführen.

Starten Sie das Programm Fotogalerie

The screenshot shows the Windows Photo Gallery application window. The interface includes a ribbon with tabs for 'Start', 'Bearbeiten', 'Suchen', 'Erstellen', and 'Ansicht'. The 'Start' tab is active, showing an 'Importieren' button with a camera icon. The left sidebar displays a folder tree with 'Alle Fotos und Videos' expanded, showing 'Bilder' and 'Videos'. Under 'Bilder', there are folders for 'Eigene Bilder', 'Pictures', 'Personen', and 'TOSH2_03 (G:)', which is selected. Below these are date-based folders: '2009-10-01', '2010-06-28', '2014-02-07 001', '2014-02-16 001', '2014-03-20', and '2014-03-25'. At the bottom, the 'Geräte' section shows 'iPhone von Macairthis' connected. The main area displays a grid of photos from June 2010, labeled '001.jpg' through '008.jpg'. Red arrows point from text boxes to the 'Importieren' button, the 'TOSH2_03 (G:)' folder, the '2010-06-28' folder, and the 'iPhone von Macairthis' device.

Der Importprozess starten Sie mit Klick auf „Importieren“

Die neuen Bilder sollen in die Externe HD TOSH2_03 (G:) importiert werden.

Die in der Bibliothek enthaltenen Bilder werden immer dargestellt

Vom iPhone von Macairthis sollen Bilder importiert werden.

Importieren auf eine externe HD



Klicken Sie den Bilderlieferant an:
Hier das „iPhone Macairthis“.

Externe Hard Disks werden nicht
gezeigt. Von HD'S kann nicht
importiert werden.

Klicken Sie auf Importieren

Nur eine kleine Anzahl ausgewählter
Bilder sollen importiert werden.

Es wurden 265 neue Fotos und Videos gefunden.

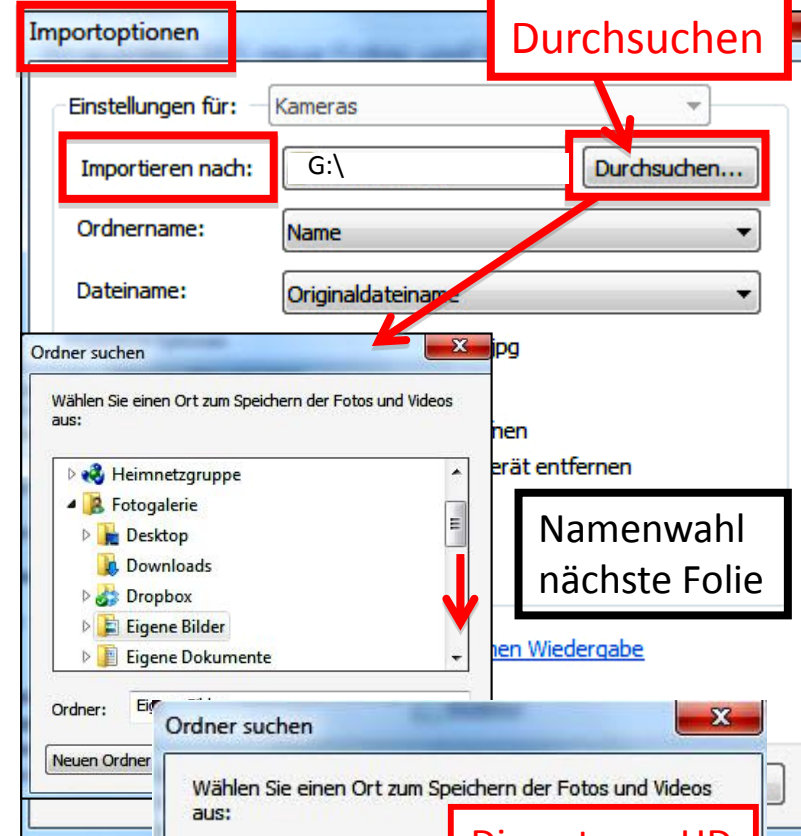
Zu importierende Elemente ansehen, verwalten und
gruppieren

Alle neuen Elemente jetzt importieren

Markierungen hinzufügen

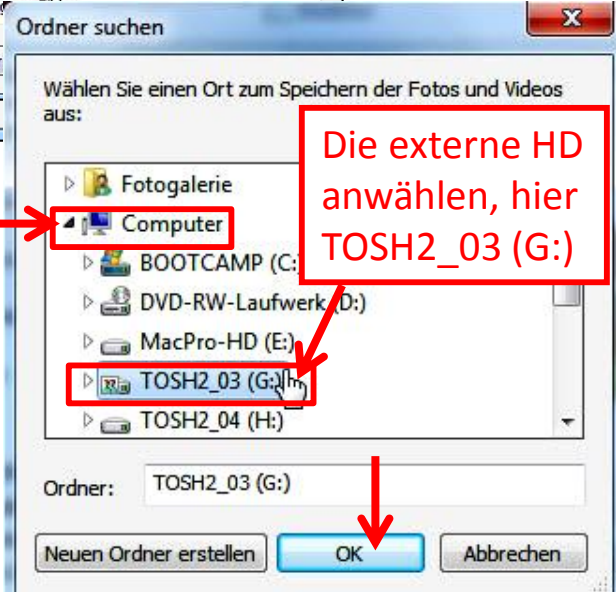
[Weitere Optionen](#)

Sehr wichtig! Vor dem Schritt „Weiter“
Zuerst „Weitere Optionen“ wählen



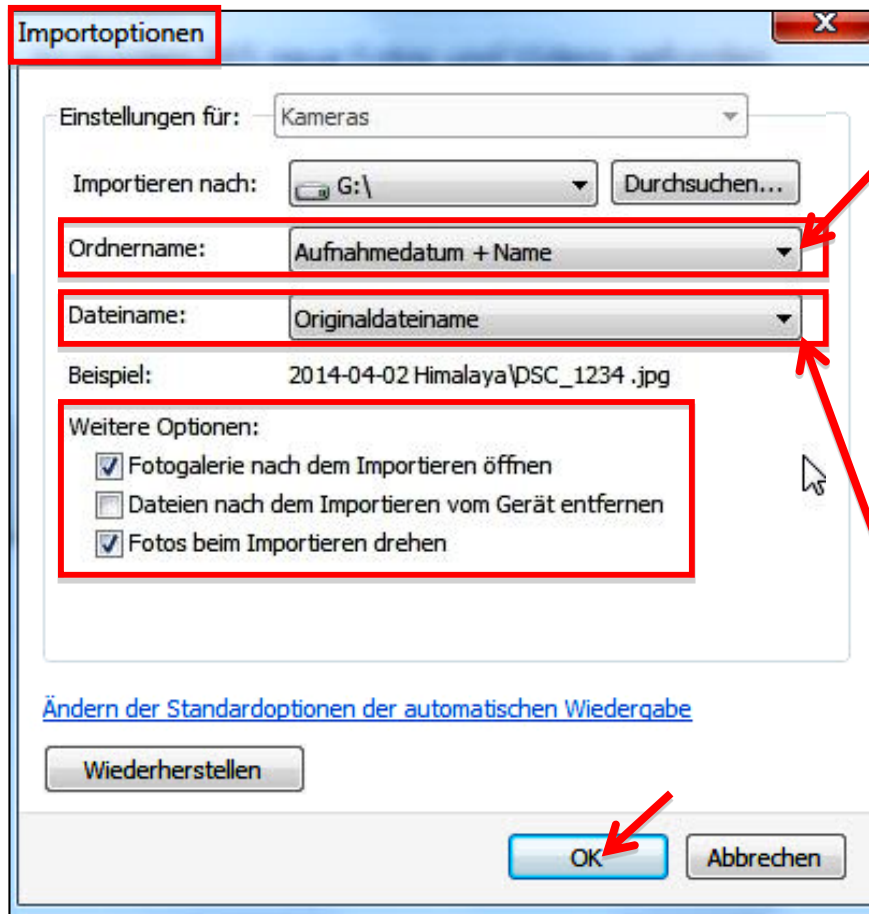
Klick auf
Durchsuchen

Namenwahl
nächste Folie



Die externe HD
anwählen, hier
TOSH2_03 (G:)

Importieren auf externe HD; Namenwahl



Das System ermöglicht Ergänzungen zum „*Ordnernamen*“

Name

Importdatum + Name

Aufnahmedatum + Name

Meine Wahl

Zeitraum des Aufnahmedatums + Name

Name + Importdatum

Name + Aufnahmedatum

Name + Zeitraum des Aufnahmedatums

Name

(Keine)

Das System ermöglicht Ergänzungen zum „*Dateinamen*“

Name

Name

Originaldateiname

Meine Wahl

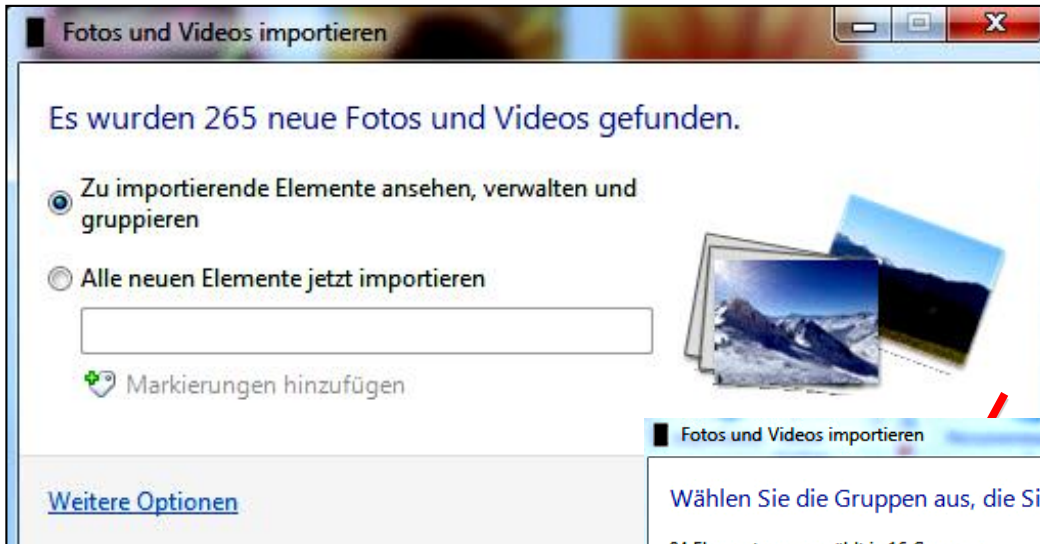
Originaldateiname (Ordner beibehalten)

Name + Aufnahmedatum

Aufnahmedatum + Name

Zur nächste Folie

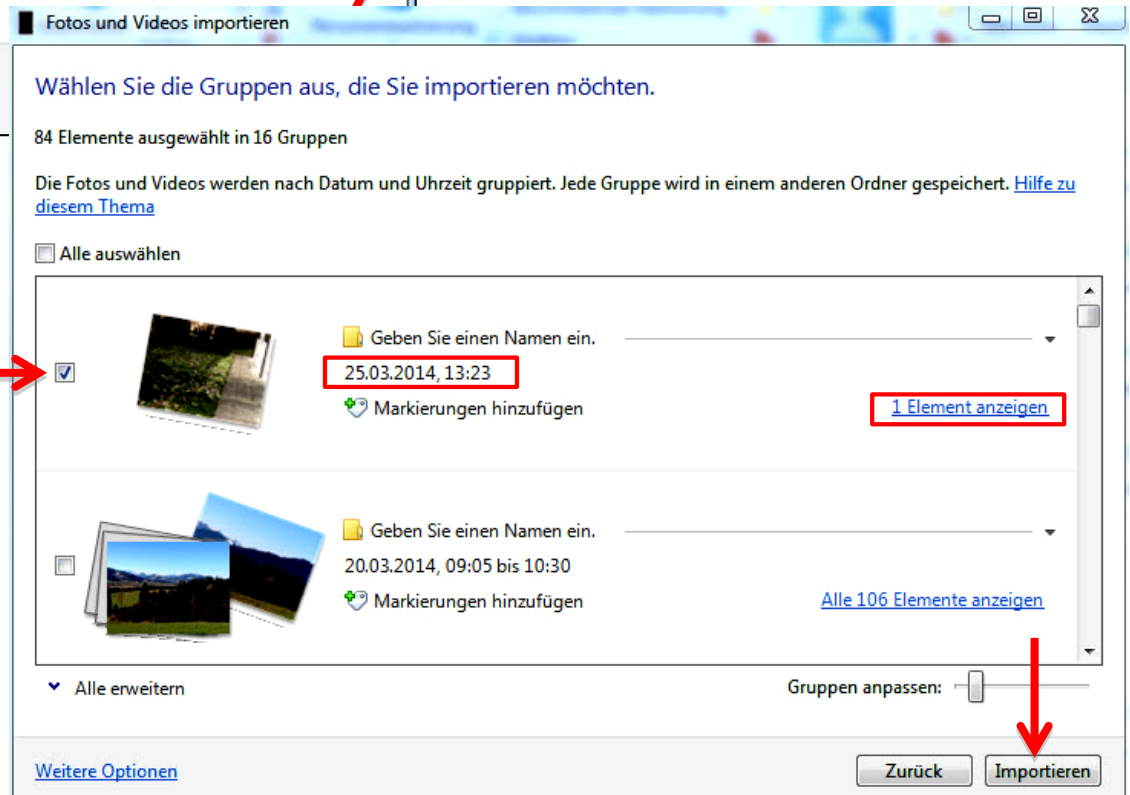
Zurück für die Wahl der zu importierenden Bilder



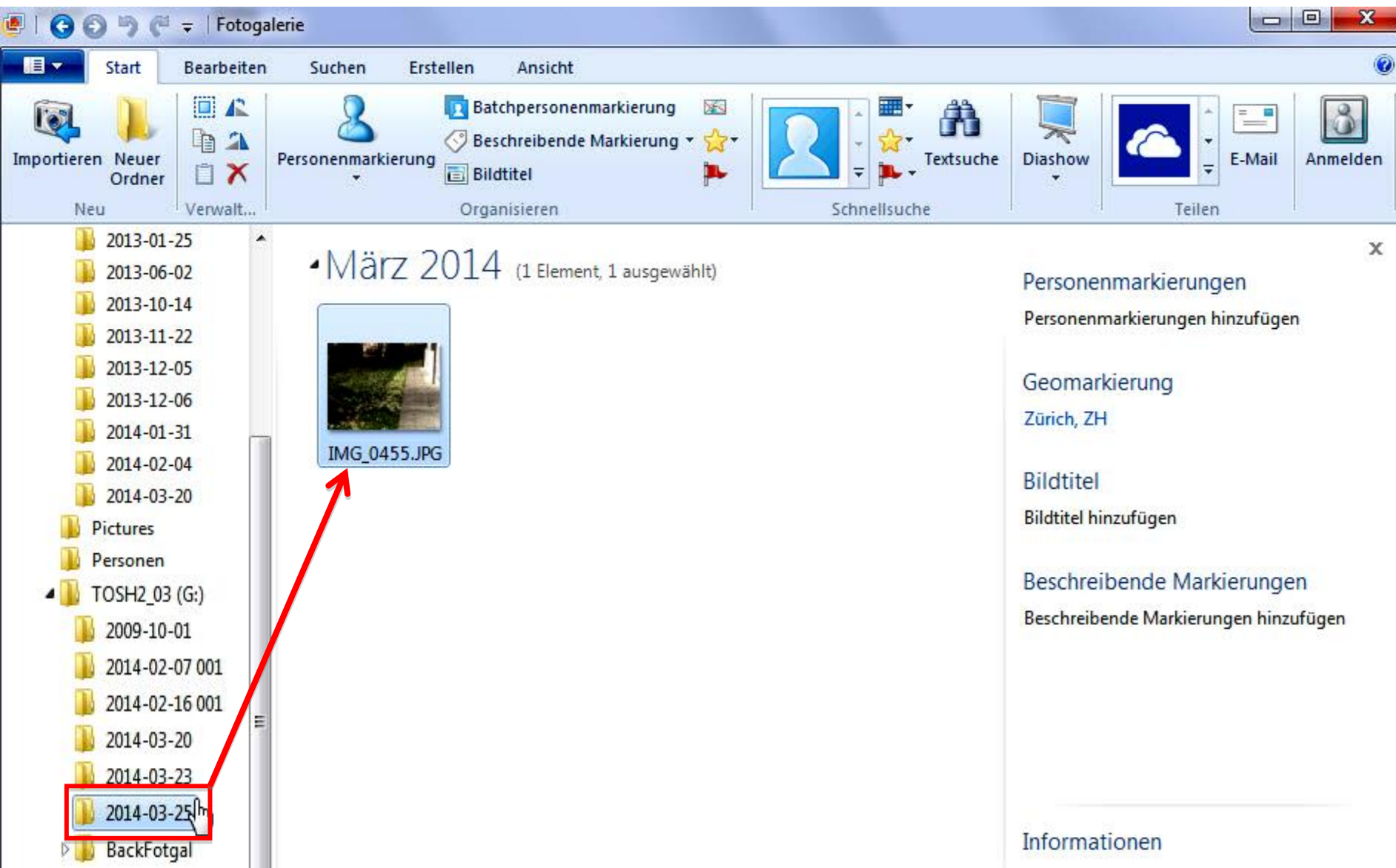
Zurück zu Frage ob Sie „alle neuen Elemente“ importieren wollen, oder ob Sie auswählen möchten.

Meine Wahl hier „Zu importierende Elemente.....“ dann auf „Weiter“ klicken

Zum Testen:
Nur eine Gruppe
(Datum: 25.03.2014),
welche nur ein Bild
enthält wurde aus-
gewählt.



Der Import erfolgte



Exportieren von Bildern oder Ordner sind mit Fotogalerie nur auf Umwegen möglich

- Es besteht **keine** Menüposition für den **Export** von Ordnern und Bilder.
- Man ist genötigt diesen Prozess auf der Ebene Daten-Explorers zu tätigen.
- Tags und Bewertungsmarkierungen sind nicht mit Original-Bildern gekoppelt.
- Um eine Sicherheitskopie zu erstellen, welche die Tags und Bewertungen mit berücksichtigt, müssen die Metadateien separat gespeichert werden.
- Diese Massnahme muss auch beim Überspielen der Bibliothek Bilder auf einen neuen PC vorgenommen werden.

Vorgehen für die Erzeugung einer Sicherheitskopie der „*Bilddatenbank Fotogalerie*“ oder die Übertragung derselben auf einen neuen PC

Vorbereitungen:

- Die Metadateien der Bilddatenbank Fotogalerie sind unsichtbar.
- Sie müssen mit Hilfe der „Systemsteuerung“ -> „Ordneroptionen“ für den Benutzer diese Dateien sichtbar und damit anwendbar machen.

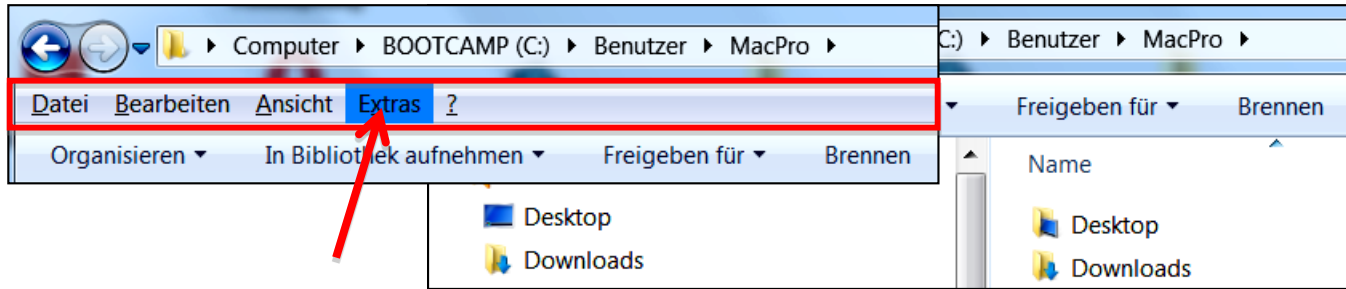
Sicherungskopie:

- Kopieren Sie auf der Ebene des Daten-Explorers den gesamten Inhalt des Bibliothekordners „Bilder“ auf eine externe HD.
- Kopieren Sie den Metadatei-Ordner auf einen Speicherstick.

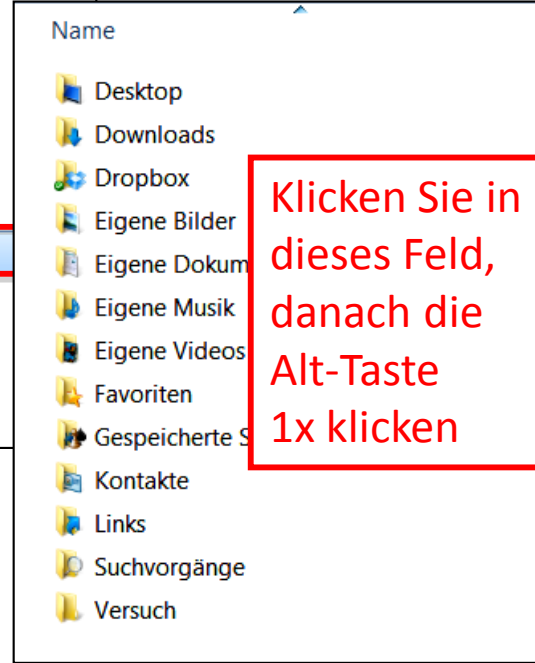
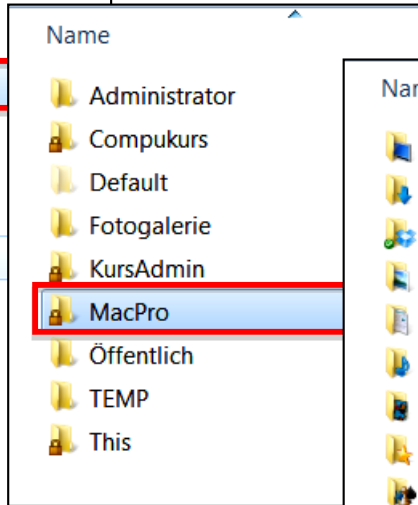
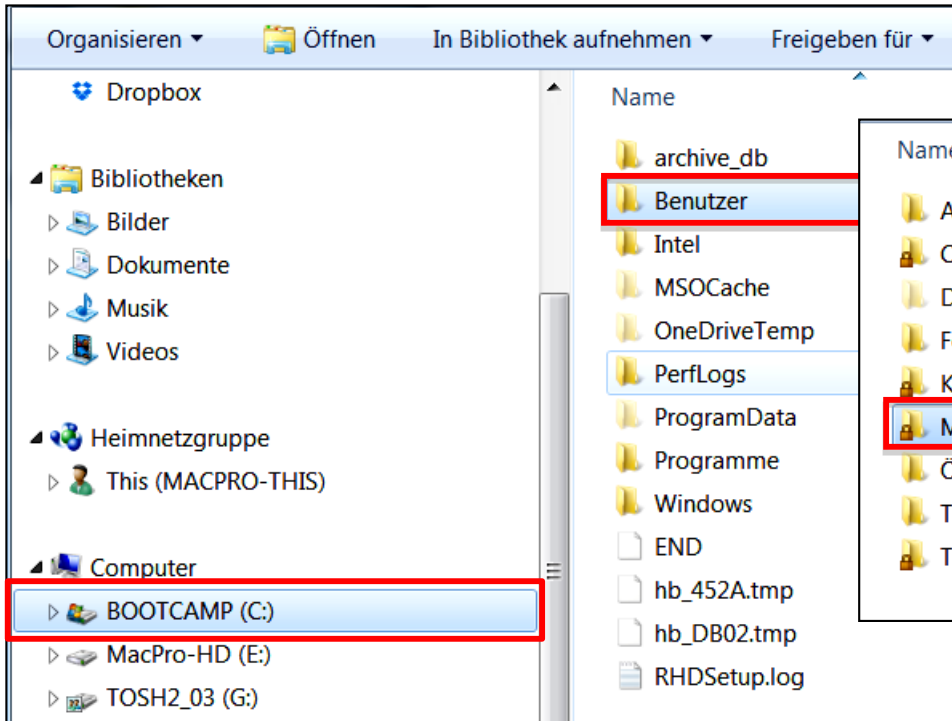
Wiederherstellung oder Übertrag auf einen neuen PC:

- Löschen Sie die restlichen Bilder der Bibliothek „Bilder“.
- Kopieren Sie auf der Ebene des Daten-Explorers die Bilder des „Backups“ nach C:\Users\Ihr Kontonamen\Pictures.
- Kopieren und Überschreiben Sie die Dateien des Meta-Dateiordners Ihres PC's mit den gespeicherten Metadateien nach
- C:\Users\Ihr Kontonamen\AppData\Local\Microsoft\Windows Live Photo Gallery

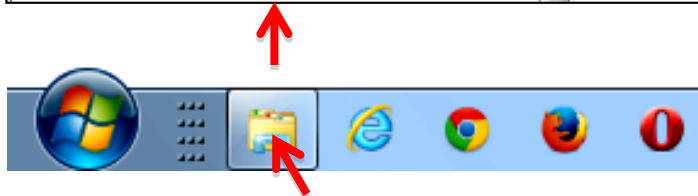
1. Ordneroptionen aufrufen



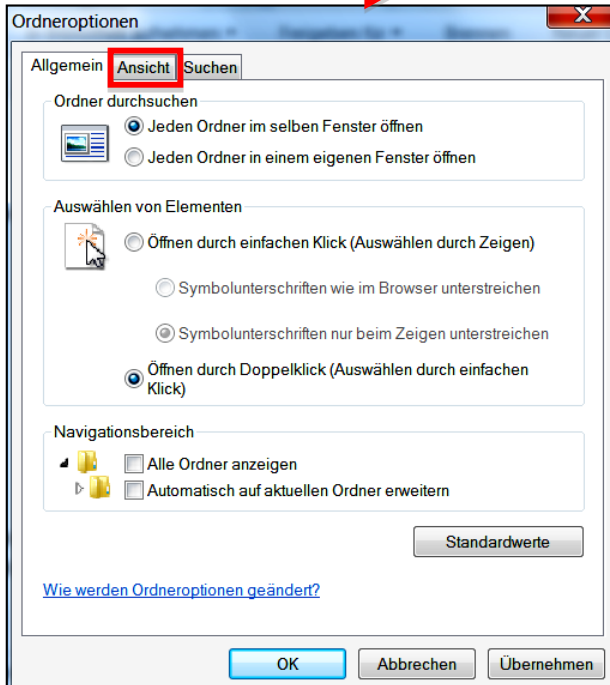
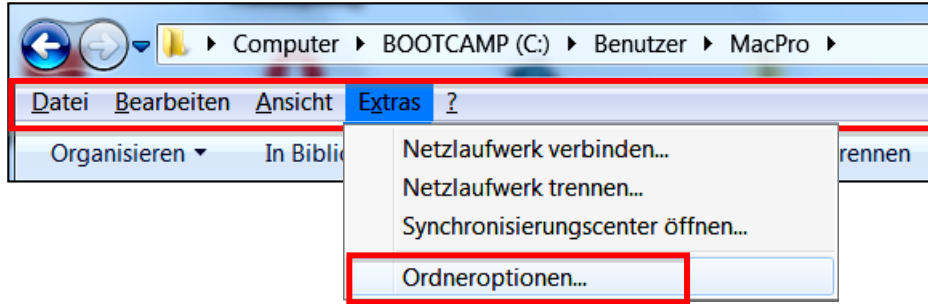
Ein zusätzlicher Menü-Streifen wird eingefügt: Klicken Sie auf die Menüposition „Extras“. Das Auswahlfenster öffnet sich in der nächsten Folie



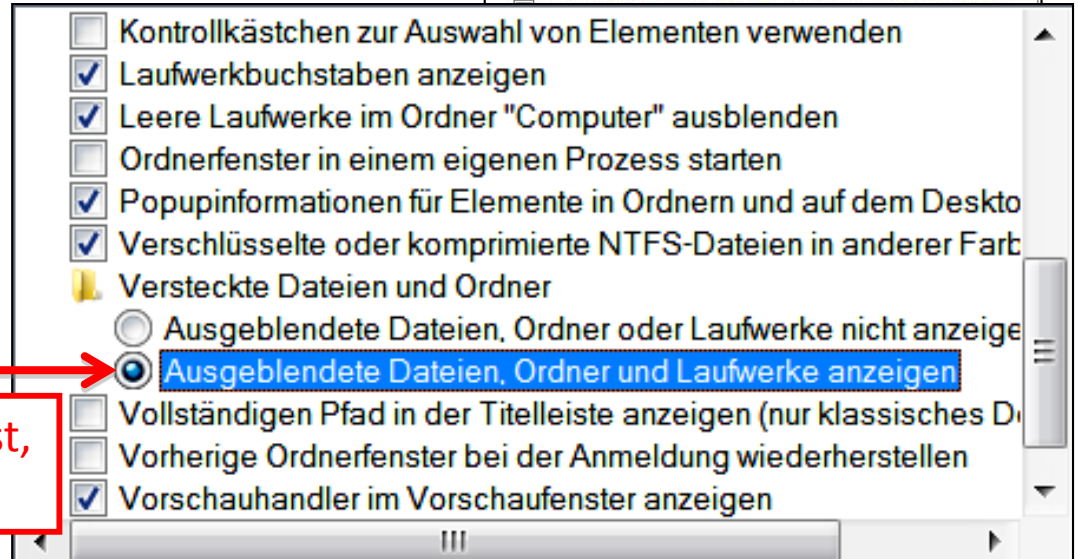
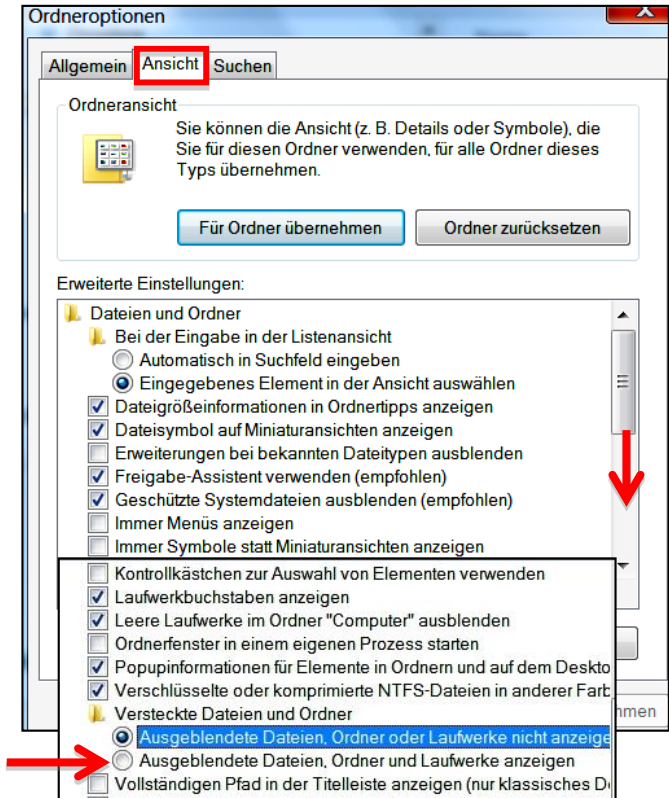
Klicken Sie in dieses Feld, danach die Alt-Taste 1x klicken



1. Ordneroptionen aufrufen



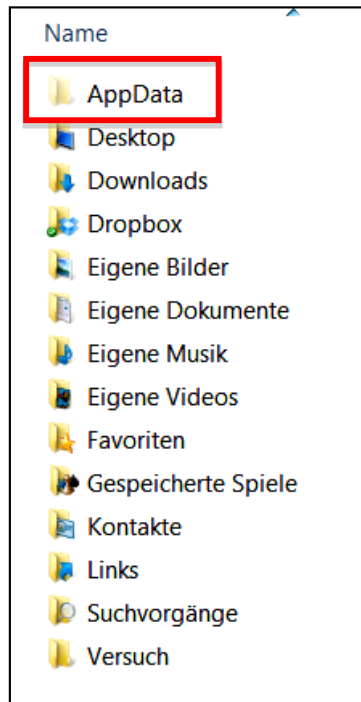
Klicken Sie in den Kreis: „Ausgeblendete Dateien, Ordner und Laufwerke anzeigen“.



Wenn die Arbeit abgeschlossen ist, mit Vorteil wieder zurückstellen.

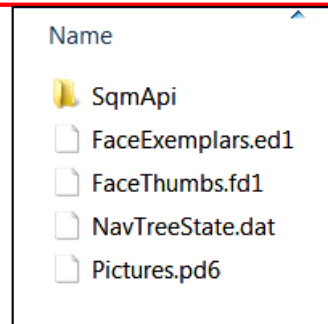
Meta-Datensicherung vornehmen

Der sichtbar gemachte Ordner ist in fahler Farbe gehalten.



Öffnen Sie Ordner und Unterordner
AppData -> Local -> Microsoft -> Windows Live Photo Gallery

Inhalt des Ordners
„Windows Live Photo Gallery“



Kopieren Sie den Inhalt des Ordners
„Windows Live Photo Gallery“
in einen Ordner. Benennen Sie diesen Ordner mit dem *Datum* der Sicherung.
Speichern Sie diesen Ordner auf einem USB-Stick.

- Im selben „Microsoft Ordner“ befindet sich ein weiterer Ordner mit dem Namen „Windows Photo Gallery“.
- Dieser Ordner enthält die „Original Bilder“ von veränderten Bildern.
- Beachten Sie: **Der Ordner füllt sich schnell mit Bildern.**
- Unter dem Thema „*Bildbearbeitung bei Fotogalerie*“ wird in einer Folie gezeigt, wie diese Originalbilder automatisch nach einer wählbaren Bedenkzeit gelöscht werden.

Bildbearbeitung in der Fotogalerie

Ich habe nur wenige Folien in Bezug zur Bildbearbeitung, denn es gibt auch nur wenige Funktionen die zur Verfügung stehen, die ich Ihnen lieber im Onlineverfahren anschliessend vorstellen möchte.

Die Menüleisten von Fotogalerie

Startleiste



Bearbeitungsleiste

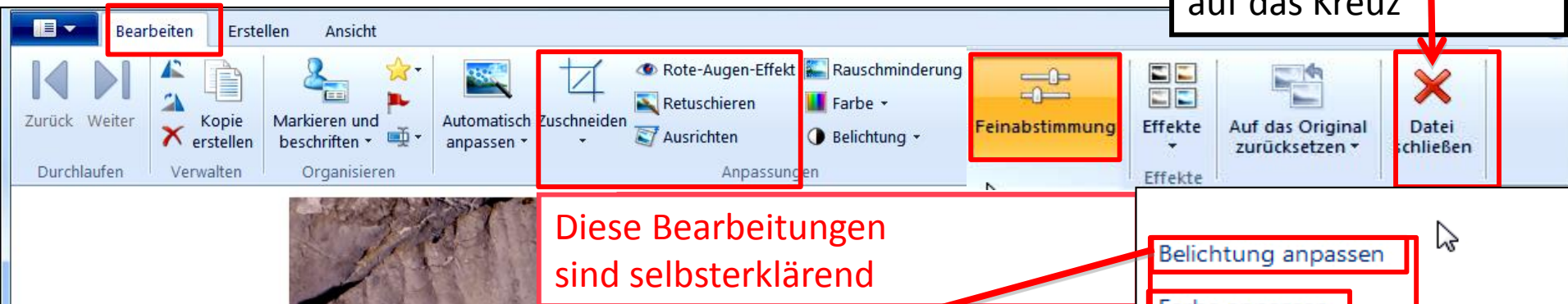


Klick auf „Datei anzeigen“ vergrößert das Einzelbild und ändert die Leiste

Bildbearbeitung bei Grossbilddarstellung

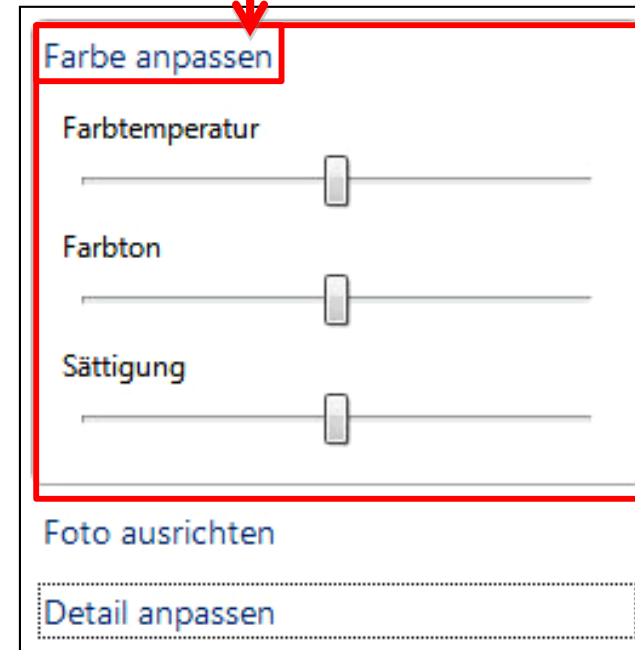
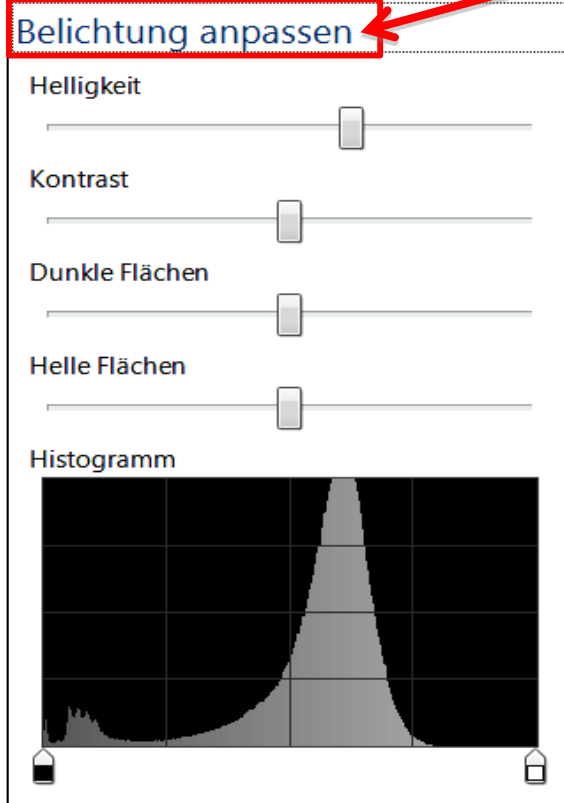
Die Grossbilddarstellung erfolgt mit Doppelklick auf das Kleinbild.

Aufhebung durch Klick auf das Kreuz



Diese Bearbeitungen sind selbsterklärend

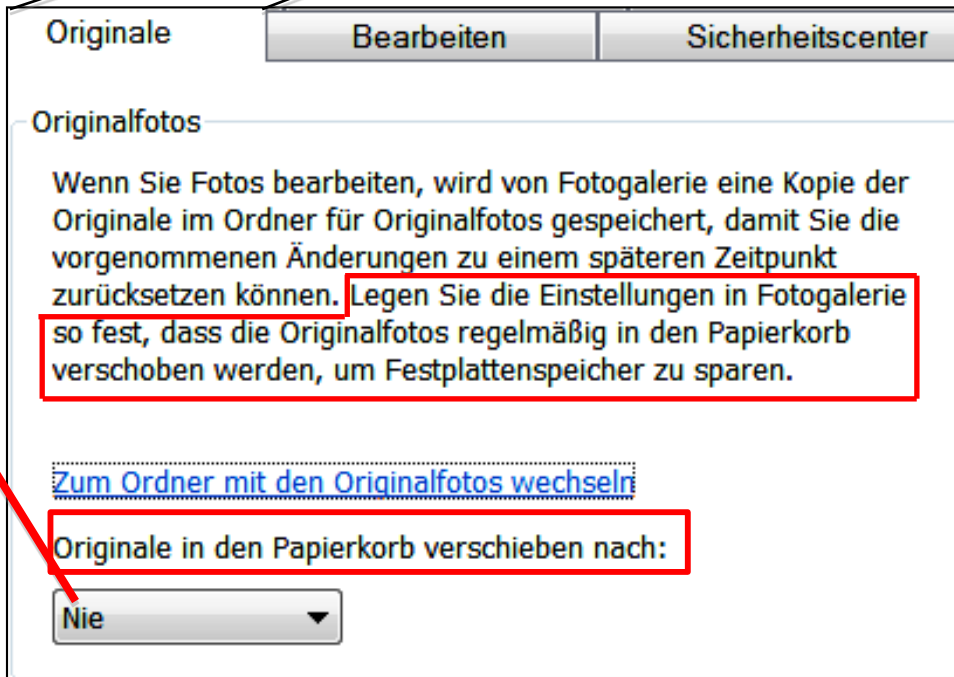
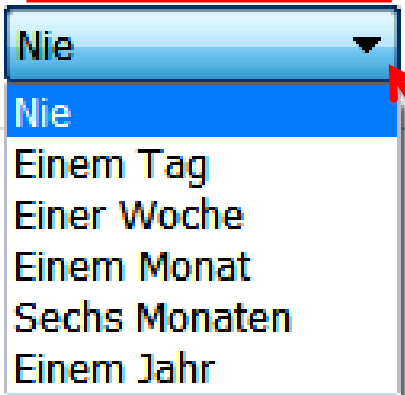
Als Beispiel „Belichtung anpassen“ 4 Qualitätskriterien sind wählbar. Das Grauwert-Histogramm gibt Auskunft über die Verteilung über den ganzen Grauwertbereich



Bildbearbeitung bei Grossbilddarstellung



Die Dauer der Erhaltung der „Originalbilder“ kann gewählt werden.

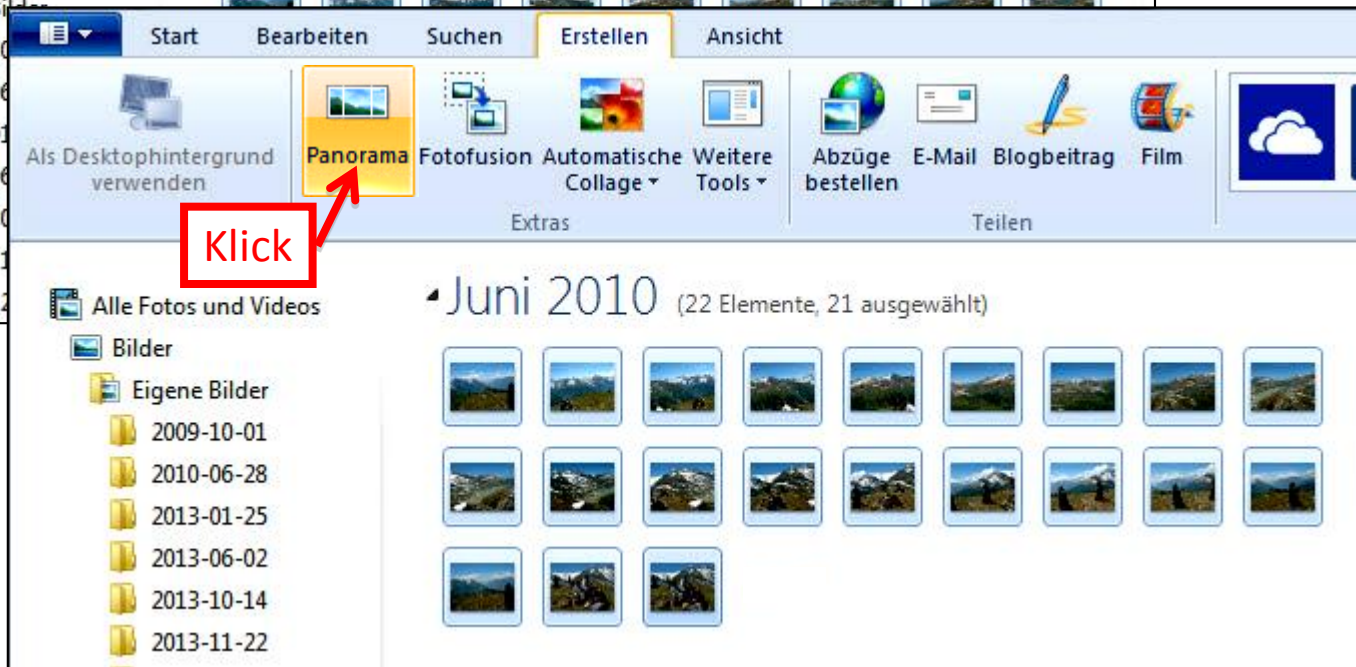


Vorgenommene „Änderungen“ können aufgehoben werden durch Aufrufen des Originalbildes

Menü: Erstellen -> „Panoramadarstellung“



Die Bilder für die Panoramadarstellung sind angewählt



In kurzer Zeit erscheint das Panorama

Nächste Folie



In weniger als einer Minute erscheint das Panorama



Vergrößert und ausgeschnittener Teil



Bildbearbeitung im Picasa

Bildbearbeitung bei Picasa

The screenshot displays the Picasa 3 application window. The main area shows a large photo of a waterfall in a forest. To the left is a sidebar with album and folder lists. Below the photo is a toolbar with various editing options like 'Zuschneiden', 'Ausrichtung', and 'Rote Augen'. At the bottom, there is a status bar with file information and a sharing toolbar.

Zurück zur Foto-Übersicht ← Von der Grossdarstellung zurück zur Fotoübersicht

Auf der Nächsten Folie Detailansichten des Auswahlfeldes für die Bildbearbeitungen

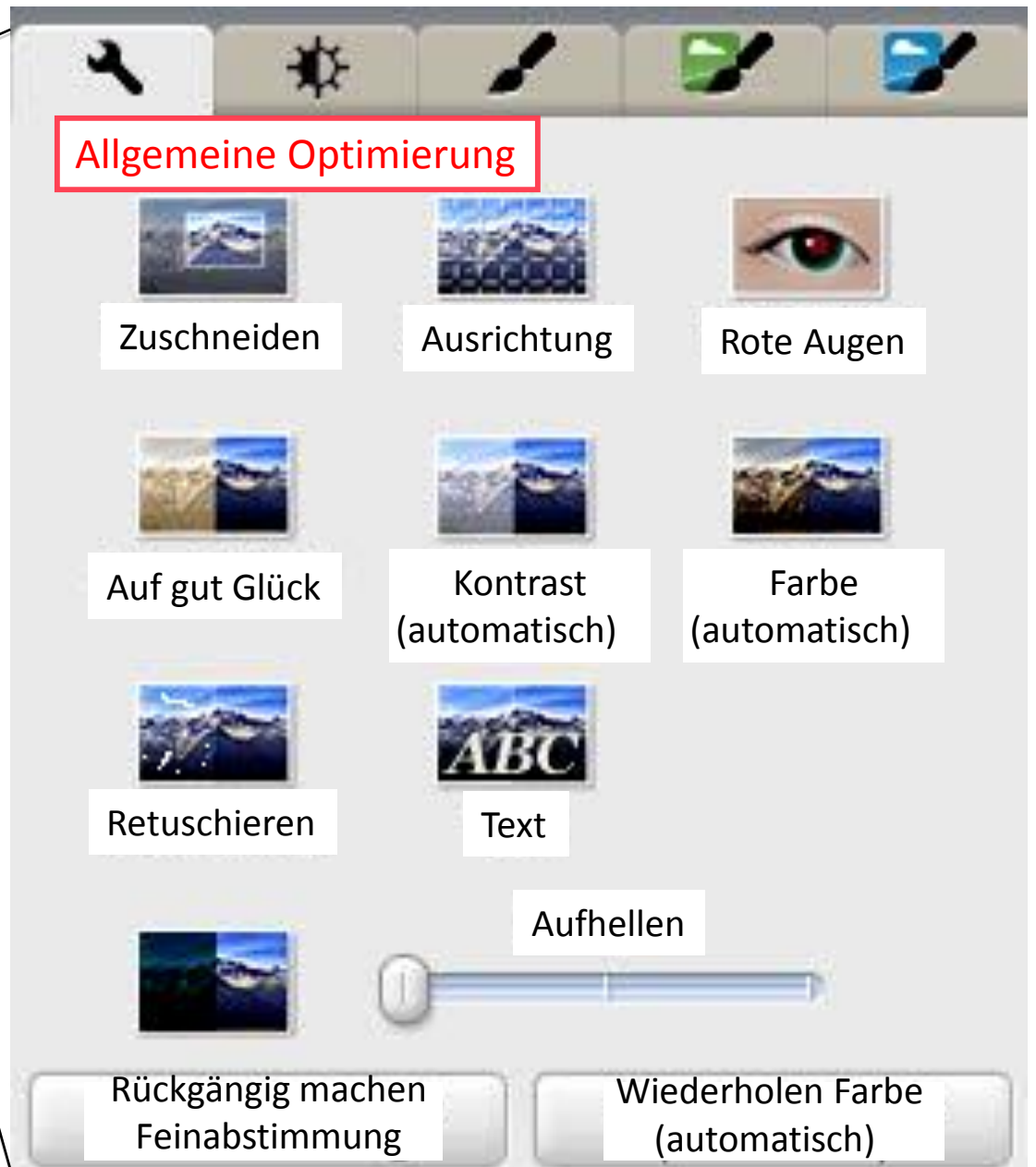
Der Dorfbach begleitet einem auf dem Waldweg

Weg zur Bahn > PICT1332.JPG 07.04.2010 11:22:01 1600 x 1201 Pixel 544 KB (4 von 46)

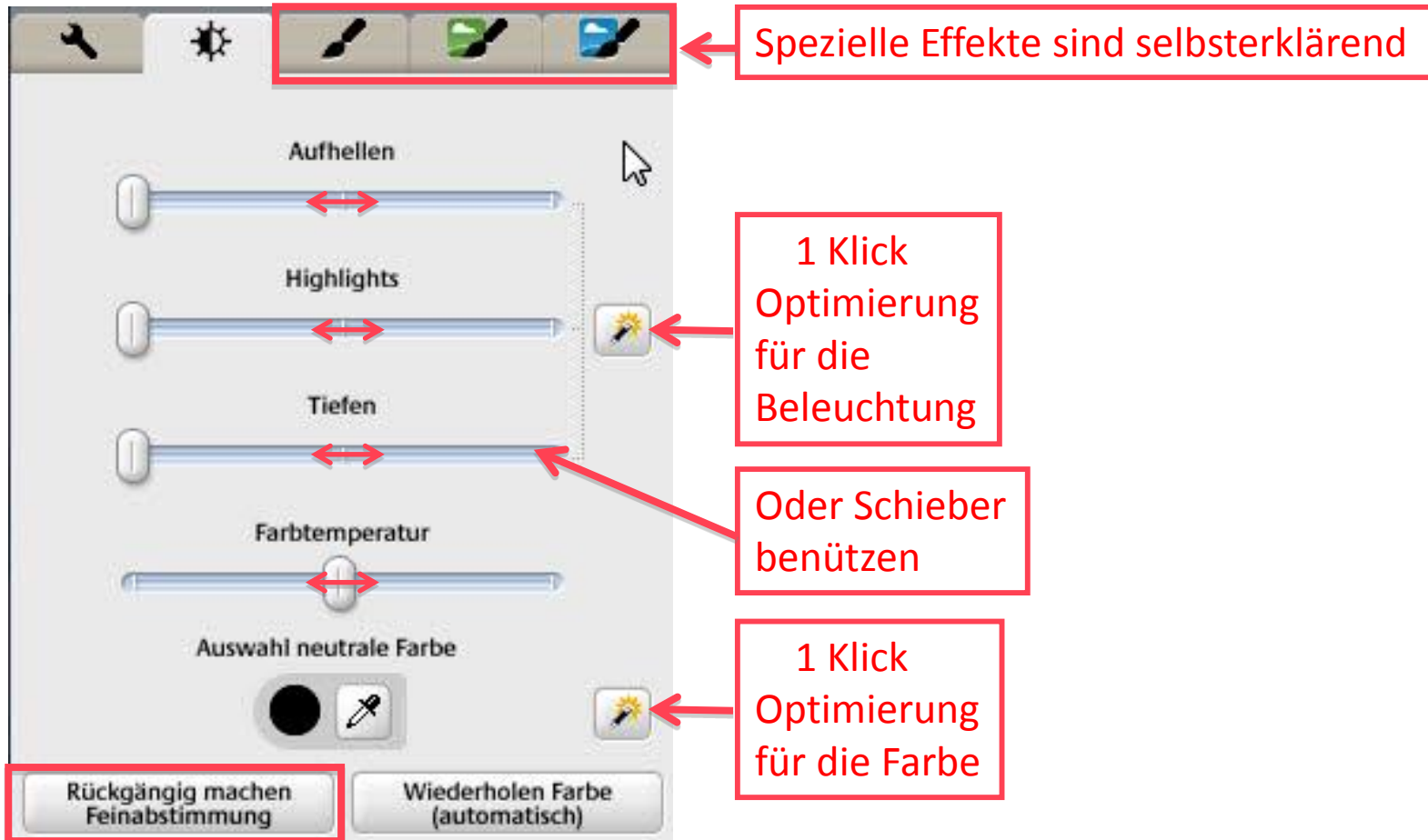
Auswahl

Teilen E-Mail Drucken Exportieren

Auswahlfeld für die Bildbearbeitung



Picasa Auswahlfeld „Feineinstellungen Licht und Farbe“



Jeden Schritt kann man rückwärts aufheben

Meine Schlussfolgerung

Ich fasse beide CompuTreffs in meiner Beurteilung zusammen

- Beide Programme sind leicht verständlich im allgemeinen Gebrauch.
- Mit vielen Bildern in der Datenbank ist der Ladevorgang bei „Fotogalerie“ relativ lang. „Picasa“ ist sehr schnell.
- „Fotogalerie“ offeriert eine grössere Variabilität in der Namengebung der Bilder und den Markierungen der Bilder als „Picasa“.
- Nur „Picasa“ erlaubt Bilder in Alben zusammenzufassen. Die Bilder können nach belieben verschoben werden. Die Alben können jederzeit mit Bildern ergänzt oder vermindert werden ohne Verlust der Originale.
Picasa erlaubt den Export von Alben in denen die Reihenfolge der Bilder erhalten bleibt.
- Nur „Fotogalerie“ erstellt in Perfektion Panoramas aus Reihen von Einzelbildern.
- Die Sicherung der Bilder mit ihren Meta-Informationen kann bei „Picasa“ mit dem Befehl „Bilder Sichern“ auf beliebigen Speichermedien erfolgen. Die Rekonstitution kann ebenfalls auf beliebigen Speichermedien erfolgen und ebenfalls auf einem neuen PC. Auch in Mac's erstellte Sicherungen können in PC's rekonstituiert werden.
- „Picasa“ erlaubt den Import von Kameras, ext. HD's und Speichersticks.
„Fotogalerie“ einfach nur von Kameras und Sticks. Von HD's Kopieren möglich.