

Verwaltung digitaler Bilder im PC

Vergleich von
„Windows Fotogalerie“
mit „Google Picasa“

Präsentation
CompuTreff im Raum der Stille
Opfikon 13. März 2014

Diese Präsentation können Sie nochmals durchspielen

- Öffnen Sie die Webseite der Computeria-Opfikon
www.computeria-opfikon.ch
- Öffnen Sie das Menü «*Treffs*»
- Sie finden den Bericht über diesen Treff. Unterhalb des Berichtes ist ein Verweis auf diese Präsentation und der Picasa-Präsentation vom 8.3.2012 angebracht.
- Klicken Sie auf die Verweise, die Dateien werden als Präsentationen auf Ihrem PC geöffnet. Mit der rechten Richtungstaste können Sie Schritt für Schritt die Präsentation betrachten.
- Nach einem Monat wird die Präsentation nur noch im Forum der Computerias Schweiz aufbewahrt und zum Runterladen bereit gehalten.
www.computerias.ch/phpbb2/viewforum.php?f=39

Voraussetzungen für die Beurteilung von „Windows Fotogalerie“ und „Picasa“

Die Erfahrungen mit der Organisation von Bildern im PC sind mannigfaltig. Für die einen ist sie mit viel Arbeit verbunden, andere wollen so wenig Arbeit wie möglich mit der Organisation aufwenden.

Mein Ziel liegt darin, dass Sie die Vor- und Nachteile der beiden vorgestellten Programme im Hinblick für Ihre Bedürfnisse abschätzen können.

Heutige Digital-Kameras versehen jedes Bild mit Informationen, welche für die Organisation sehr hilfreich sind. Es gilt diese zu nutzen.

Ich wählte für den Vergleich der beiden Programme aus meiner Fotosammlung Bilder verschiedener Herkunft.

Einerseits *importierte* ich vom *iPhone* und von der *Konica-Kamera* Fotos mit den beiden Programmen.

Andererseits kopierte ich verschiedene Bilder älteren Datums auf einen *Speicherstick* und *importierte* sie mit Hilfe der beiden Programme.

Einige Hinweise für die Organisation der Bilder

- Generelle Beobachtung: Mit der digitalen Kamera werden 10-100 mal mehr Bilder gemacht als mit den alt-klassischen Kameras Dias oder Kopiebilder erzeugt wurden.
- **Beachten: In kurzer Zeit müssen tausende Bilder verwaltet werden.**
- Versuchen Sie eine Ordnerstruktur zu erzeugen, sodass Sie auch in 5 Jahren die alten Bilder wieder finden.
- Der Ursprung der Bilder die Sie verwalten wollen mögen aus den **verschiedensten Quellen** stammen. Zum Beispiel: Bilder aus verschiedene Fotoapparaten, Bilder erhalten per CD, e-Mails als Anhang, per WEB-Speicher, usw.
- Kameras vergeben automatisch **Dateinamen z.B. PICT0019.JPG.**
- Bilder aus verschiedenen Ordner können in einem Ordner vereint werden.
- **In Bildprogrammen können Dateien und Ordner umbenannt und mit Suchbegriffen versehen werden.**

Die für die Organisation wichtigsten Infos der Digitalbilder

Generell sind es 4 Werte die wichtig sind

Vergabe durch die Kameras fest verankert mit dem Bild:

Name des Bildes: : Meist zusammenbesetzt aus einleitenden Buchstaben, gefolgt von einer Nummer.

Kameradatum: Das Datum der Aufnahme des Fotos

Vergabe durch das Betriebssystem:

Datei: Erstellungsdatum: Übernahmedatum in den PC

Datei: Änderungsdatum: Jegliche Veränderung am Bilde im PC wird das Datum anpassen.

Beide Programme erlauben es eine „*chronologische*“ oder „*alphabetische*“ Sortierung bei der Aufnahme der Bilder in den PC.

Im Hinblick auf die Verwaltung von mehr als 1000 Fotos scheint mir die chronologische Auflistung der Bilder oder Gruppen von Bildern vorteilhaft.

Verwaltung digitaler Bildern

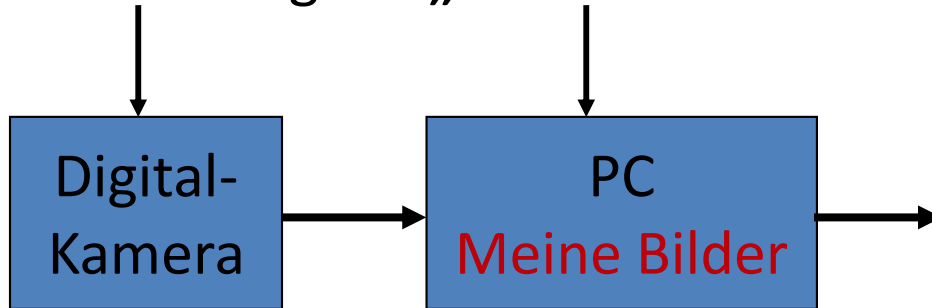
Inhaltsübersicht

- Import der Bilder von der Digital Kamera, aber wohin?
- Verwaltung von Bildern, die per e-Mail Anhang oder per CD zugeschickt werden, aber wohin?
- Sinnvolle Namenvergabe für Gruppen von Bildern?
- Finden und Auswählen von Bildern
- Zusammenfassen der Bilder in Alben
- Exportieren ausgewählter Bilder
- Datensicherung auf CD oder DVD

Weg der Bilddatei

Jedes Bild erhält durch die Kamera einen Namen und einen Datumsbezug.

Jede Konto-Inhaberin hat einen fest angelegten Ordner: z.B. „Meine Bilder“



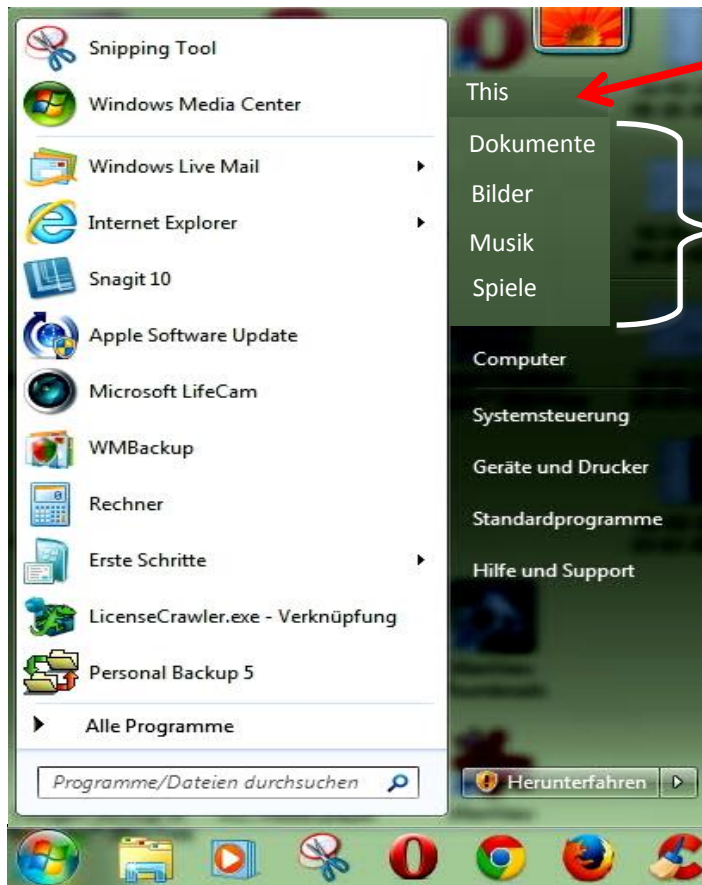
Ordner
„Meine Bilder“

Aufforderung:

- Den Namen eines Unterordners wählen, mit Vorteil das Datum der Bilderaufnahme.

Sehen Sie vor, dass Sie innerhalb kurzer Zeit mehr als 1000 Bilder verwalten müssen.

Die Bibliotheken als wichtige Ordnungsstruktur in Windows 7



Direkter Zugang zum „Benutzerordner“

Die von Windows
erstellten
Bibliotheken
„Dokumente“
„Bilder“
„Musik“
„Spiele“

Im Benutzerordner
werden die
Bibliotheksordner
detaillierter
dargestellt.

Siehe nächsten Folie

Klick in den Windowsstartknopf
öffnet das Auswahlfenster

Die Bibliotheken als wichtige Ordnungsstruktur in Windows 7 und 8

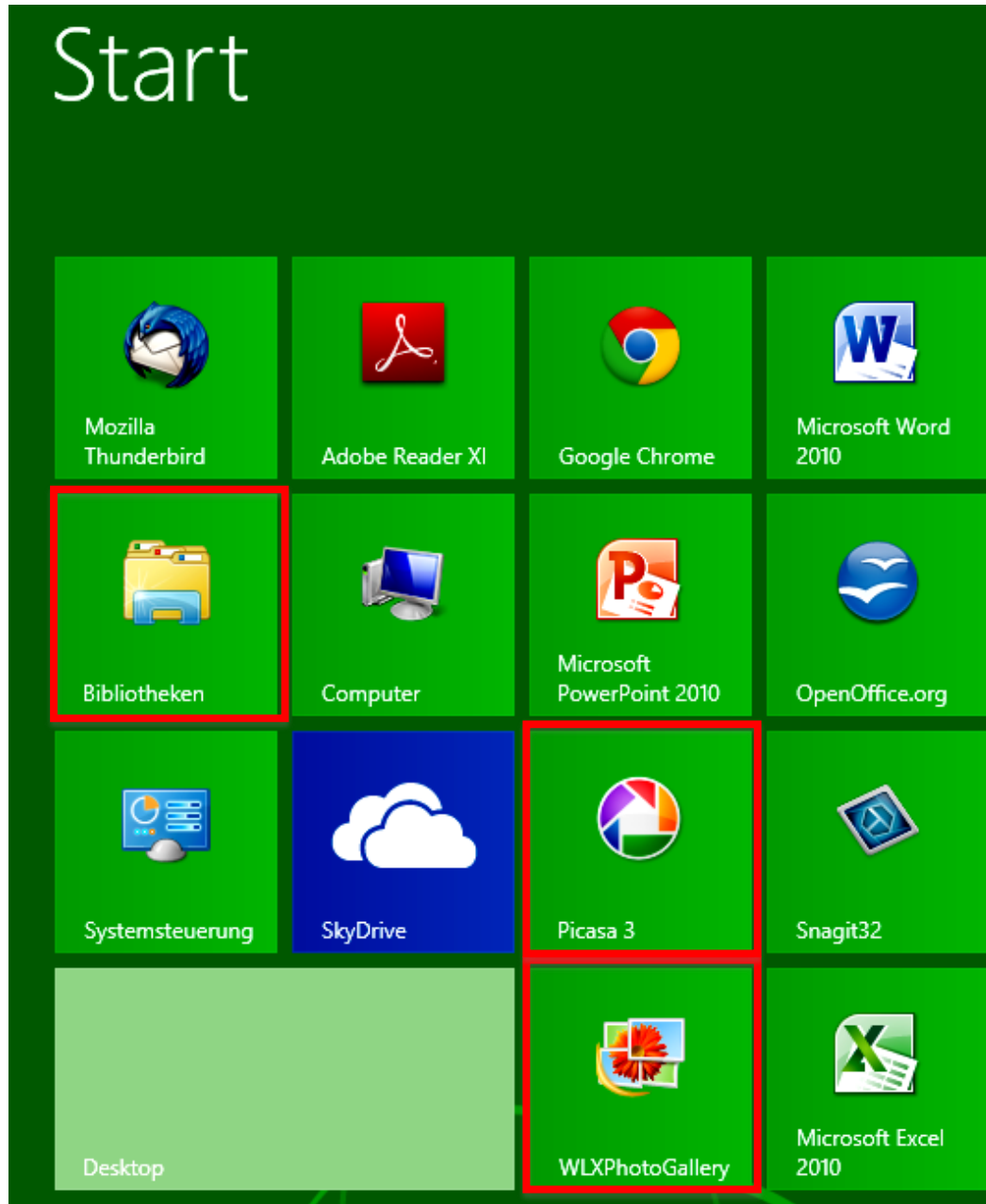


Auch in der
Übersichts-
spalte sind
die 4
wichtigsten
Bibliotheks-
Ordner auf-
geführt.

Jedem Benutzer
wurden vom
Windows-
Programm diese
Bibliotheks-
Ordner erstellt.
Unter anderen
auch den
Bibliotheksordner
„Eigene Bilder“

Achten Sie darauf, dass die Fotos beim
Importieren in der Bibliothek „Eigene Bilder“
abgelegt werden.

Start im Windows 8



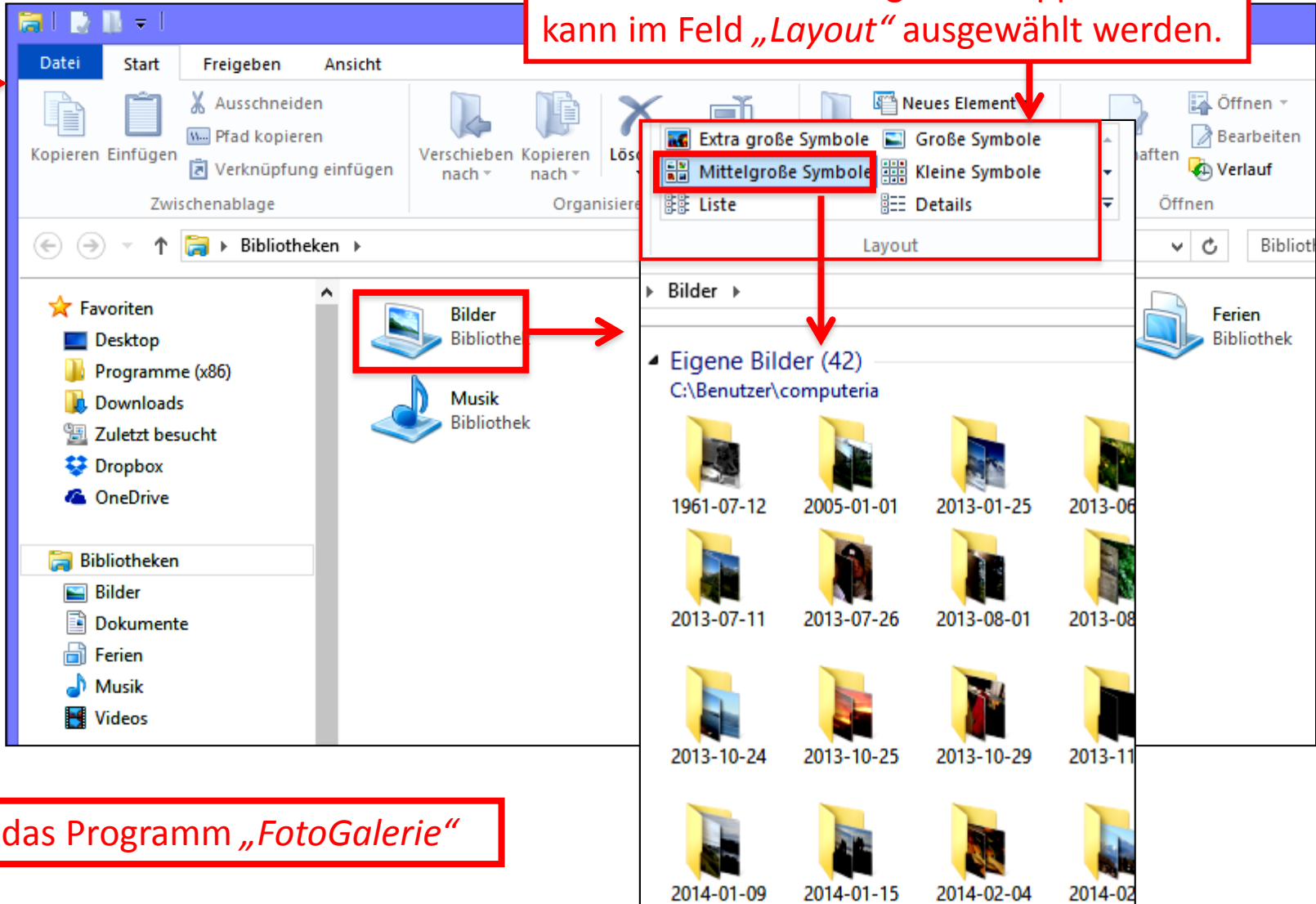
Direkter Weg zu den Bibliotheken. Klicke mit der Maus oder mit dem Fingertipp auf die Kachel „Bibliotheken“ Wähle die Bibliothek „Bilder“.

Verschiebe nach der Installation der Programme

„*WLXPhotoGallery*“ oder „*Picasa*“ die Kacheln unter die „*Start-Kacheln*“.

Starte die Programme durch Fingertipp oder Klick mit der Maus auf die Kacheln.

Windows 8: Die Bibliothek „*Bilder*“



The screenshot shows the Windows 8 File Explorer interface. On the left, the 'Bibliotheken' (Libraries) icon is highlighted with a red box and an arrow pointing to the 'Bilder' library in the left sidebar. The 'Bilder' library is also highlighted with a red box and an arrow pointing to the main content area. In the top right, a red box contains the text 'Die Art der Darstellung der Gruppen kann im Feld „Layout“ ausgewählt werden.' (The way the groups are displayed can be selected in the 'Layout' field). An arrow points from this box to the 'Layout' dropdown menu, which is also highlighted with a red box. The 'Layout' menu shows options: 'Extra große Symbole', 'Große Symbole', 'Mittelgroße Symbole' (which is selected and highlighted with a red box), 'Kleine Symbole', 'Liste', and 'Details'. The main content area shows the 'Bilder' library with a grid of photo thumbnails, each with a date label below it. The dates range from 1961-07-12 to 2014-02-04. The 'Eigene Bilder (42)' folder is expanded, showing the path 'C:\Benutzer\computeria'.

Bibliotheken

Die Art der Darstellung der Gruppen kann im Feld „Layout“ ausgewählt werden.

Layout

Bilder Bibliothek

Musik Bibliothek

Eigene Bilder (42)
C:\Benutzer\computeria

1961-07-12 2005-01-01 2013-01-25 2013-06-01
2013-07-11 2013-07-26 2013-08-01 2013-08-08
2013-10-24 2013-10-25 2013-10-29 2013-11-01
2014-01-09 2014-01-15 2014-02-04 2014-02-08

Start nun das Programm „*FotoGalerie*“

„Windows Fotogalerie“

- „Windows Fotogalerie“ ist ein Programm der Gruppe „Windows Essentials“ von Microsoft.
- Wenn die „Windows Essentials“ bei der Neuinstallation vom Betriebssystem Windows nicht vorinstalliert wurde, kann es gratis bei Microsoft runtergeladen werden.
- Es umfasst neben „Windows Fotogalerie“ folgende Programme

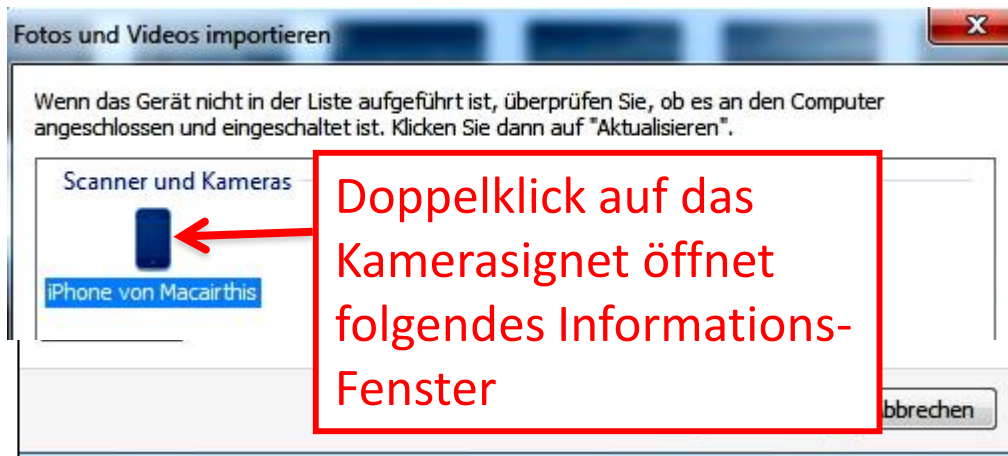
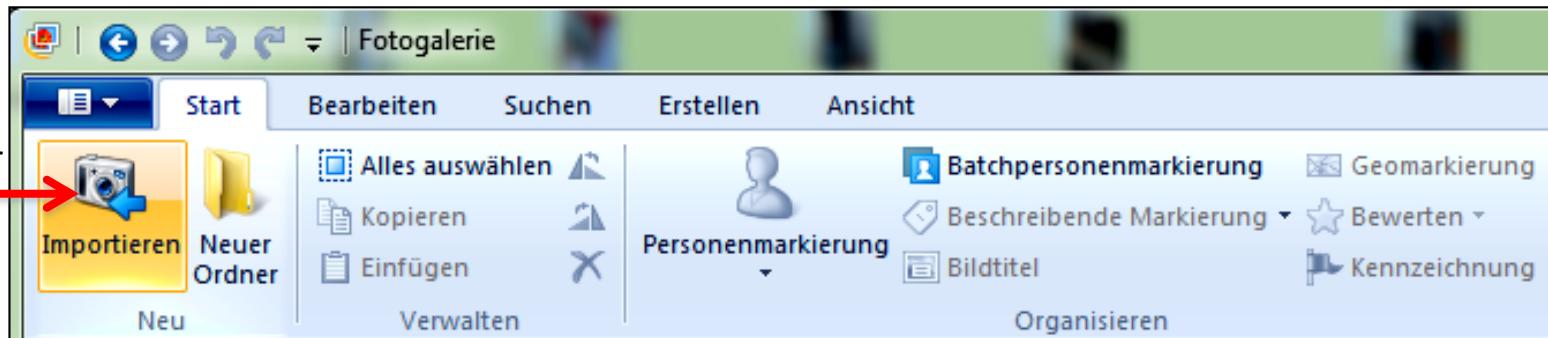
Produkt	Beschreibung	Webbasiert	Windows	OS X
Windows Live Mail	E-Mail-Programm	Nein	Ja	Nein
Messenger	Instant Messaging	Ja	Ja	Ja
Microsoft SkyDrive	virtuelle Festplatte	Ja	Ja	Ja
Windows Fotogalerie	Grafiksoftware	Nein	Ja	Nein
Windows Movie Maker	Videoschnittsoftware	Nein	Ja	Nein
Windows Writer	Weblog-Software	Nein	Ja	Nein
Windows Family Safety	Kindersicherung	Nein	Ja	Nein

<http://windows.microsoft.com/de-ch/windows-live/essentials>

Importprozess in die „Fotogalerie“

1. Schliessen Sie die Kamera an den PC an, dann betätigen Sie den Einschaltknopf der Kamera.
2. Starten Sie das Programm „*Windows Fotogalerie*“.

Klicken Sie mit der linken Maustaste in das Feld „*Importieren*“



Importprozess in die Fotogalerie „Gruppenwahl“

Fotos und Videos importieren

Wählen Sie die Gruppen aus, die Sie importieren möchten.

41 Elemente ausgewählt in 5 Gruppen

Die Fotos und Videos werden nach Datum und Uhrzeit gruppiert. Jede Gruppe wird in einem anderen Ordner gespeichert. [Hilfe zu diesem Thema](#)

☐ Alle auswählen

☒ Gruppe 1 ausgewählt
Gruppe 2 abgewählt

Geben Sie einen Namen ein. _____

12.02.2014, 15:05 bis 15:36

Markierungen hinzufügen

[Alle 15 Elemente anzeigen](#)

☐ Gruppe 2 abgewählt

Geben Sie einen Namen ein. _____

15.01.2014, 12:52

Markierungen hinzufügen

[Alle 2 Elemente anzeigen](#)

▼ Alle erweitern

Sie haben die Möglichkeit die Gruppen zeitlich aufzuteilen.

Gruppen anpassen: 0.5 Stunden zwischen Gruppen

Gruppen anpassen: 29 Tage zwischen Gruppen

Sie haben die Möglichkeit hier einen gewünschten Namen für die Gruppe einzutragen.

Beispiele der Einstellungen Minimalzeit 0.5 Stunden und Maximalzeit 29 Tage

Importprozess in die Fotogalerie „Bilderauswahl“

Wählen Sie die Gruppen aus, die Sie importieren möchten.

21 Elemente ausgewählt in 2 Gruppen

Die Fotos und Videos werden nach Datum und Uhrzeit gruppiert. Jede Gruppe wird in einem anderen Ordner gespeichert. [Hilfe zu diesem Thema](#)

☐ Alle auswählen

Doppelklick auf das Gruppenbild öffnet die Gruppe und erlaubt Ihnen einzelne Bilder der Gruppe abzuwählen.

Geben Sie einen Namen ein. _____

12.02.2014, 15:05 bis 15:36

Markierungen hinzufügen

Gruppe reduzieren

01.1

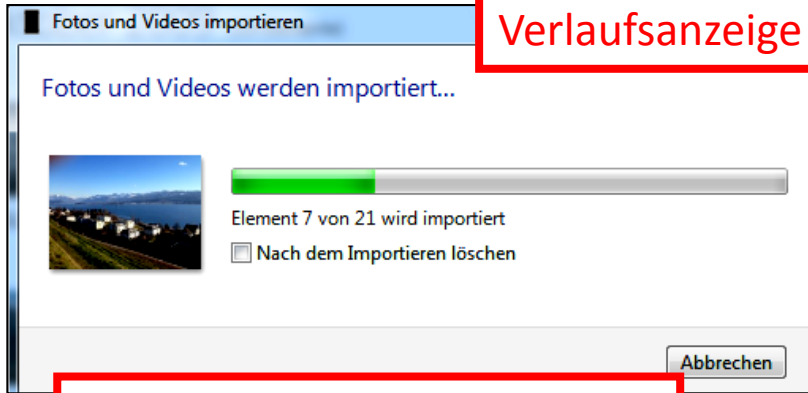
01.1

Alle reduzieren

Gruppen anpassen:

Zurück Importieren

Importprozess in die Fotogalerie erfolgte

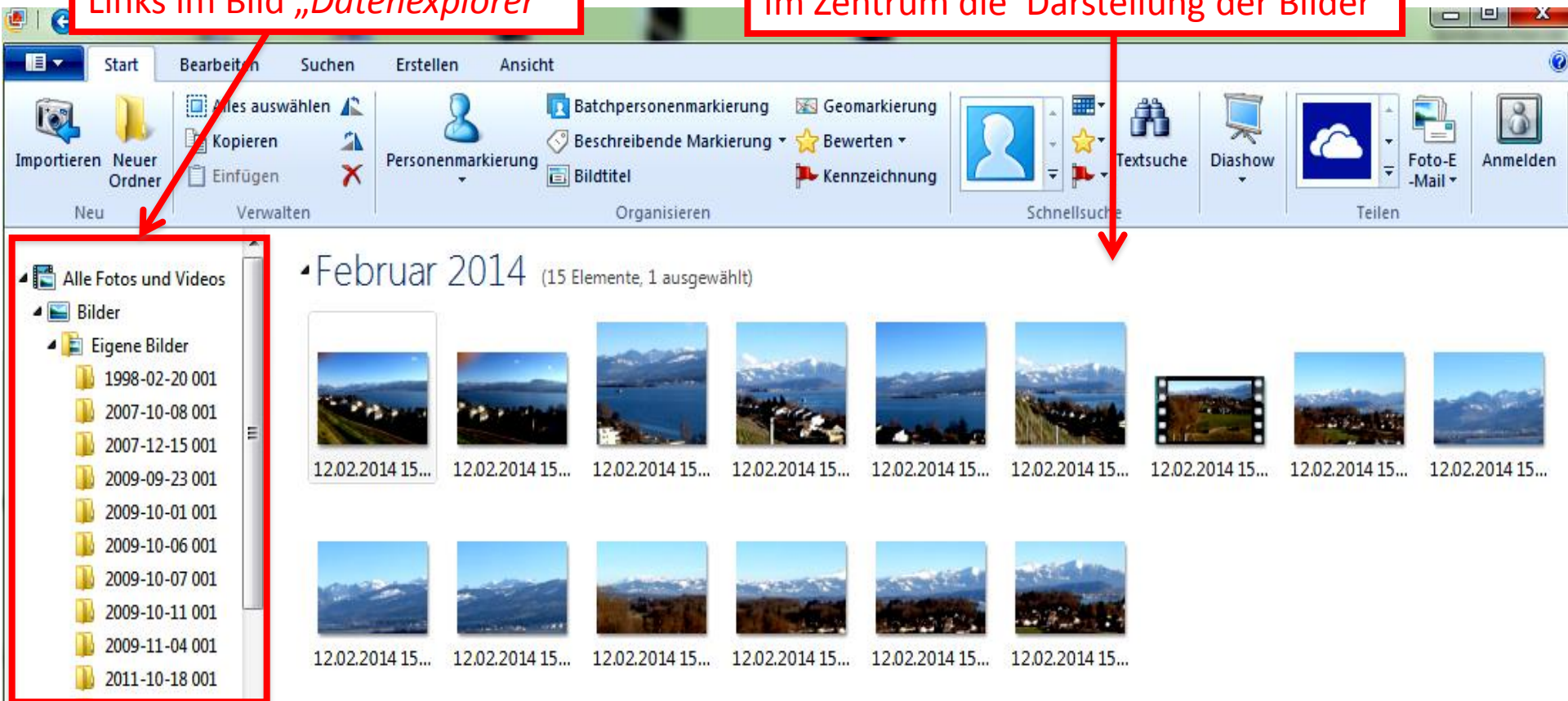


Verlaufsanzeige des Importprozesses

Erscheinungsbild nach dem Importprozess.

Im Zentrum die Darstellung der Bilder

Links im Bild „Datenexplorer“



Für die Verwaltung der Bilder wichtige Aktionen

„Bilder-Kennzeichnung“

The screenshot displays the Windows Photo Gallery application. The top ribbon includes tabs for 'Start', 'Bearbeiten', 'Suchen', 'Erstellen', and 'Ansicht'. The 'Start' tab is active, showing various actions like 'Importieren', 'Neuer Ordner', 'Verwalten', 'Organisieren', 'Personenmarkierung', 'Batchpersonenmarkierung', 'Beschreibende Markierung', 'Bildtitel', 'Geomarkierung', 'Bewerten', and 'Kennzeichnung'. The 'Organisieren' group is highlighted, showing 'Personenmarkierung' and 'Batchpersonenmarkierung'. The 'Bewerten' group is also highlighted, showing 'Bewerten' and 'Kennzeichnung'. The 'Kennzeichnung' button is specifically highlighted with a red box and an arrow pointing to it from a label 'Kennzeichnung'. The main area shows a gallery of photos from January 2013. The photo 'IMG_0190.JPG' is selected and highlighted with a blue border. A red arrow points to the 'Kennzeichnung' button from the label 'Kennzeichnung'. A red box highlights the text: 'Bei mehr als 1000 Bilder in der Fotogalerie ist es wichtig schnell gewünschte Bilder zu finden.' The right sidebar shows 'Personenmarkierungen', 'Geomarkierung', 'Bildtitel', and 'Informationen'. The 'Informationen' section shows details for 'IMG_0190.JPG', including the date '25.01.2013 13:01', size '2.74 MB', and a rating of 5 stars. The 'Kennzeichnung' section shows a red flag icon.

Start Bearbeiten Suchen Erstellen Ansicht

Importieren Neuer Ordner Verwalten Organisieren

Personenmarkierung Batchpersonenmarkierung Beschreibende Markierung Bildtitel Geomarkierung Bewerten Kennzeichnung

Januar 2013 (10 Elemente, 1 ausgewählt)

IMG_0188.JPG IMG_0189.JPG IMG_0190.JPG IMG_0191.JPG IMG_0192.JPG IMG_0193.JPG

IMG_0194.JPG IMG_0195.JPG IMG_0196.JPG IMG_0197.JPG

Bei mehr als 1000 Bilder in der Fotogalerie ist es wichtig schnell gewünschte Bilder zu finden.

Personenmarkierungen
Personenmarkierungen hinzufügen

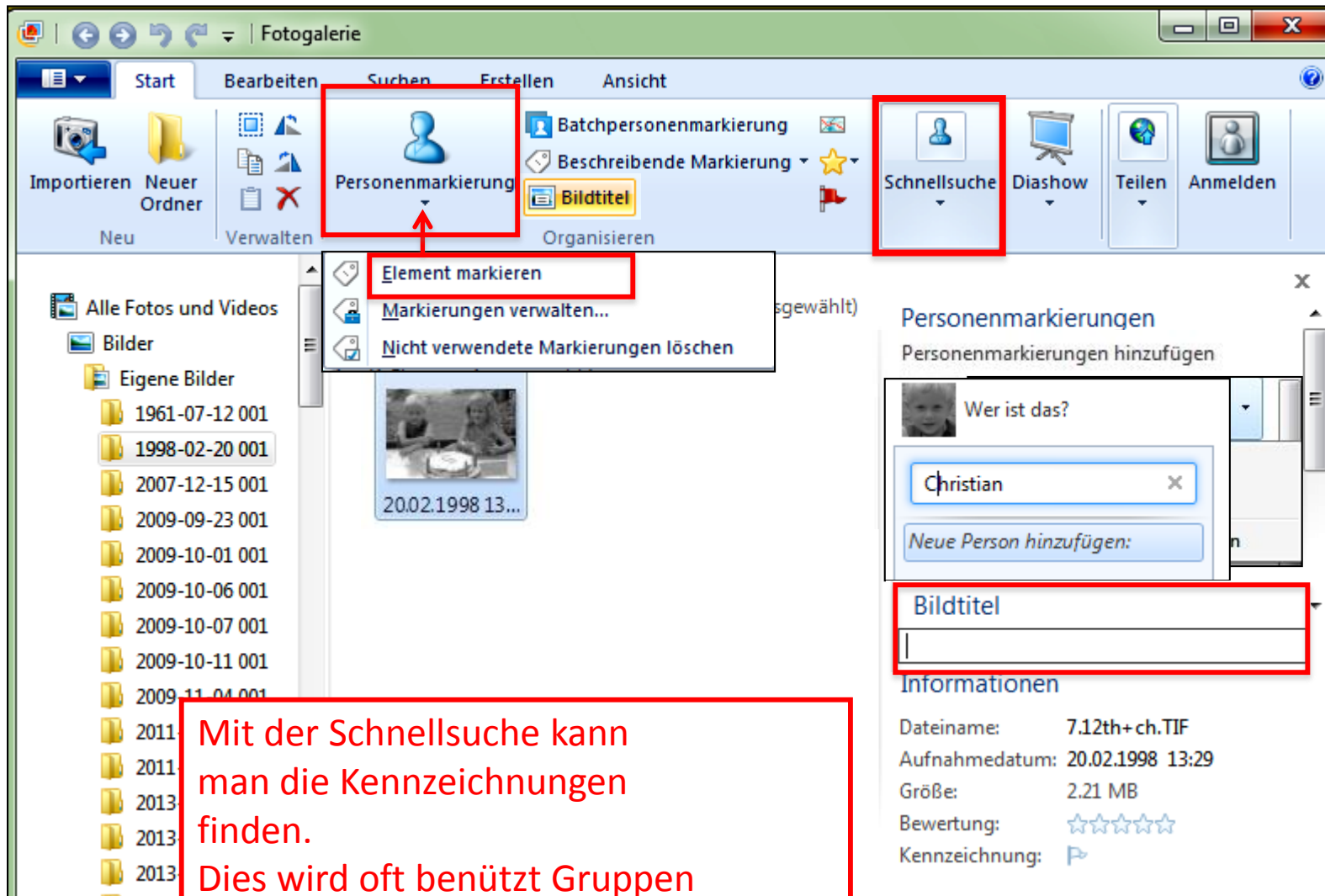
Geomarkierung
Betten, VS

Bildtitel
Bildtitel hinzufügen

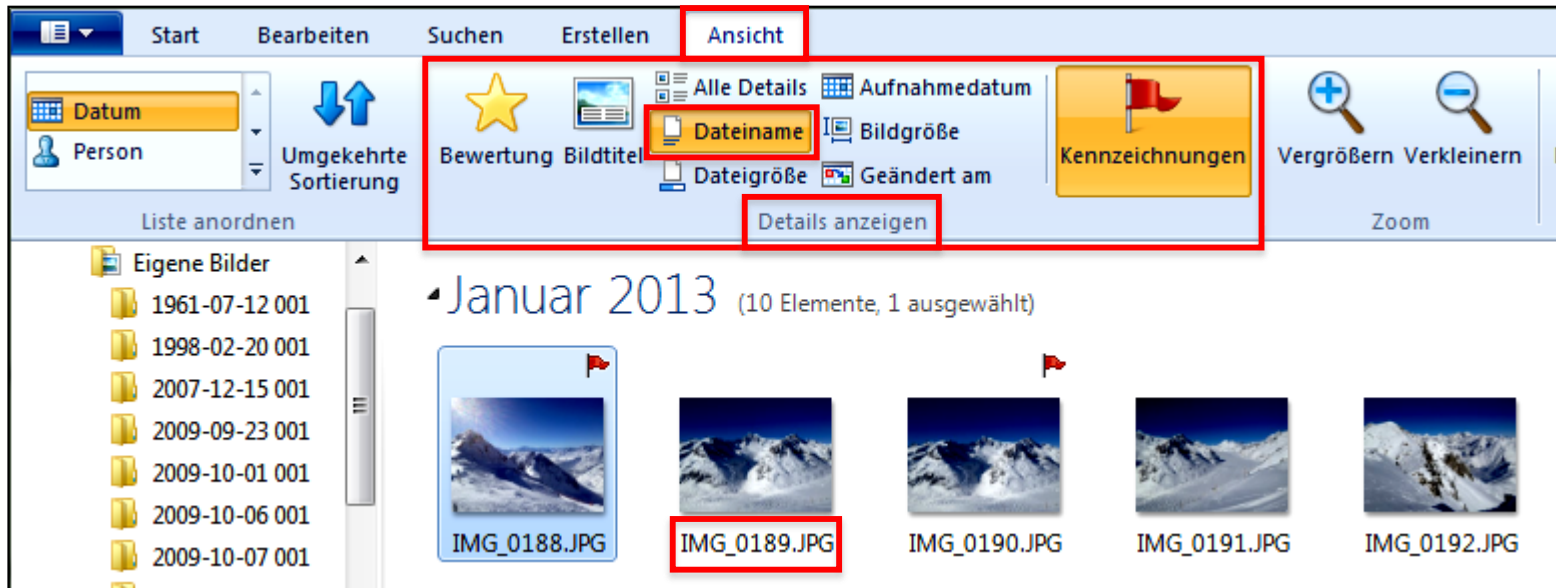
Informationen
Dateiname: IMG_0190.JPG
Aufnahmedatum: 25.01.2013 13:01
Größe: 2.74 MB
Bewertung: ★★★★★
Kennzeichnung:

Verschiedene Markierungsmöglichkeiten helfen Ihnen die Suche effizient zu gestalten. Im oben gewählten Ordner sind 2 Markierungsmöglichkeiten verwendet worden. 1. „Kennzeichnung“ mit dem Fähnchen. 2. „Bewertung“ einiger Bilder

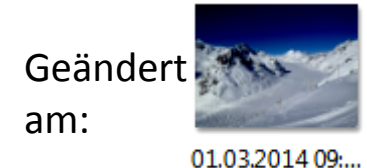
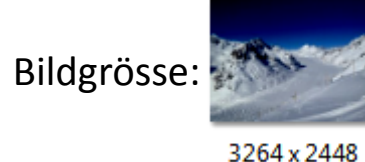
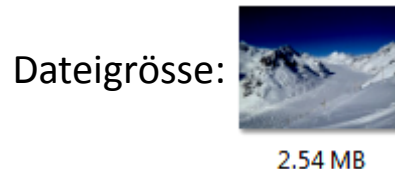
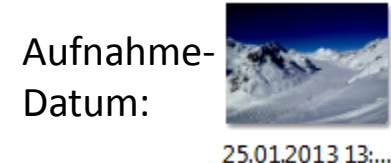
Weitere Bildkennzeichnungen



Für die Verwaltung der Bilder wichtige Aktionen: *„Bilder Infodarstellung“*



Entsprechend der folgenden Merkmale können die Bilder gekennzeichnet werden. Danach lässt sich die Suche nach spezifischen Merkmalen erleichtern.



Wichtiges Mittel für die Verwaltung

„Das Suchen von Bildern“

Beispiel „Suche mit Datumsbezug“

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar and a main content area. The top bar has tabs: Start, Bearbeiten, Suchen, Erstellen, and Ansicht. The 'Suchen' tab is active. Below the tabs, there are several groups of icons and text. On the left, there are icons for 'Datumsangaben', 'Monate', and 'Jahre', with 'Aufnahmedatum' below them. In the center, there are icons for 'Personen', 'Bewertet', 'Markierungen', and 'Gekennzeichnet'. On the right, there are icons for 'Veröffentlicht', 'Bearbeitet', 'Medientyp', and 'Textsuche'. A red box highlights the 'Suchen' tab and the 'Textsuche' icon. Below the top bar, there is a search bar with the text 'Suchen nach:' and a search button labeled 'Alle durchsuchen'. To the left of the search bar, there is a calendar view showing months from 2014 Februar to 2013 September. The date '03.10.2013' is highlighted in the calendar. A red box highlights the 'Alle durchsuchen' button. A red arrow points from the 'Textsuche' icon to a text box on the right. Another red arrow points from the 'Alle durchsuchen' button to a text box below it. A black arrow points from a text box on the right to the next slide.

Datumsangaben Monate Jahre
Aufnahmedatum

Personen Bewertet Markierungen Gekennzeichnet Veröffentlicht Bearbeitet Medientyp Textsuche

Suchen nach:
Iner: 1961-07-12 001 **Alle durchsuchen** Aufnahmedatum: 03.10.2013

2014 Februar
1 12 16
2014 Januar
1 9 29 30 31
2013 Dezember
2 5 21 26
2013 November
9 16 22
2013 Oktober
2 **3** 6 7 14 19 24
25 29
2013 September

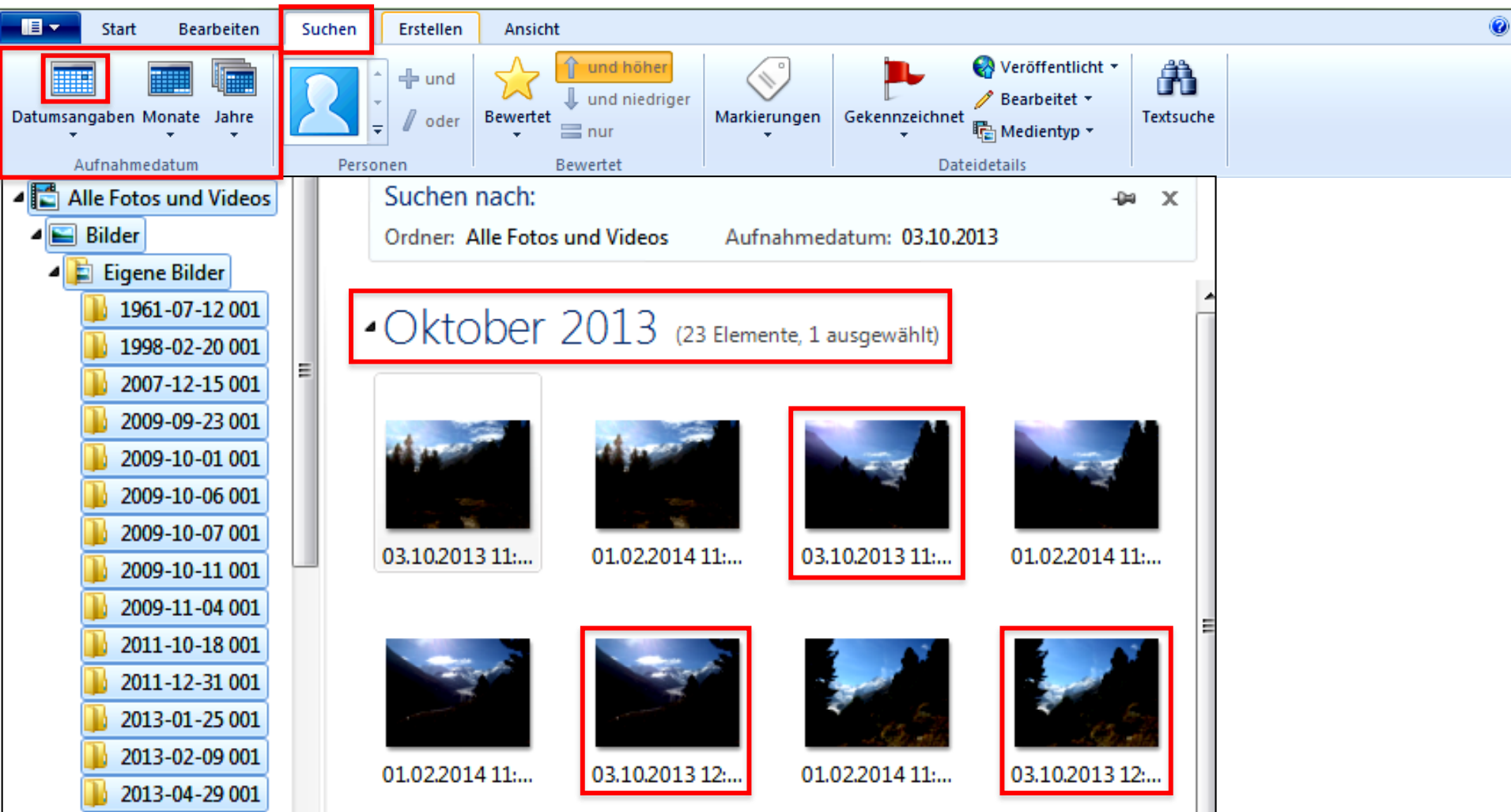
Weitere Bezüge können angewählt werden

Bleibt das Feld leer klicken Sie auf „Alles durchsuchen“.

Resultat nächste Folie →

Wichtiges Mittel für die Verwaltung

„Resultat der Suchen von Bildern mit Datumsbezug“



Mit der Wahl „Alles Durchsuchen“ werden sämtliche Ordner angewählt und die Bilder dargestellt. Die Bilder des zuvor angewählten Tages werden im Zentrum angeordnet.

Wichtiges Mittel für die Verwaltung

„Suchen von Bildern mit „Bewertung““

The screenshot shows the Windows Photo Library interface with the 'Suchen' (Search) tab selected. The ribbon includes 'Suchen', 'Erstellen', and 'Ansicht'. The 'Suchen' ribbon has a 'Bewertet' (Rated) section with a star icon and a dropdown menu showing 'und höher' (and higher). A red arrow points to the star icon. Below the ribbon, the search results are displayed under the heading 'Suchen nach:'. The first result is 'Januar 2013' (3 Elemente, 1 ausgewählt) showing three images of snowy mountains. The second result is 'Februar 2005' (2 Elemente) showing two images of a snowy landscape. Each image has a star rating below it. A red box highlights the text 'Klicken Sie in den Text „Alle durchsuchen“.' (Click on the text 'Alle durchsuchen'). Another red box highlights the text 'Hier nun werden die „Bewertungen“ als Markierung verwendet.' (Here the 'Bewertungen' are used as a mark).

Suchen nach:
Ordner: Alle Fotos und Videos Bewertet: ★ und höher

Januar 2013 (3 Elemente, 1 ausgewählt)

Februar 2005 (2 Elemente)

Hier nun werden die „Bewertungen“ als Markierung verwendet.

Klicken Sie in den Text „Alle durchsuchen“.

Informationen von Kamera-Dateien (iPhone)

Beachte: Alle Datumsinformationen stimmen überein.

Februar 2014 (15 Elemente, 1 ausgewählt)

Das Anklicken des gewünschten Kleinbildes präsentiert eine vergrößerte Darstellung.

12.02.2014 15...

2014-02-03 001
2014-02-05 001
2014-02-07 001
2014-02-12 001

Die Liste der Ordner kann sehr lang werden

Maus-Rechtsklick in ein Bild öffnet ein Informationsfenster

Im Detail: Nächste Folie

Informationen von Kamera-Dateien (iPhone)

Allgemein		Sicherheit		Details		Vorgängerversionen	
Eigenschaft		Wert					
Beschreibung							
Titel							
Thema							
Bewertung		☆☆☆☆☆					
Markierungen							
Kommentare							
Ursprung							
Autoren							
Aufnahmedatum		12.02.2014 15:34					
Programmname		7.0.4					
Erfassungsdatum							
Copyright							
Bild							
Bild-ID							
Abmessungen		3264 x 2448					
Breite		3264 Pixel					
Höhe		2448 Pixel					
Horizontale Auflösung		72 dpi					
Vertikale Auflösung		72 dpi					
Bittiefe		24					
Komprimierung							
Auflösungseinheit		2					
Farbdarstellung		sRGB					
Komprimierte Bits/Pixel							

Kamera	
Kamerahersteller	Apple
Kameramodell	iPhone 4S
Blendenzahl	F/2.4
Belichtungszeit	1/1314 Sek.
ISO-Filmempfindlichkeit	ISO-50
Lichtwert	
Brennweite	4 mm
Maximale Blende	
Messmodus	Mehrfeld
Abstand	
Blitzlichtmodus	Kein Blitz, obligatorisch
Blitzlichtenergie	
35mm Brennweite	106
Erweiterte Fotoeigenschaften	
Objektivhersteller	
Objektivmodell	
Blitzlichthersteller	
Blitzlichtmodell	
Seriennummer der Kamera	
Kontrast	
Helligkeit	9.6548448385053831
Lichtquelle	
Belichtungsprogramm	Normal
Sättigung	
Schärfe	
Weißausgleich	Automatisch
Fotometrische Interpretation	
Digitalzoom	3.044776119402985
EXIF-Version	0221

GPS	
Breitengrad	47; 14; 28.499999999999...
Längengrad	8; 45; 1.2799999999990...
Höhe über Normal-Null	499
Datei	
Name	IMG_0341.JPG
Elementtyp	JPEG-Bild
Ordnerpfad	C:\Benutzer\This\Eigene...
Erstelldatum	12.02.2014 15:34
Änderungsdatum	12.02.2014 15:34
Größe	1.45 MB
Attribute	A
Offline verfügbar	
Offlinestatus	
Freigegeben für	Heimnetzgruppe
Besitzer	MacPro-this\This
Computer	MACPRO-THIS (dieser C...

Die Metadaten des Kamera-Bildes (iPhone)

(Zu Gunsten der Leserlichkeit schrieb ich die wichtigen Infos.)

Ursprung

Aufnahmedatum 12.02.2014 15:34

Bild

Abmessung 3264 x 2448
Breite 3264 Pixel
Höhe 2448 Pixel
Horizontale Auflösung 72 dpi
Vertikale Auflösung 72 dpi
Bildtiefe 24
Auflösungseinheit 2
Farbdarstellung sRGB

Kamera

Kamerahersteller Apple
Kameramodell iPhone 4S
Blendenzahl F/2.4
Belichtungszeit 1/1314 Sek
ISO-Filmenempfindlichkeit ISO-50
Brennweite 4 mm
Messmodus Mehrfeld
Blitzlichmodus Blitz, obligatorisch
Brennweite 106

Erweiterte Fotoeigenschaften

Hellichkeit 9.654844...
Belichtungsprogramm Normal
Weissausgleich Automatisch
Digitalzoom 3.044776...
EXIF-Version 0221

GPS

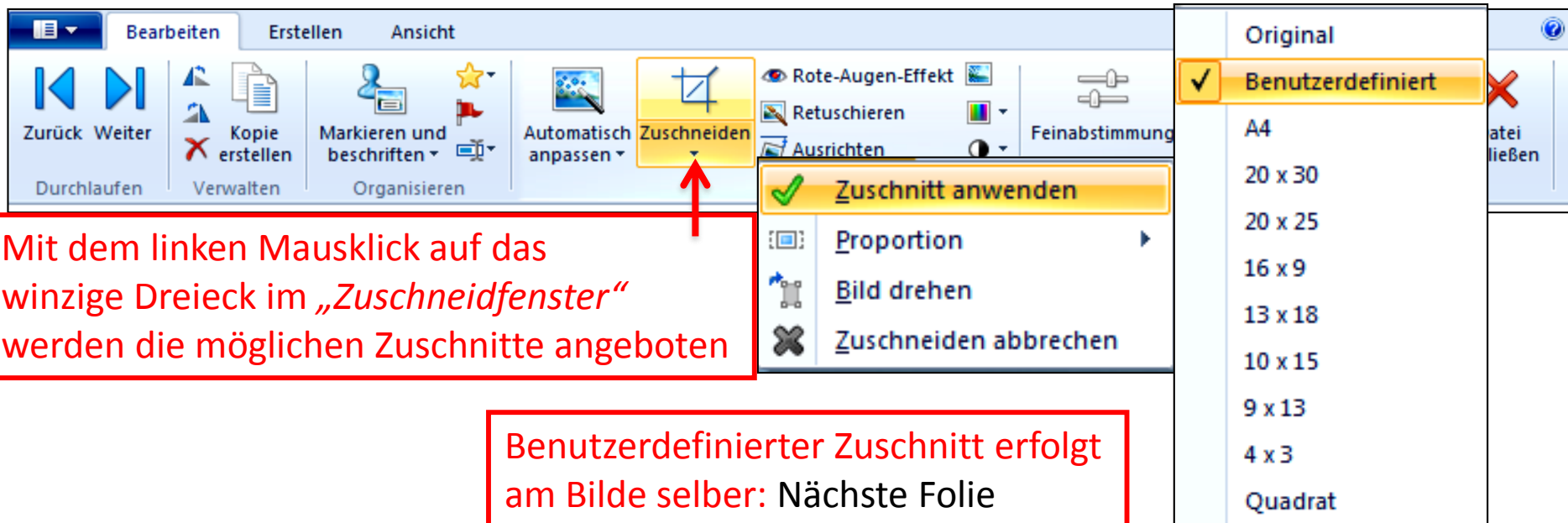
Breitengrad 47:14:28.4999..
Längengrad 8; 45:1.2799..
Höhe über Normal-Null 499

Datei

Name IMG_0341.JPG
Elementtyp JPEG-Bild
Ordnerpfad C:\Benutzer\This\Eigene...
Erstelldatum 12.02.2014 15.34
Änderungsdatum 12.02.2014 15.34
Grösse 1.45 MB
Attribute A
Freigegeben für Heimnetzgruppe
Besitzer MacPro-this\This
Computer MACPRO-THIS (dieser C...

Die für die Sortierung oder den Suchvorgang wichtigen Angaben sind in „Rot“ geschrieben

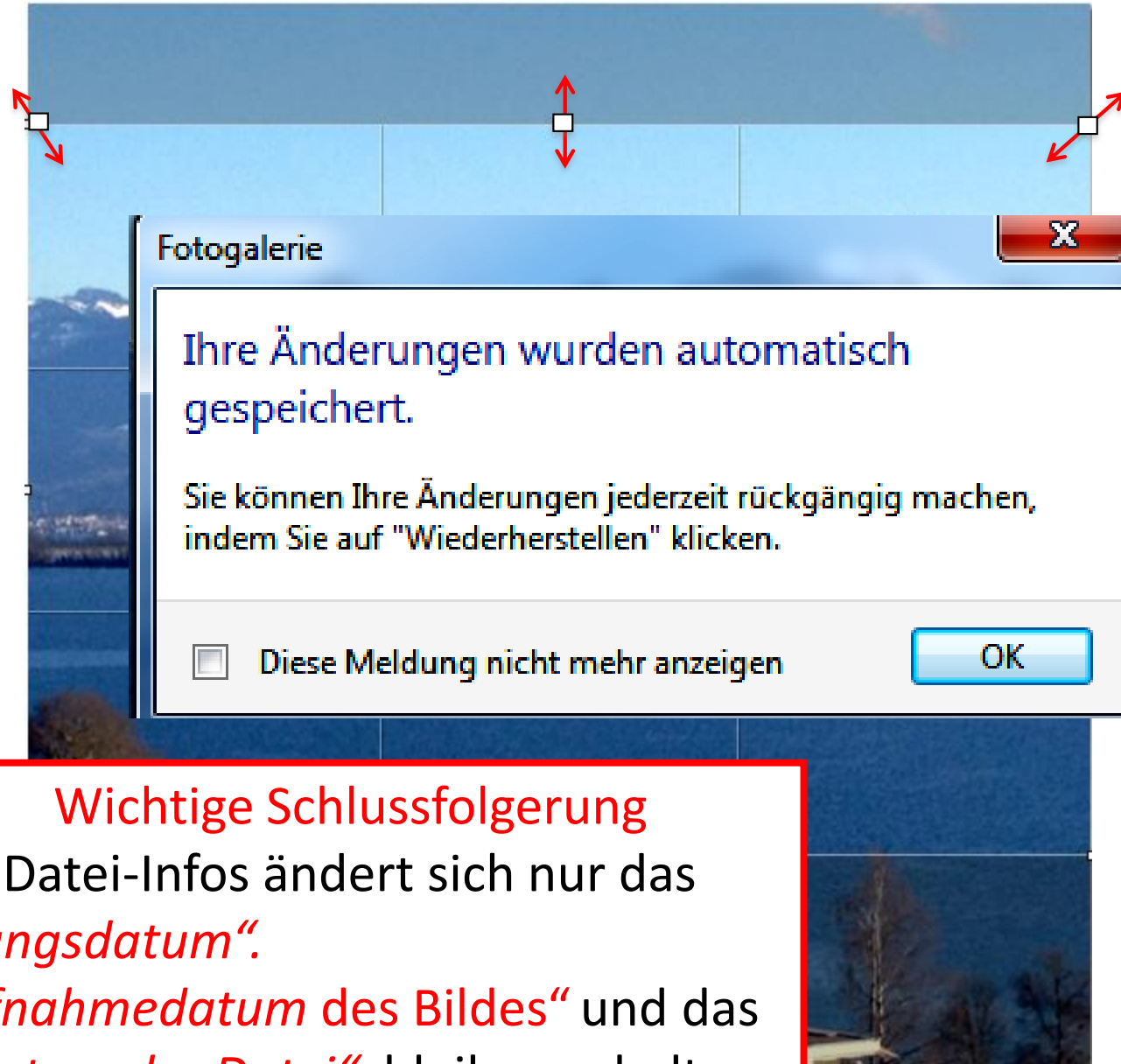
Änderungen an Bildern beeinflussen die Daten-Infos



Änderungen an Bildern beeinflussen die Daten-Infos

Der Benutzerdefinierte Zuschchnitt legt ein Gitternetz über das Bild, dessen Ecken und die Mitte der Kanten mit kleinen Quadraten versehen sind.

Der Linke Mausklick und in diese Quadrate, und der Taste gedrückt haltend, kann der Bereich des Zuschchnitts ausgewählt werden.



Wichtige Schlussfolgerung

Von den Datei-Infos ändert sich nur das „*Änderungsdatum*“.

Das „*Aufnahmedatum des Bildes*“ und das „*Erstelldatum der Datei*“ bleiben erhalten.

Zusammenfassung

- Das Programm „*Fotogalerie*“ ermöglicht mit wenig Mühe Kamerabilder mit allen Informationen problemlos zu importieren und **chronologisch** in Ordnern der **Bibliothek „Bilder“** aufzunehmen.
- Die Bilder können mit „**Kennzeichnungen**“ markiert werden was das Auffinden von bevorzugten Bildern sehr erleichtert.
- Die Bilder können wahlweise mit verschiedenen „**Untertiteln**“ versehen werden, was ebenfalls bei **Suchaktionen** sehr hilfreich ist.

Wir sind aber alle etwas älter als die moderne digitale Fotografie und sollten auch mit dem Verwalten von nicht markierten Bildern umgehen können. In den folgenden Folien will ich diese Praxis vorstellen.

Import einer S/W-Foto von 1961

Die Daten-Info
über das Bild
in der Fotogalerie

Erstelldatum:

20.02.1998

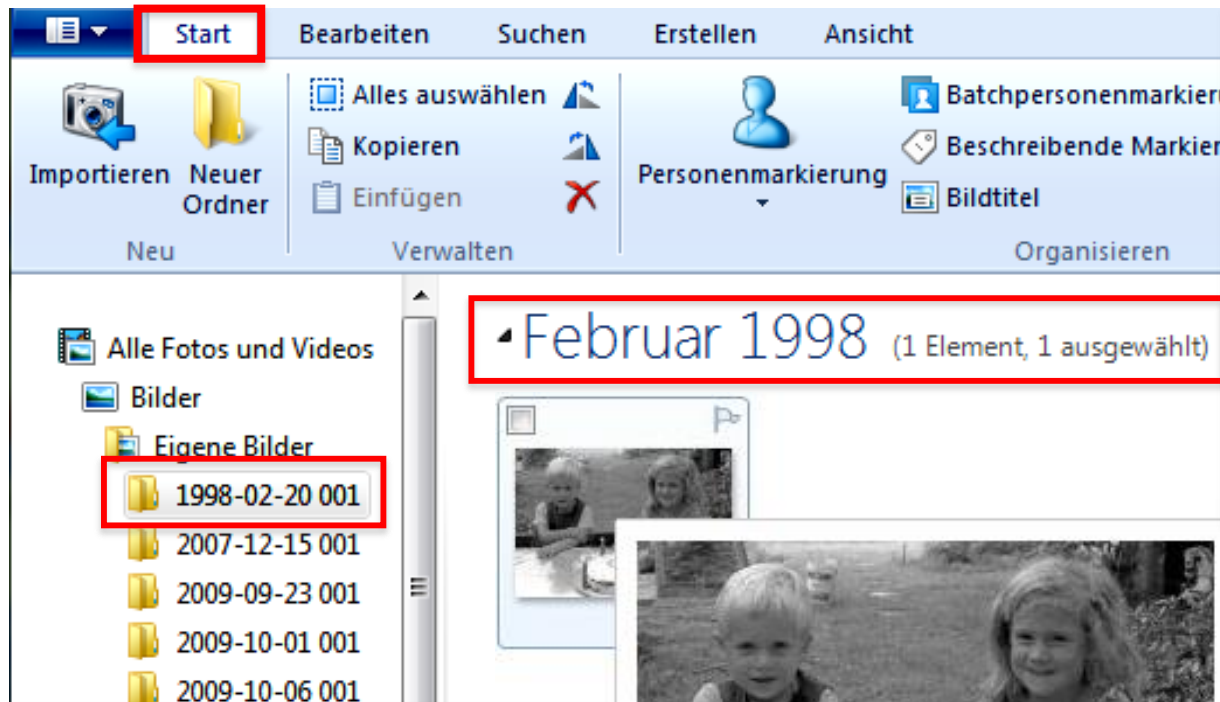
Änderungsdatum:

20.02.1998

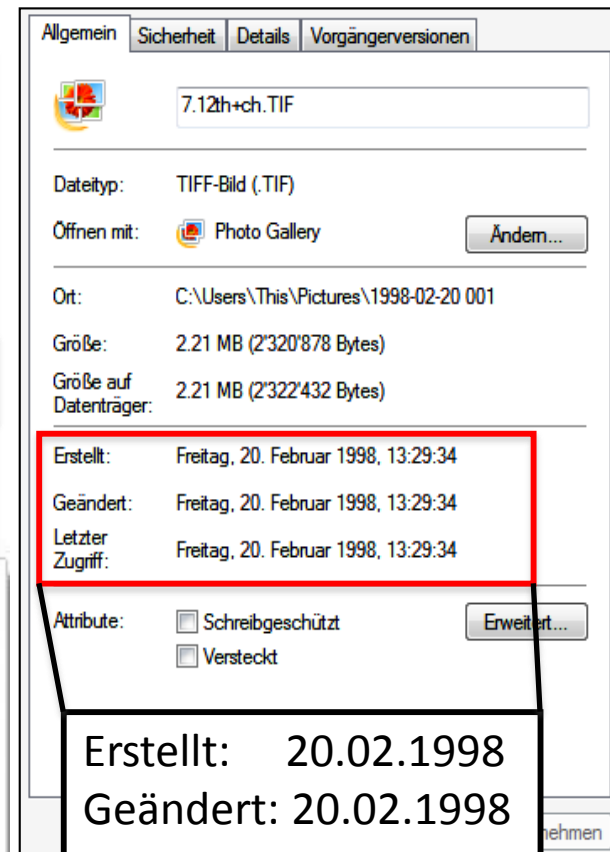


- Die beiden Kinder wurden am 5. Geburtstag der Tochter am 12.07.1981 S/W fotografiert.
- Das S/W-Negativ wurde am 20.02.1998 gerastert und im Programm Photoshop verarbeitet.
- Am 20.02.2014 kopierte ich die Datei aus meiner Bilderdatenbank auf den Stick.
- Der Import in die Fotogalerie erfolgte ebenfalls am 20.02.2014

Import eines alten Bildes im Tiff-Format



Am 20.2.98 wurde das Bild vom Negativ gerastert und im Photoshop bearbeitet.



Erstellt: 20.02.1998
Geändert: 20.02.1998
Letzter Zugriff: 20.02.1998

(Zur besseren Leserlichkeit)

Der Wunsch besteht, dass dieses Foto und die Sortierung mit Bezug zum wirklichen Datum vom 12.07.1981 erfolgt. Die Schritte dieser Anpassung beginnt mit der *nächste Folie*

Informationen können geändert werden: 1. Das Aufnahmedatum

The screenshot shows the Windows Photo Gallery interface. The 'Bearbeiten' (Edit) tab is active, and the 'Zeit anpassen' (Adjust Date) option is highlighted in the 'Eigenschaften' (Properties) group. A calendar pop-up is open, showing the month of July 1981. The date '12' is selected. The 'Aufnahmezeit ändern' (Change Capture Time) dialog box is open, showing the current date and time. The date is 'Sonntag, 12. Juli 1981' and the time is '13:29:34'. The dialog box also shows the original date and time: 'Freitag, 20. Februar 1998'.

Annotations:

- Die Ursprungsdaten von Ordner und Gruppe**: Points to the file name '1998-02-20 001' in the 'Eigene Bilder' folder.
- Das Aufnahmedatum sollte geändert werden und auch als**: Points to the 'Februar 1998' date in the photo's title bar.
- Nach Klick auf die Zahlen, können diese geändert werden.**: Points to the date and time fields in the 'Aufnahmezeit ändern' dialog box.
- Oder man klickt in das kleine Dreieck, welches das Wahl-Fenster öffnet. Dann sucht man das korrekte Datum**: Points to the small triangle icon in the calendar pop-up.

Calendar Pop-up (Juli 1981):

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Dialog Box: Aufnahmezeit ändern

Ändern Sie den Zeitstempel für ausgewählte Fotos und Videos.

Wenn Sie den Zeitstempel anpassen möchten, wählen Sie die Zeit aus, die Sie für die ausgewählte Datei festlegen möchten. Wenn Sie mehrere Dateien ausgewählt haben, entsprechen die Zeitänderungen der angegebenen Zeit.

Es wurde keine Änderung vorgenommen.

Neue Zeitangabe: 13:29:34 Sonntag, 12. Juli 1981

Zeitangabe: 13:29:34 Freitag, 20. Februar 1998

Buttons: OK, Abbrechen

Änderung des Aufnahmedatums: Eine 2. Methode

Bedingung: Die Bildern zeigen als Beschriftung das „Aufnahmedatum“

The screenshot shows the Windows Photo Library interface. The top menu bar includes 'Start', 'Bearbeiten', 'Suchen', 'Erstellen', and 'Ansicht'. The 'Ansicht' tab is active, showing a grid of photos. The left sidebar shows a list of photos with dates. The main area displays a photo of two children with the date '20.02.1998' below it. A red box highlights the 'Aufnahmedatum' button in the top right corner of the photo. Red arrows and boxes illustrate the steps to change the date using the calendar icon.

1 Klick in den Text

2 Klicks in den Text

3 Klicks in den Text

Klick mit der linken Maustaste in das Datum ermöglicht es das Datum zu ändern.

Das Aufnahme-Datum und die Zeit wird unterhalb des Bildes eingeblendet

Klick mit der linken Maustaste in das kleine Dreieck öffnet den Kalender

Februar 1998

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

1990-1999

1990	1991	1992
1990	1991	1992
1993	1994	1995
1996	1997	1998
1999		

1900-1999

1890-1899	1900-1909	1910-1919	1920-1929
1890-1899	1900-1909	1910-1919	1920-1929
1930-1939	1940-1949	1950-1959	1960-1969
1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2009

Juli 1981

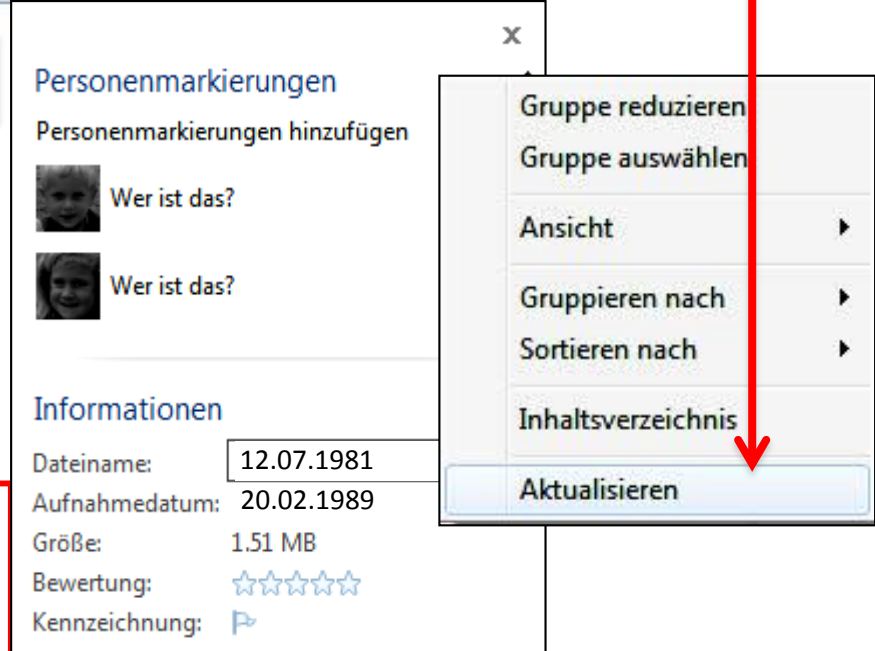
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Das Aufnahmedatum ist geändert, jedoch der Gruppennamen und der Ordnernamen müssen noch angepasst werden.

Um den „Dateinamen“ zu ändern klicken Sie im Menü „Bearbeiten“ auf „Umbenennen“. Im Informationsbereich wird sogleich der alte Namen blau hinterlegt und kann überschrieben werden.



Der Gruppenname kann mit Maus-Rechtsklick in den alten Gruppennamen aktualisiert werden



Den „Ordnernamen“ kann mit Maus-Rechtsklick auf den alten Namen blau hinterlegt und danach überschrieben werden.

Picasa

- Gratisprogramm von „Google“
 - Erkennt und öffnet viele Bild- und Filmformate.
 - Sammelt beim ersten Start Bilder aus allen Ordnern der Harddisk und zeigt sie.
 - Erlaubt Bilder auszusuchen und in Alben zusammen zu fassen.
 - Bildverwaltung
- Ich werde mich heute vor allem mit der Organisation von Picasa befassen und verweise für weitergehende Informationen auf die alte Präsentation vom 8. März 2012.
 - Sie können diese Präsentation ebenfalls von unserer Webseite herunterladen.

Funktionsprinzip

Das Programm ist ein Datenbank-Programm

- Für jedes Bild wird ein Datensatz erstellt.
- Jeder Datensatz besteht aus dem Originalbild und den dazugehörenden Informationen.
- Diese Informationen sind
 1. Dateinamen
 2. Datum der Aufnahme
 3. Wo die Datei gespeichert ist.
 4. Informationen die von der Digitalkamera übernommen werden.

Funktionsprinzip (Fortsetzung)

- Das Programm erzeugt aus den **Originalbildern** kleine **Ikonenbilder** mit geringem Speicherinhalt.
- Diese kleinen **Ikonenbilder sind auf dem Bildschirm sichtbar** und alle wichtigen Aufgaben wie Sortieren, Erstellen von Alben, etc wird mit Hilfe der Ikonenbildchen gemacht.
- Die so konzipierte Datenbank erlaubt sehr **schnelles Arbeiten**.
- Doppelklicken in ein Ikonenbild, öffnet das Originalbild. Jede Änderung die am Bilde vorgenommen wird kann zurück gesetzt werden.

Erste Schritte: Installation des Picasa Programms



Öffne die Webseite : <http://picasa.google.ch/>

Sprache wählen

Language: Deutsch

Fotos ordnen, bearbeiten und teilen

Picasa 3.9 – jetzt mit Funktionen für Google+

Picasa herunterladen

Intel Mac OS X 10.5+



Laden Sie Ihre Fotos auf Google+ hoch und teilen Sie sie mit Ihren Kreisen.



Taggen Sie Freunde auf Google+ und teilen Sie Ihre Fotos mit ihnen.



Gestalten Sie Ihre Fotos mit 24 neuen Effekten.

[Weitere Informationen zu den Neuerungen bei Picasa 3.9](#)

Wichtige Fragen für die weitere Installation von Picasa

 **Picasa**

Picasa weist nun eine schnelle, leistungsstarke Fotoanzeige auf, mit der Sie Fotos direkt über Windows Explorer anzeigen können.



Bezaubernde Ansichten. Rasches Laden. Diashows.

Versuchen Sie es! Sie können jederzeit zu Ihren aktuellen Einstellungen zurückkehren.

☒ Picasa Photo Viewer als Standardprogramm zur Fotoanzeige dieser Dateitypen verwenden:

- ☒ .JPG (war IrfanView)
- ☒ .TIF, .TIFF (war IrfanView)
- ☒ .BMP (war IrfanView)
- ☒ .GIF (war IrfanView)
- ☒ .PNG (war IrfanView)
- ☒ .TGA (war IrfanView)
- ☒ RAW-Formate (war IrfanView)

☐ Picasa Photo Viewer nicht verwenden

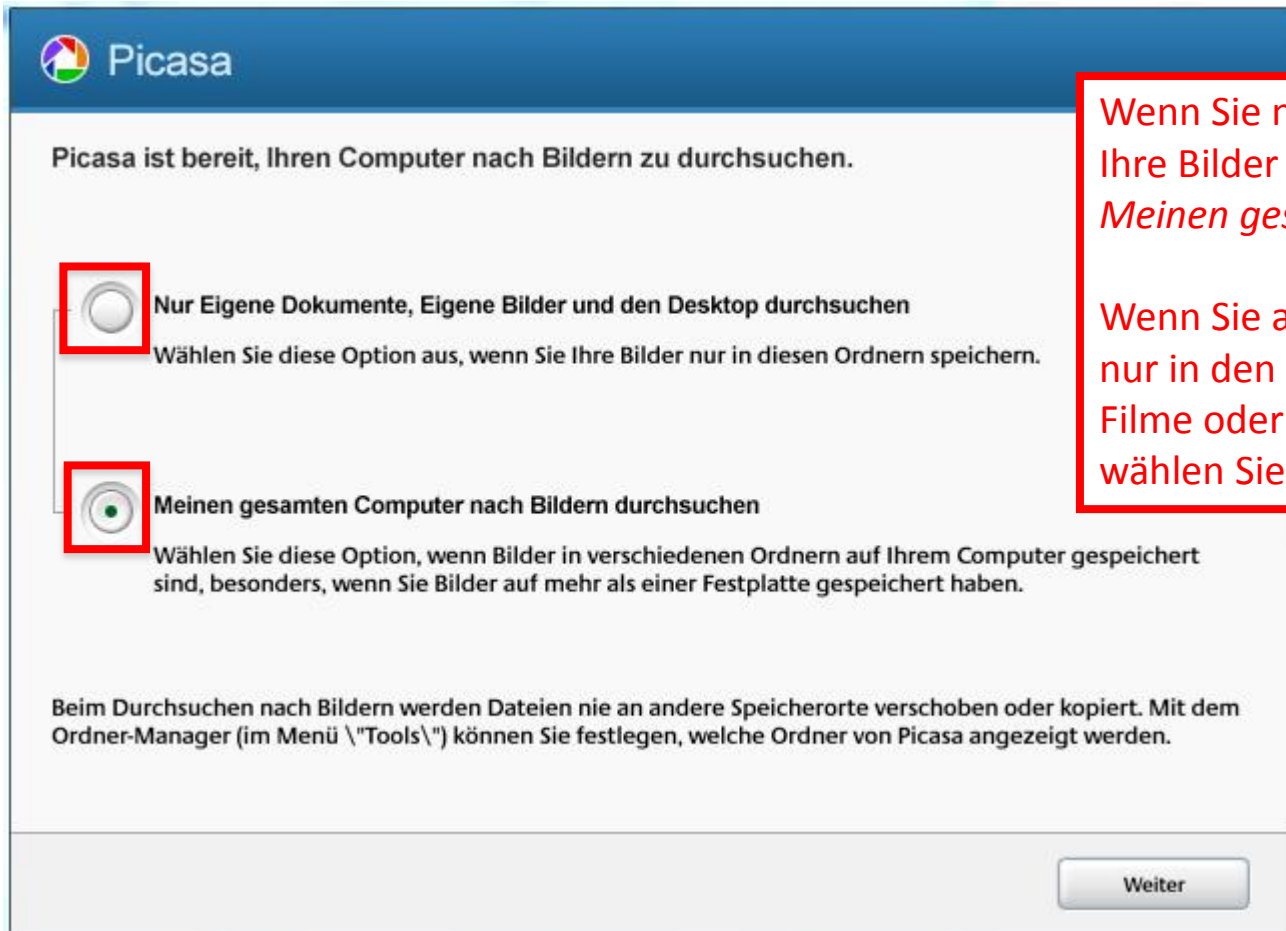
Standard-einstellung Alle auswählen Keine auswählen

 Ca HP

Fertig stellen

Welche Bildformate sollen von Picasa eingelesen werden

Wichtige Fragen für die weitere Installation von Picasa



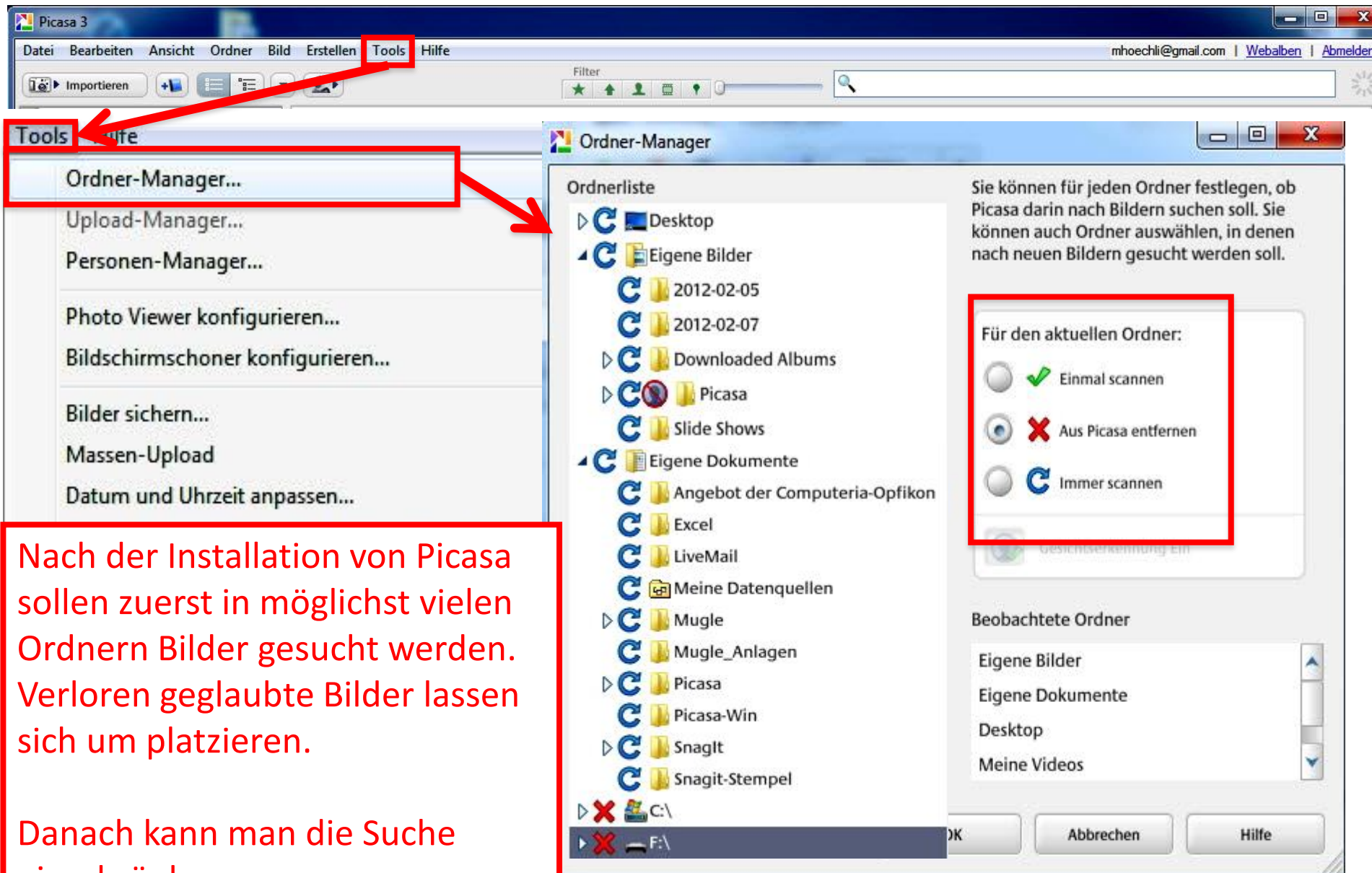
Wenn Sie nicht wissen wo sich Ihre Bilder im PC befinden wählen Sie: *Meinen gesamten.....*

Wenn Sie aber wissen, dass sich ihre Bilder nur in den Bibliotheken Bilder, Dokumente, Filme oder auf dem Desktop befinden, wählen Sie: *Nur Eigene.....*

Erster Start von Picasa

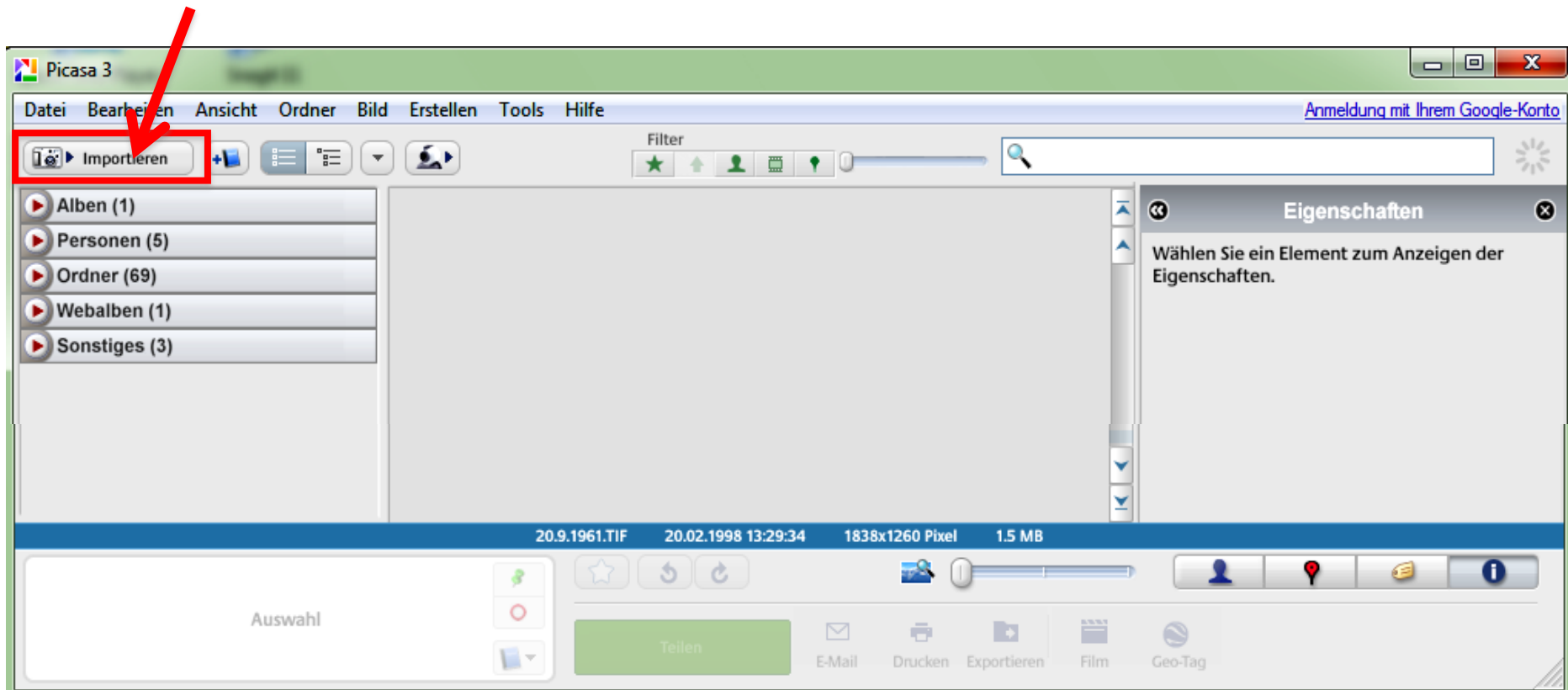
- Der Erste Start von Picasa öffnet automatisch ein „*Tool*“ mit dessen Hilfe der ganze PC nach Bildern absucht werden kann.
- Dieses „*Tool*“ steht Ihnen natürlich auch nach dem ersten Start noch zur Verfügung, um Bilder aus zuvor erzeugten Ordnern in die Datenbank aufzunehmen.
- Ich empfehle jedoch generell die vom Betriebssystem angelegten „*Bibliotheken*“ zu benützen, in denen Sie Ihre Dateien Speichern.
- Für „*Bilder*“ die „*Bibliothek Meine Bilder*“.
- Haben Sie jedoch schon seit langer Zeit Ihre „*persönliche Ordnung*“ erstellt, so „*behalten Sie diese*“, denn „*Picasa findet die Bilder*“.
Sie können unter Umständen die Hilfe für Beschriftung und Sortierung der Bilder von Picasa benützen.
- Aber der wohl „*beste Dienst*“ liegt in der Möglichkeit aus der „*ganzen Sammlung*“ von Bildern „*die gewünschten*“ in „*Alben*“ zusammenzufassen.

Ordner im PC auswählen in denen Picasa Bilder sucht



Importprozess in das Programm „Picasa“

1. Die Kamera ist an den PC angeschlossen und eingeschaltet.
2. Picasa wird gestartet.
3. Klick in das Feld „*Importieren*“ ein grosses Fenster öffnet sich



Nächste Folie →

Importprozess in das Programm „Picasa“

The screenshot shows the Picasa 3 application window with the 'Importieren' (Import) dialog box open. The dialog has a menu bar (Datei, Bearbeiten, Ansicht, Ordner, Bild, Erstellen, Tools, Hilfe) and two tabs: 'Foto-Übersicht' (Photo Overview) and 'Importieren'. The 'Importieren' tab is active, showing a list of sources to import from. A red box highlights the 'Importieren aus' (Import from) section, which includes a dropdown menu currently showing 'iPhone von Macairthis'. A red arrow points to the 'Duplikate ausschliessen' (Exclude duplicates) checkbox, which is checked. Another red arrow points to the 'iPhone von Macairthis' option in the dropdown menu. A third red arrow points to the 'X' icon next to the 'Duplikate ausschliessen' checkbox. A black box with the text 'Nächste Folie' (Next slide) and an arrow points to the right. A red box contains the text: 'Wenn die Wahl für die Kamera getroffen ist, werden die Bilder im linken Feld des Fensters aufgelistet.' (When the choice for the camera is made, the pictures will be listed in the left field of the window). Another red box contains the text: 'Sofern es in der Kamera noch Bilder vergangener Importe hat wählt man mit Vorteil das Quadrat „Duplikate Ausschliessen“ an, damit diese kein 2. Mal importiert werden.' (If there are still pictures from previous imports in the camera, it is advantageous to choose the square 'Exclude duplicates' so that they are not imported a 2nd time). The bottom of the dialog shows import settings: 'Importieren in:' (Import to: 'Eigene Bilder'), 'Ordnertitel:' (Folder name: 'Aufnahmedatum (JJJJ-MM-TT)'), and 'Nach dem Kopieren:' (After copying: 'Keine Aktion für Karte durchführen'). There are also buttons for 'Hochladen' (Upload), 'Teilen mit:' (Share with: 'Niemand'), 'Optionen' (Options), 'Alle importieren' (Import all), 'Ausgewählte importieren (0)' (Import selected (0)), and 'Abbrechen' (Cancel).

Picasa 3

Anmeldung mit Ihrem Google-Konto

Datei Bearbeiten Ansicht Ordner Bild Erstellen Tools Hilfe

Foto-Übersicht Importieren

Importieren aus

iPhone von Macairthis

Wechsellaufwerk (E:\)

iPhone von Macairthis

Ordner...

X Duplikate ausschliessen

Nächste Folie

Wenn die Wahl für die Kamera getroffen ist, werden die Bilder im linken Feld des Fensters aufgelistet.

Sofern es in der Kamera noch Bilder vergangener Importe hat wählt man mit Vorteil das Quadrat „Duplikate Ausschliessen“ an, damit diese kein 2. Mal importiert werden.

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

Hochladen Teilen mit: Niemand

Optionen

Alle importieren Ausgewählte importieren (0) Abbrechen

An unterschiedlichen Daten aufgenommene Fotos jeweils in eigene Ordner importieren

Importprozess in das Programm „Picasa“

The screenshot shows the Picasa 3 interface during the import process. The 'Importieren' button is highlighted in the top menu. A red box around the 'Importieren aus' dropdown shows 'Apple iPhone' selected. Another red box highlights the 'Eigene Bilder' option in the 'Importieren in:' dropdown at the bottom. A third red box highlights the 'Aufnahmedatum (JJJ-MM-TT)' option in the 'Ordnertitel:' dropdown. A fourth red box highlights the 'Aufnahmedatum (JJJ-MM-TT)' option in the 'Ordnertitel eingeben' dialog box. A black box with an arrow points to the right, labeled 'Nächste Folie'.

Importieren aus: Apple iPhone

159 Dateien eingelesen

Duplikate ausschließen

An Stelle des Bibliotheksordners „Eigene Bilder“ können Sie einen anderen Ordner für die Aufnahme der Bilder wählen.

Ich bevorzuge das „Aufnahmedatum“

Sie wählen einen selbst gewählten „Ordnertitel“, das „Aufnahmedatum“ oder das „heutige Datum“ für den Namen Ordnertitels.

Ordnertitel eingeben

Aufnahmedatum (JJJ-MM-TT)

2014-02-26 (heute)

Aufnahmedatum (JJJ-MM-TT)

Importieren in: Eigene Bilder

Ordnertitel: Aufnahmedatum (JJJ-MM-TT)

Nach dem Kopieren: Keine Aktion für Karte durchführen

Hochladen Teilen mit: Niemand

Alle importieren Ausgewählte importieren (0) Abbrechen

An unterschiedlichen Daten aufgenommene Fotos jeweils in eigene Ordner importieren

Importprozess in das Programm „Picasa“

The screenshot shows the Picasa 3 application window. The menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Ordner', 'Bild', 'Erstellen', 'Tools', and 'Hilfe'. The 'Importieren' button in the toolbar is highlighted with a red box. Below it, a dropdown menu is open, showing options: 'Keine Aktion für Karte durchführen', 'Nur kopierte Fotos löschen', 'Alle Inhalte der Karte löschen', and 'Keine Aktion für Karte durchführen'. A red box highlights the 'Keine Aktion für Karte durchführen' option. To the right, a black box with white text says 'Dazu wähle Nächste Folie' with an arrow pointing right. Below this, a red box contains the text: 'Wenn Sie fertig ausgewählt haben, kann der „Import“ der Bilder gestartet werden. Entweder alle oder ausgewählte Bilder.' At the bottom, there are two buttons: 'Alle importieren' (with a green checkmark) and 'Ausgewählte importieren (0)'. A red box highlights these buttons. Below them, another red box highlights the 'Alle importieren' button and the 'Abbrechen' button (with a red X). On the left, a red box highlights the 'Nach dem Kopieren:' dropdown menu, which shows 'Keine Aktion für Karte durchführen'. At the bottom left, there are three dropdown menus: 'Importieren in:' (set to 'Eigene Bilder'), 'Ordnertitel:' (set to 'Aufnahmedatum (JJJ-MM-TT)'), and 'Nach dem Kopieren:' (set to 'Keine Aktion für Karte durchführen').

Das 3. Wahlfeld bezieht sich auf die möglichen Aktionen die mit den Bildern auf der Speicherkarte der Kamera möglich sind.

Dazu wähle Nächste Folie →

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

Wenn Sie fertig ausgewählt haben, kann der „Import“ der Bilder gestartet werden. Entweder alle oder ausgewählte Bilder.

Nach dem Kopieren:
Keine Aktion für Karte durchführen

Alle importieren ✓ Ausgewählte importieren (0)

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

Alle importieren ✓ Ausgewählte importieren (0) Abbrechen ✗

Importprozess in das Programm „Picasa“

The screenshot shows the Picasa 3 application window. The menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Ordner', 'Bild', 'Erstellen', 'Tools', and 'Hilfe'. The toolbar has 'Foto-Übersicht' and 'Importieren'. The 'Importieren aus' dropdown is set to 'iPhone von Macairthis'. Below this, a checkbox for 'Duplikate ausschließen' is present, and a status bar indicates '159 Dateien eingelesen'. A grid of photo thumbnails is displayed, with three thumbnails in the third row, fourth column highlighted with blue borders. A red arrow points from a text box to these three thumbnails. To the right, a large preview of a selected photo (a snowy mountain landscape) is shown. Below the preview, a text box explains the import choice. At the bottom, the 'Importieren in:' dropdown is set to 'Eigene Bilder'. Three buttons are visible: 'Alle importieren' with a green checkmark, 'Ausgewählte importieren (3)' with a blue border, and 'Abbrechen' with a red X. A red arrow points from the text box to the 'Ausgewählte importieren (3)' button. To the right of the buttons is a 'Nächste Folie' button with a right-pointing arrow.

Picasa 3

Anmeldung mit Ihrem Google-Konto

Importieren aus: iPhone von Macairthis

159 Dateien eingelesen

3 Bilder sind für den Import angewählt worden. Gekennzeichnet durch den blauen Rand der ausgewählten Bilder.

Sie haben die Wahl alle oder die angewählten Bilder zu importieren.
Mein Entschluss:
Nur die 3 ausgewählten Bilder werden importiert

Importieren in: Eigene Bilder

Alle importieren ✓

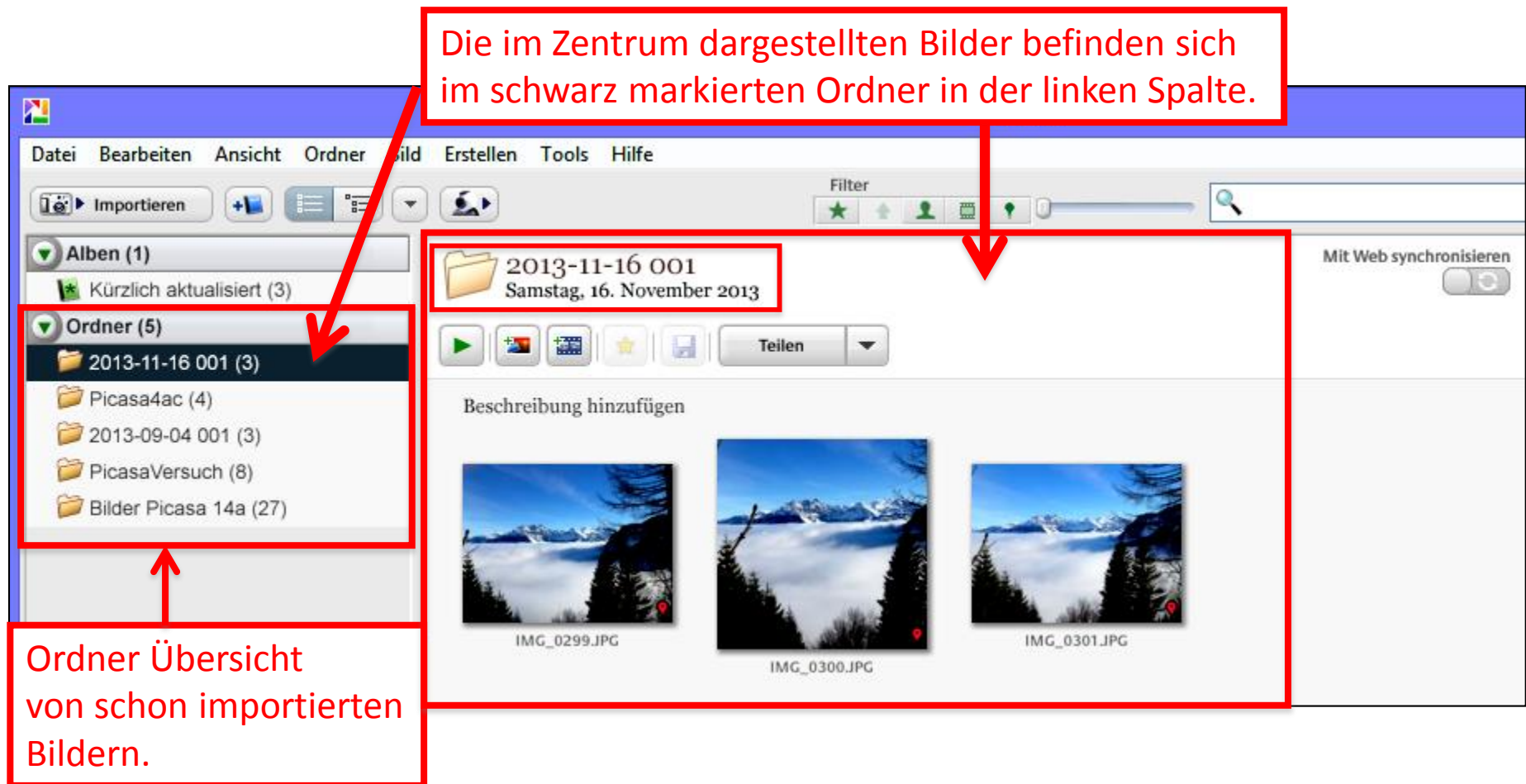
Ausgewählte importieren (3)

Abbrechen ✗

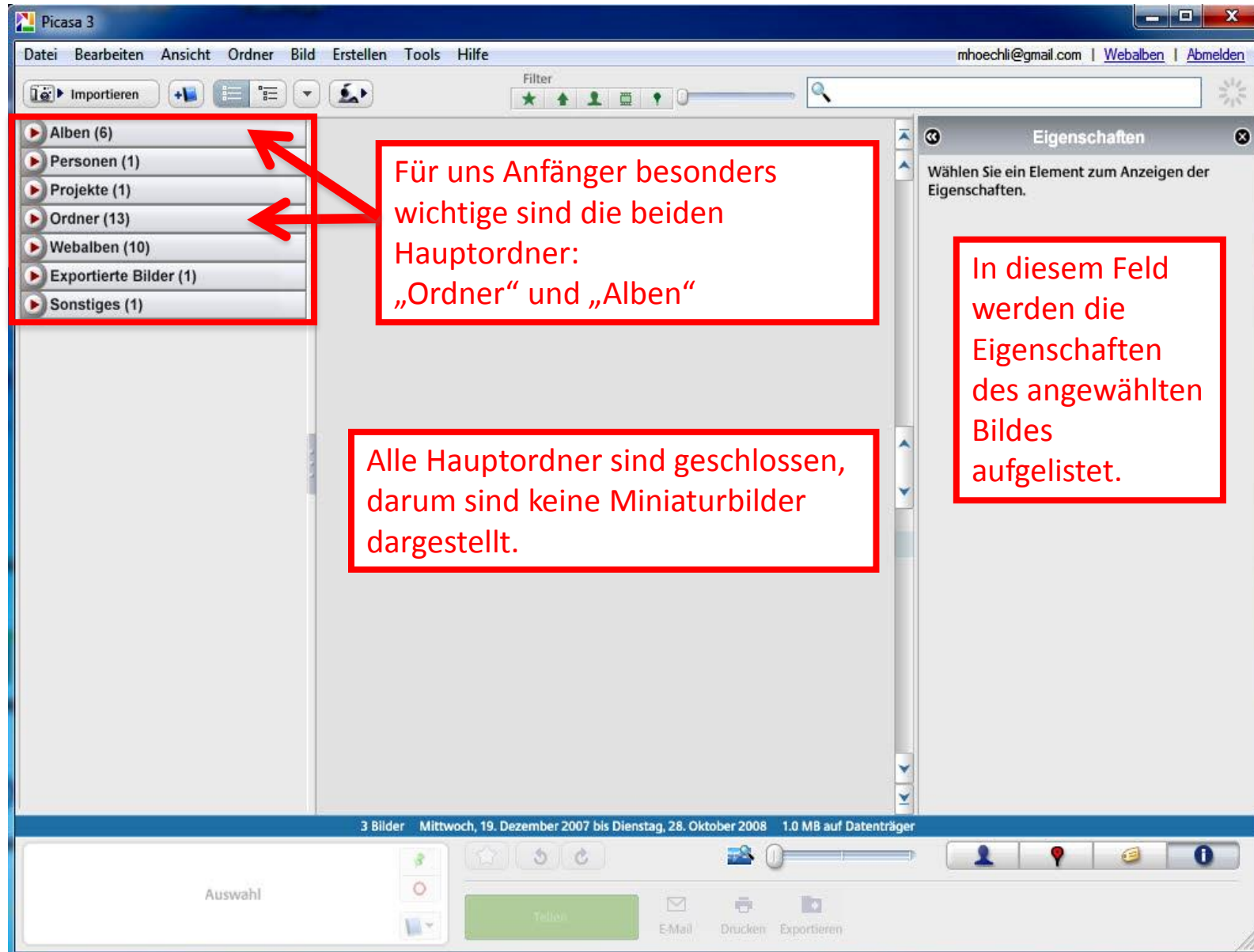
Nächste Folie →

Der selektive Import ist abgeschlossen

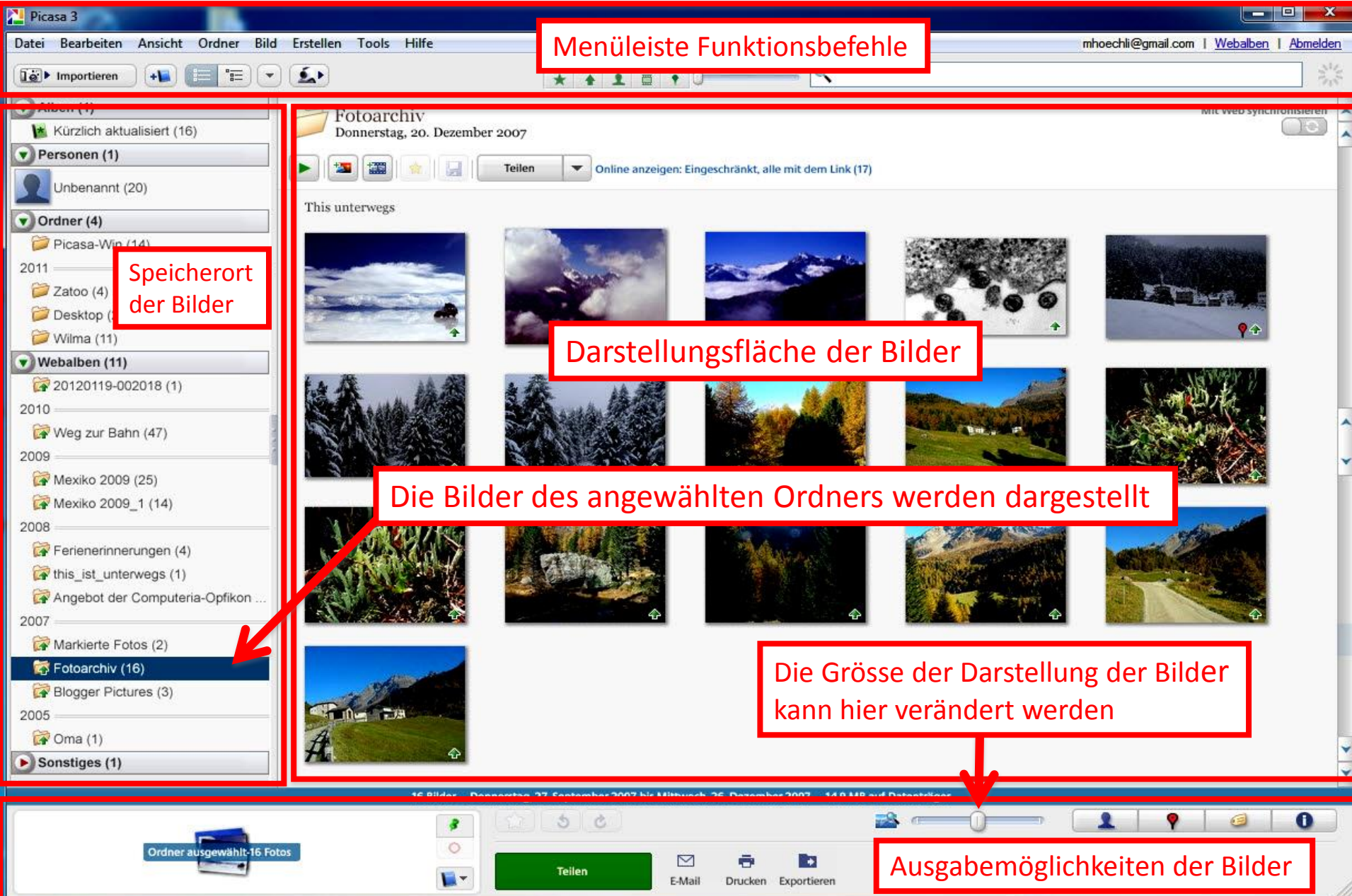
Ein neuer Ordner ist in der linken Spalte des Fensters erschienen.
Der Name entspricht dem Aufnahmedatum der Bilder.
Das schwarz gefärbte Feld um den Ordner weist darauf hin, dass sich 3 importierten Bilder im zentralen Feld des Fenster befinden



Ordner dienen als Basisstruktur der Verwaltung



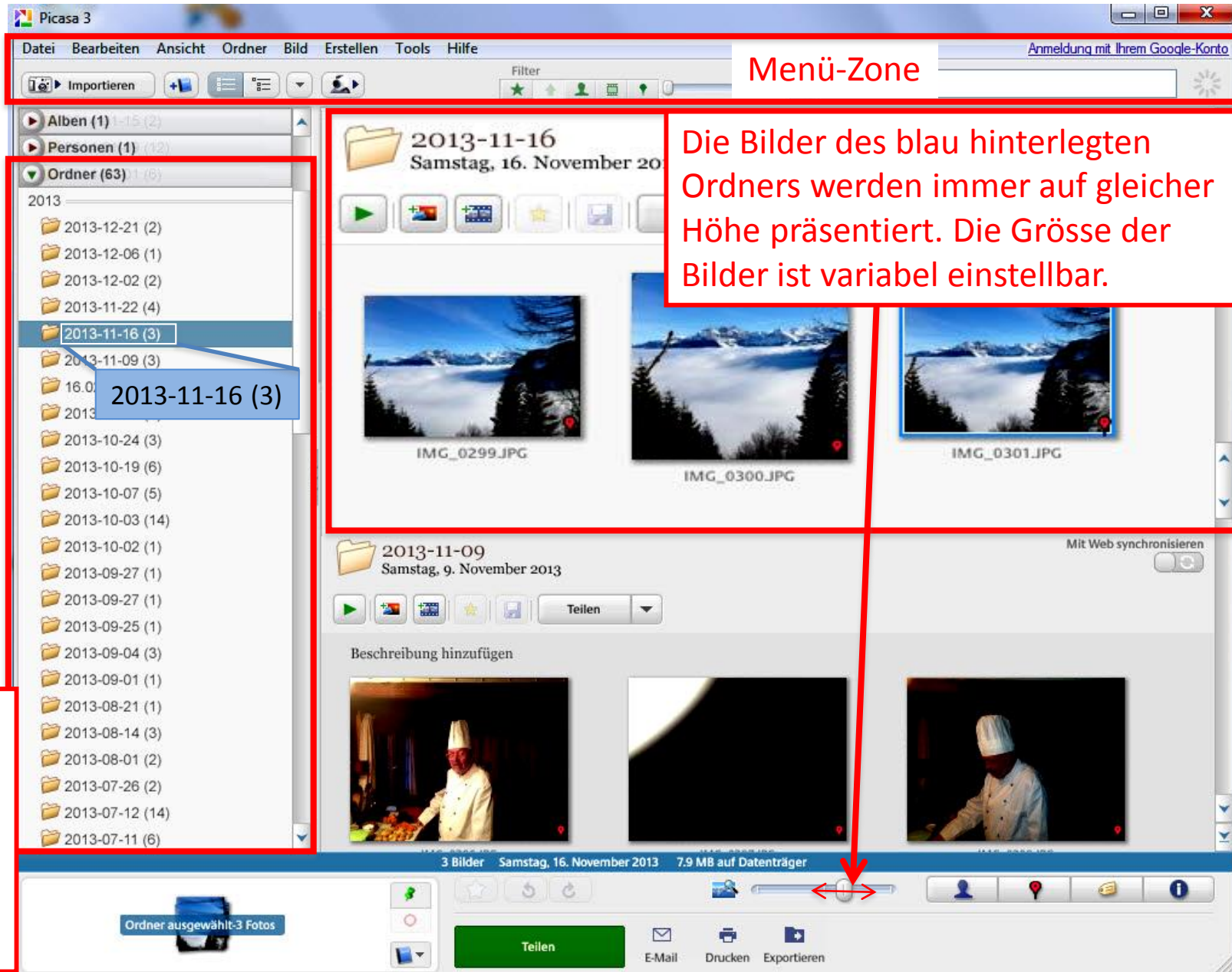
Die Unterteilung der Picasa Oberfläche



Organisationsstruktur im Google-Programm „Picasa“

Ordner in chronologischer Reihenfolge. Die Zahl hinter dem Datum zeigt an wie viele Bilder enthalten sind.

Es ist verständlich, dass die Liste sehr lang werden kann!



Organisationsstruktur im Google-Programm „Picasa“

„Eigenschaften“

The screenshot shows the Google Picasa interface. At the top, a folder named '2013-11-16 Samstag, 16. November 2013' is selected. Below it, three landscape photos are displayed. The third photo, 'IMG_0301.JPG', is selected, and a red box highlights its filename. A red arrow points from a text box to this photo. Another red arrow points from the photo to the 'Eigenschaften' window on the right. The 'Eigenschaften' window shows metadata for 'IMG_0300.JPG'. A red box highlights the title bar of this window. To the right of the window, a text box lists important camera information. Below the photos, there is a section for adding descriptions with three more photos. At the bottom right, another text box lists important system information, with an arrow pointing to the 'etc' text in the 'Eigenschaften' window.

Klick mit rechter Maustaste auf ein Bild, zeigt rechts die Eigenschaften.

Wichtige Infos von der Kamera
„Datei-Name“
„Kameradatum“

Kameradatum
2013:11:16 14:22:04:967
Digitalisiertes Datum
2013:11:16 14:22:04:967
Änderungsdatum
2013:11:16 14:22:04
Dateidatum
2013:11:16 14:22:04

Wichtige Infos vom System
„Digitalisiertes Datum“
„Änderungsdatum“
„Dateidatum“

Eigenschaften
Eigenschaften von IMG_0300.JPG:

Speicherort
Eigene Bilder\2013-11-16\

Dateigröße
3.0 MB

Dimensionen
3264 x 2448 Pixel

Kameramarke
Apple

Kameramodell
iPhone 4S

Kameradatum
2013:11:16 14:22:04.967

Digitalisiertes Datum
2013:11:16 14:22:04.967

Änderungsdatum
2013:11:16 14:22:04

Dateidatum
16.11.2013 14:22:04

Ausrichtung
Normal

Blitz
Nicht verwendet

Brennweite
4.28 mm

Brennweite bei 35-mm-Film
35 mm

Belichtungszeit
0.000488998 s (1/2045)

etc

Organisationsstruktur im Google-Programm „Picasa“

Ergänzende Eigenschaften

Heutige Smartphones erfassen auch GPS-Daten.
So erfährt der Fotograf wo das Bild entstanden ist.
Die Karte wird auf Wunsch auch eingeblendet

Eigenschaften	
Eigenschaften von IMG_0301.JPG:	
Speicherort	Eigene Bilder\2013-11-16\
Dateigröße	3.0 MB
Dimensionen	3264 x 2448 Pixel
Kameramarke	Apple
Kameramodell	iPhone 4S
Kameradatum	2013:11:16 14:22:04.967
Digitalisiertes Datum	2013:11:16 14:22:04.967
Änderungsdatum	2013:11:16 14:22:04
Dateidatum	16.11.2013 14:22:04
Ausrichtung	Normal
Blitz	Nicht verwendet
Brennweite	4.28 mm
Brennweite bei 35-mm-Film	35 mm
Belichtungszeit	0.000488998 s (1/2045)
Blende	2.53
F-Zahl	F/2.4

ISO	50	Zoll
Weißabgleich	Automatisch	Software
Messmodus	Matrix	7.0.3
Belichtungsprogramm	Programm	YCbCr-Positionierung
Farbraum	sRGB	Zentriert
Miniaturansicht (160 x 120 Pixel)		Komponentenkonfiguration
		{4 Bytes}
JPEG-Qualität	96 (411)	Belichtungszeit
GPS-Breite	47 7'55.9" N	11
GPS-Länge	9 0'40" E	Helligkeit
GPS-Höhe	1456	10.5
Eindeutige ID	b4719b56b9f0c5b50000000000000000	Motivbereich
Auflösung X	72	1629, 1222, 799, 800
Y-Auflösung	72	Flashpix-Version
		{4 Bytes}
		Erkennungsmethode
		Ein-Chip-Farbbereich
		Szenentyp
		Direkt fotografiert
		Belichtungsmodus
		Automatisch
		Szenenaufnahmetyp
		Standard
		GPS-Höhenreferenz
		0
		GPS-Zeitstempel
		13, 22, 4.86
		GPS-Bildausrichtungsreferenz
		T
		GPS-Bildausrichtung
		146

Welche Möglichkeiten bietet „Picasa“ für die Anpassungen der Datierung von alten Bildern



Name 7.12th+ch.TIF
Art TIFF-Bild
Größe 2.3 MB
Erstellt Freitag, 20. Februar 1998 13:29
Geändert Freitag, 20. Februar 1998 13:29
Zul. geöffnet Freitag, 20. Februar 1998 13:29
Bildgröße 1838 x 1260

Informationen über das Bild in
meinem Bildarchiv.

Ziel:

Name: 1981-07-12 01

Ordernamen: 1981-07-12

- Die beiden Kinder wurden am 5. Geburtstag der Tochter am 12.07.1981 S/W fotografiert.
- Das S/W-Negativ wurde am 20.02.1998 gerastert und im Programm Photoshop verarbeitet.
- Am 27.02.2014 kopierte ich die Datei aus meiner Bilderdatenbank in die Dropbox.
- Der Import in die Fotogalerie erfolgte ebenfalls am 27.02.2014

Anpassungen: 1. Ordnernamen und Datum ändern

Ordner Bild Erstellen Tools Hilfe

Beschreibung bearbeiten...

Diashow anzeigen

Miniaturansichten aktualisieren

Sortieren nach

Ausblenden

Einblenden

Kontaktabzug drucken...

Als HTML-Seite exportieren...

Auf Datenträger suchen

Aus Picasa entfernen...

Verschieben...

Löschen...

3 Klicks

Überschreiben Sie den alten Namen

Name: 1981-07-20

Datum: 20.02.1998

Musik: ☐ Musik für Diashow

Mo Di Mi Do Fr Sa So

29 30 1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30 31 1 2

3 4 5 6 7 8 9

☐ Heute: 12.03.2014

OK Abbrechen

1900-1999

1890- 1900- 1910- 1920-

1899 1909 1919 1929

1930- 1940- 1950- 1960-

1939 1949 1959 1969

1970- 1980- 1990- 2000-

1979 1989 1999 2009

☐ Heute: 12.03.2014

1998-02-20

Freitag, 20. Februar 1998

Teilen

7.12th+ch.TIF

Nun gilt es noch den „Namen“ 7.12th+ch des Bildes zu ändern.

Nächste Folie

Auswahl

Teilen

E-Mail Drucken Exportieren

Anpassungen:

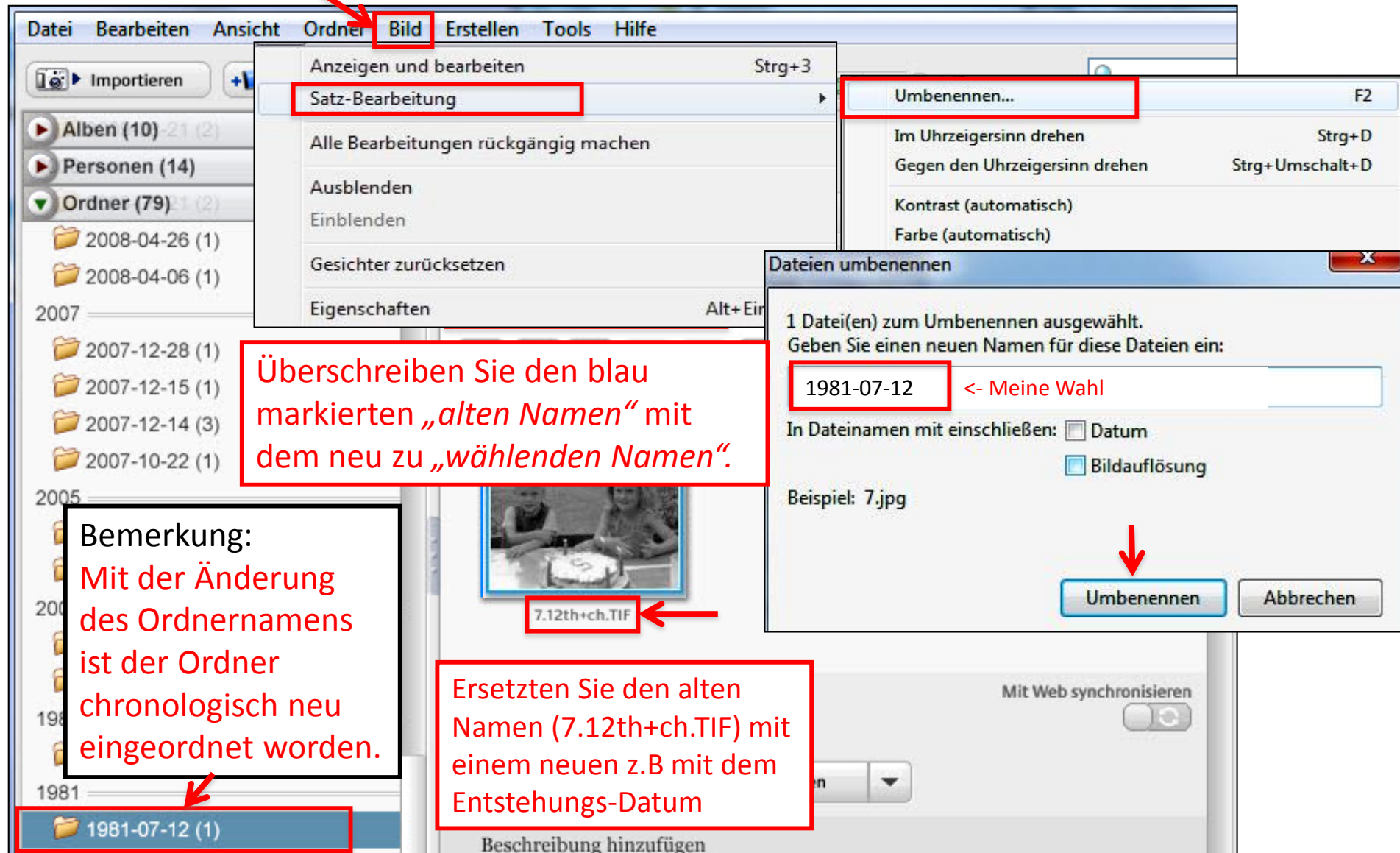
2a. „Dateiname“ ersetzen

Öffnen Sie das Menü: „Bild“, dann wählen Sie „Satz-Bearbeitung“.

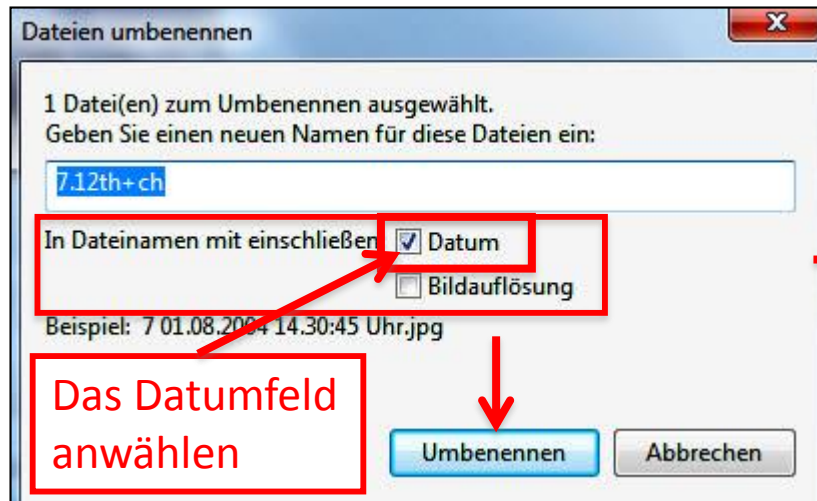
Überschreiben Sie den blau markierten „alten Namen“ mit dem neu zu „wählenden Namen“.

Bemerkung:
Mit der Änderung des Ordernamens ist der Ordner chronologisch neu eingeordnet worden.

Ersetzen Sie den alten Namen (7.12th+ch.TIF) mit einem neuen z.B mit dem Entstehungs-Datum

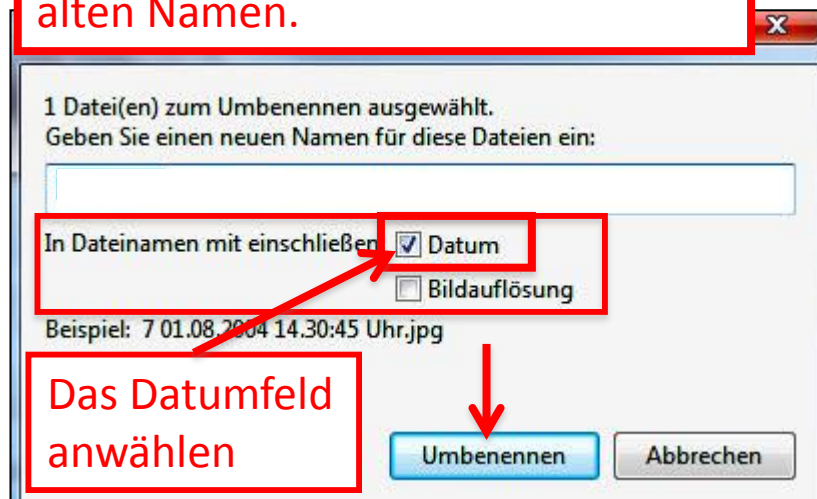


Anpassungen: 2a. Dateiname ersetzen, Zusatzwahl



Dies ist keine gute Lösung. Der Name wird zu lang.

Um nur das „Entstehungsdatum“ einzutragen, löschen Sie zuerst den alten Namen.



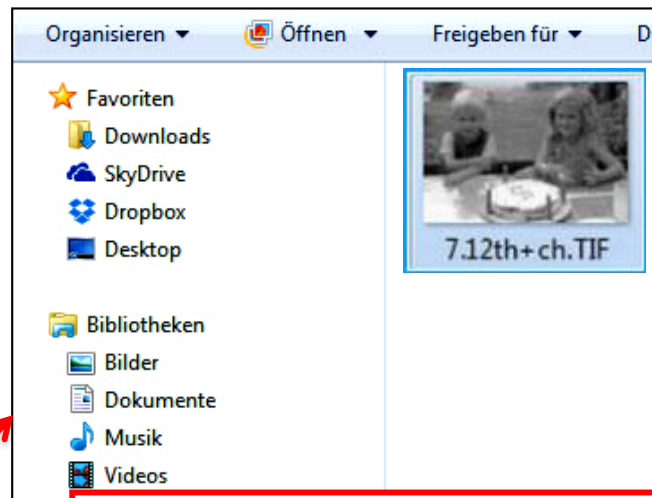
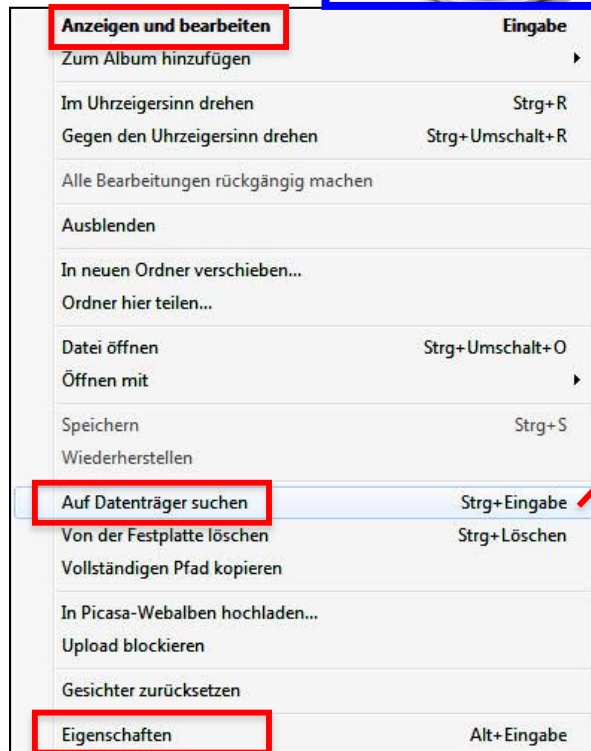
Anpassungen: 2b Möglichkeit den Dateinamen auf der Ebene des *„Daten Explorers“* zu ändern.

Mit rechter Maustaste auf das Bild klicken. Im Fenster „Anzeigen und bearbeiten“ wählen Sie „Auf Datenträger suchen“.



Sie befinden sich nun nicht im Programm „Picasa“ sondern auf der Ebene des *„Daten-Explorers“*. Das zuvor angewählte Bild erscheint einzeln.

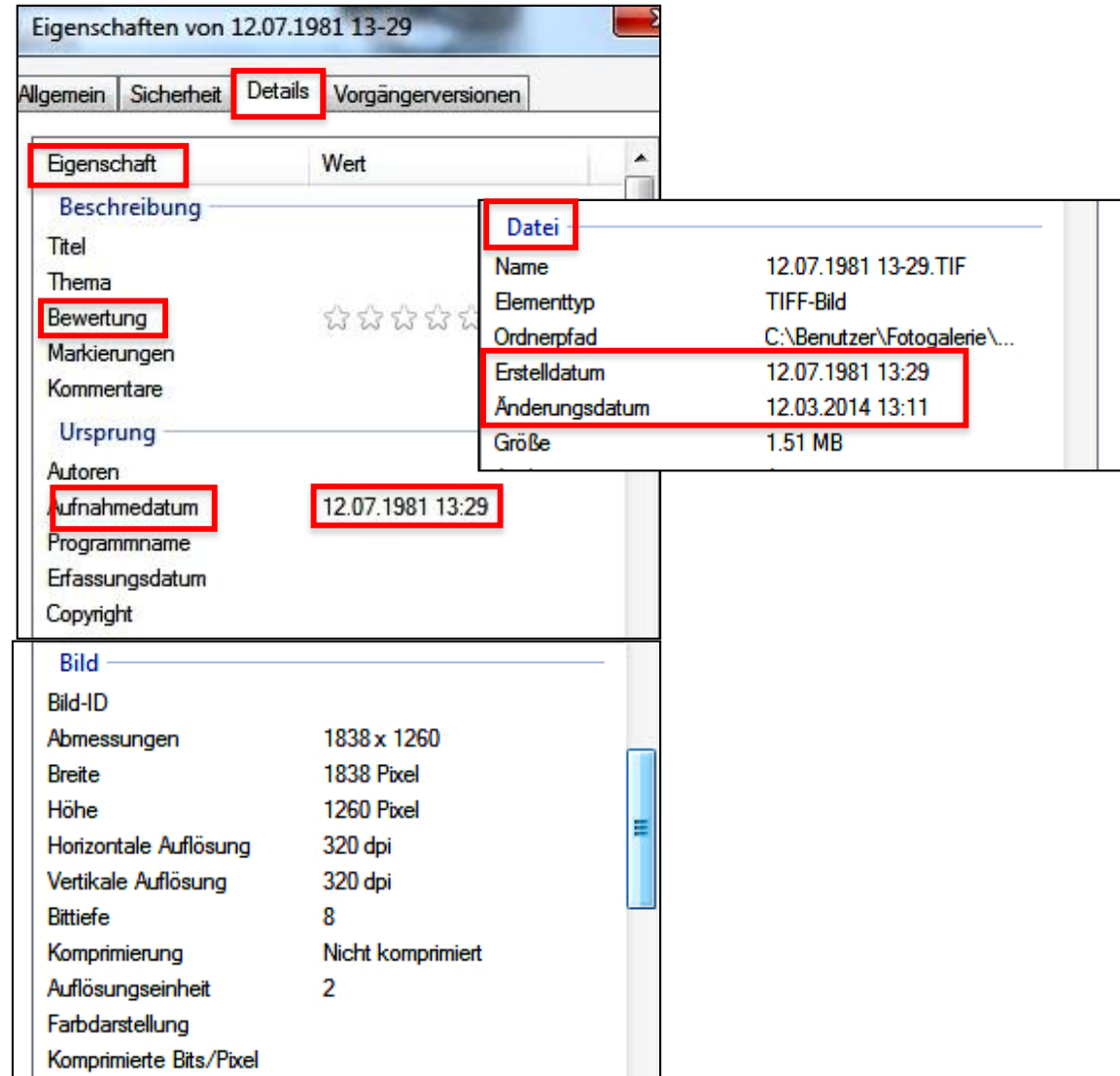
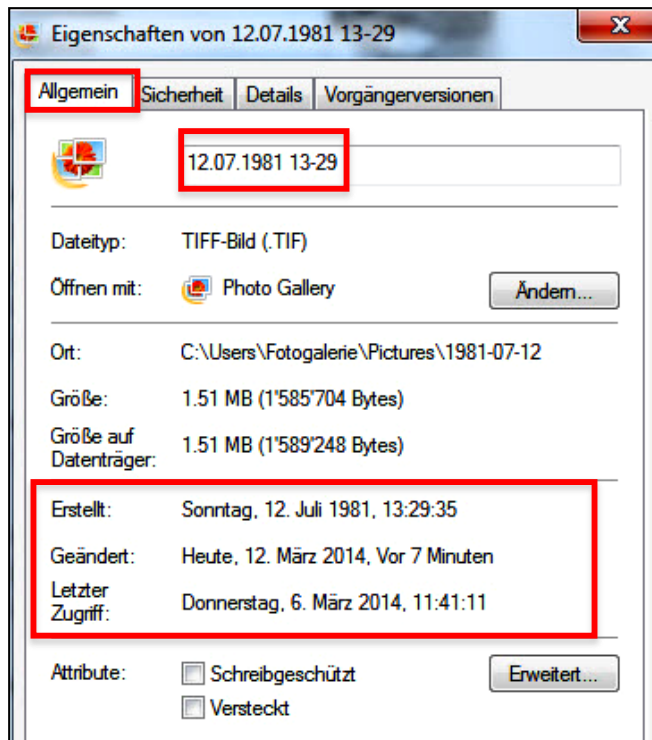
Klicken Sie in den Namen, sodass er blau hinterlegt wird. Schreiben Sie nun den gewünschten Namen.



Daten Explorer: Klick mit der rechten Maustaste auf das Bild öffnet das Fenster in dem Sie den unterste Eintrag: *„Eigenschaften“* wählen.

Nächste Folie →

Informationen von „Nicht Kamera Bildern“ im „Daten Explorer“ am Beispiel des vorigen Bildes



Zusammenfassung der Bildinformationen von Nicht-Kamera-Bildern in den beiden Programmen „*Fotogalerie*“ und „*Picasa*“

FOTOGALERIE

Original in Datenbank

Name: 7.12th+ch.TIF

Erstellt: 20.02.1998 13:29

Geändert: 20.02.1998 13:29

Zul.geöffnet: 20.02.1998 13:29

In Fotogalerie-Datenbank

Name: 12.07.1981.TIF

Ordnername: 1981-07-12

Aufnahmedatum: 12.07.1981 13:29

Erstelldatum: 20.02.1998 13:29

Änderungsdatum: 12.03.2014 17:30

Daten-Explorer:

Name: 12.07.1981.TIF

Erstellt: 20:02:1998, 13:29

Geändert: 12.03.2014 17:30

Letzt. Zugriff: 22.02.2014 15:26:34

PICASA

Original in Datenbank

Name: 7.12th+ch.TIF

Erstellt: 20.02.1998 13:29

Geändert: 20.02.1998 13:29

Zul.geöffnet: 20.02.1998 13:29

In Picasa-Datenbank

Name: 12.07.1981.TIF

Ordnername: 1981-07-12 (1)

Kameradatum: 1981:07:02 13:29:35:00

Digitalisiertes Dat: 1981:07:02 29:35:00

Dateidatum: 12.07.1981 13:29:35

Daten-Explorer:

Name: 12.07.1981.TIF

Aufnahmedatum: 12.07.1981 13:29

Erstellt: 12.07.81 13:29

Änderungsdatum: 12.03.2014, 13:11

Picasas Darstellung der Ordner und die Sortiermöglichkeiten

The image shows two screenshots of the Picasa 3 software interface. The top screenshot shows the main window with the 'Ordner' (Folders) tab selected. The left sidebar shows a list of folders: Alben (2), Personen (1), Ordner (13), Webalben (10), Exportierte Bilder (1), and Sonstiges (1). The main area shows a list of folders. The bottom screenshot shows the same interface but with the 'Ordner' folder selected, revealing its contents. The left sidebar shows a list of folders: Alben (2), Personen (2), Ordner (63), 2014-03-13 (2), Desktop (3), 2014-02-08 (30), 2014-01-15 (2), 2014-01-09 (12), 2014-01-01 (6), 2013, 2013-12-21 (2), and 2013-12-06 (1). The main area shows a list of folders. The 'Ordner' folder is highlighted in yellow. The bottom screenshot also shows the sorting options in the top right corner, with 'Nach Datum sortieren' selected and 'Umgekehrte Sortierung' checked. The 'Sortierknopf' (Sort button) is highlighted in the top right corner. The 'Darstellung erübrigt sich' (Representation is not required) message is shown next to the 'Umgekehrte Sortierung' option.

Die drei kleinen Felder ermöglichen das Sortieren der Bilder

Die Ordner sind geschlossen. Die Bilder sind im Bilderfeld nicht sichtbar.

Durch Klick in eines der Dreiecke öffnet sich der betreffende Ordner. z.B. „Ordner“, dessen Inhalt nach dem Öffnen sortiert werden kann.

Flache Darstellung der Ordner.

Der Hauptordner, ich nenne ihn den „Archivordner“ ist geöffnet und die „gelb“ eingefärbten Archivordner sind von „jung“ (zu oberst) in Richtung „alt“ (zu Unterst) geordnet.

Sortierknopf

Nach Datum sortieren

Nach neuesten Änderungen sortieren

Nach Größe sortieren

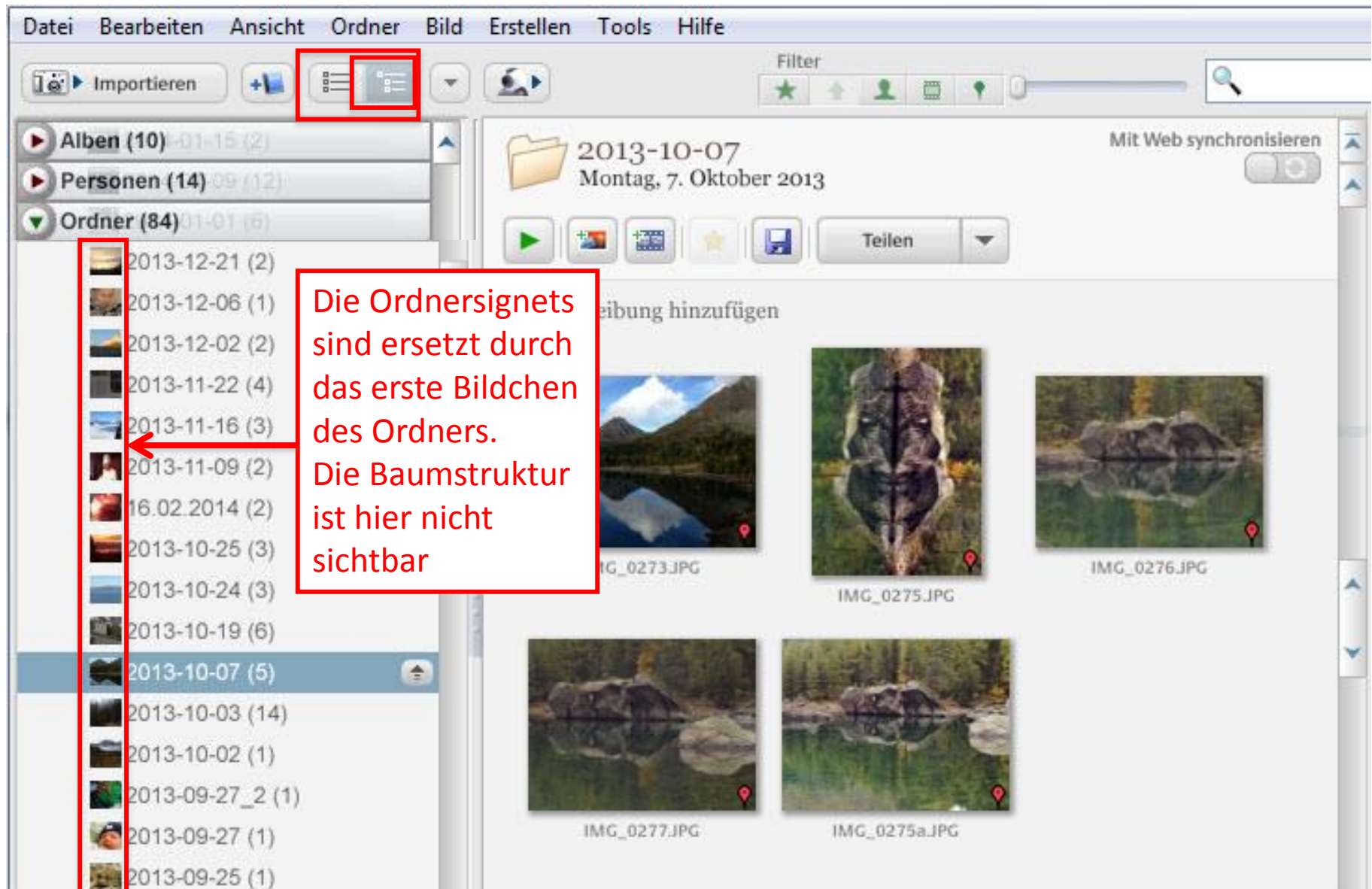
Nach Name sortieren

Umgekehrte Sortierung

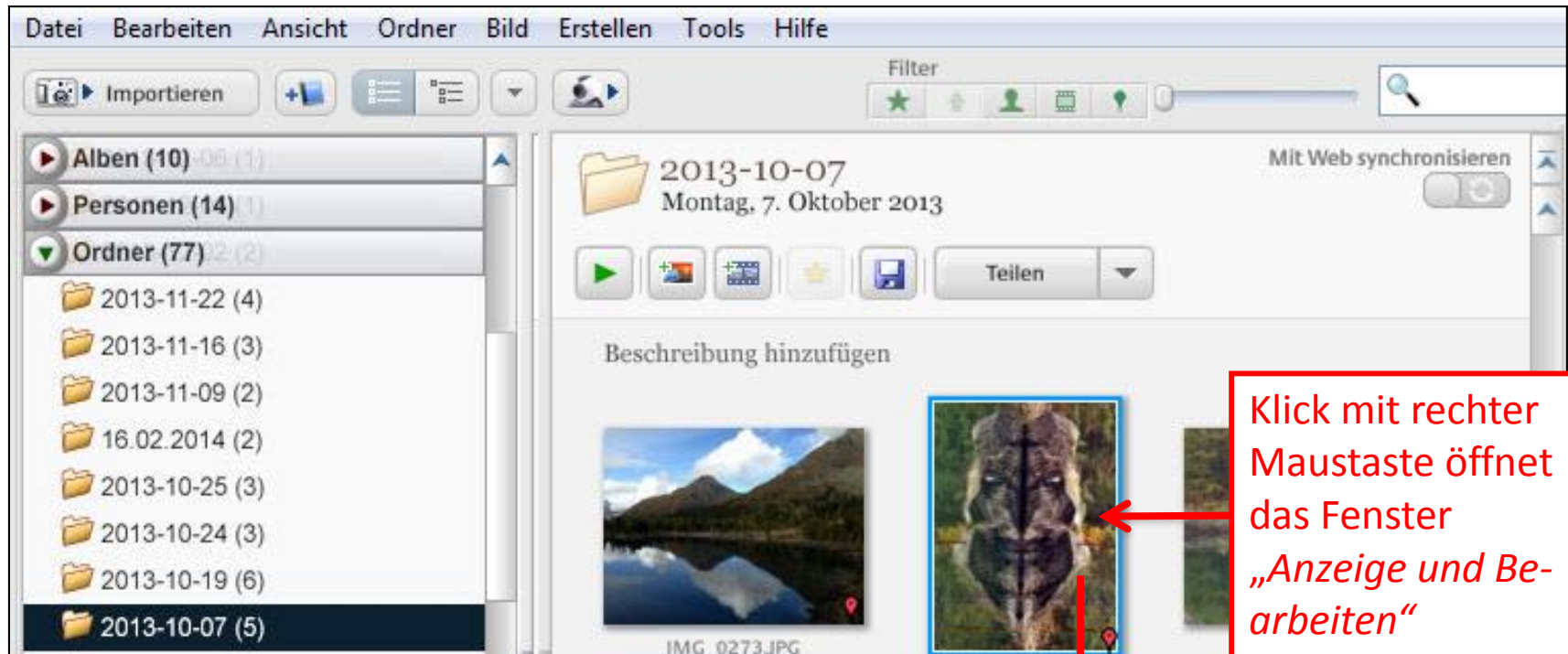
Darstellung erübrigt sich

Personen nach Namen sortieren

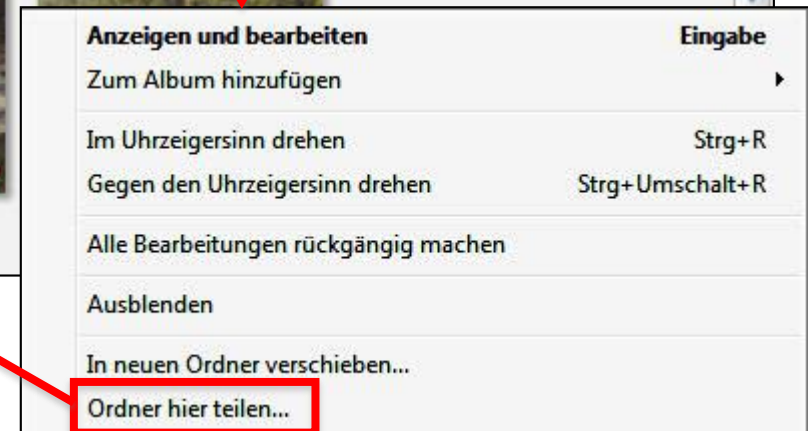
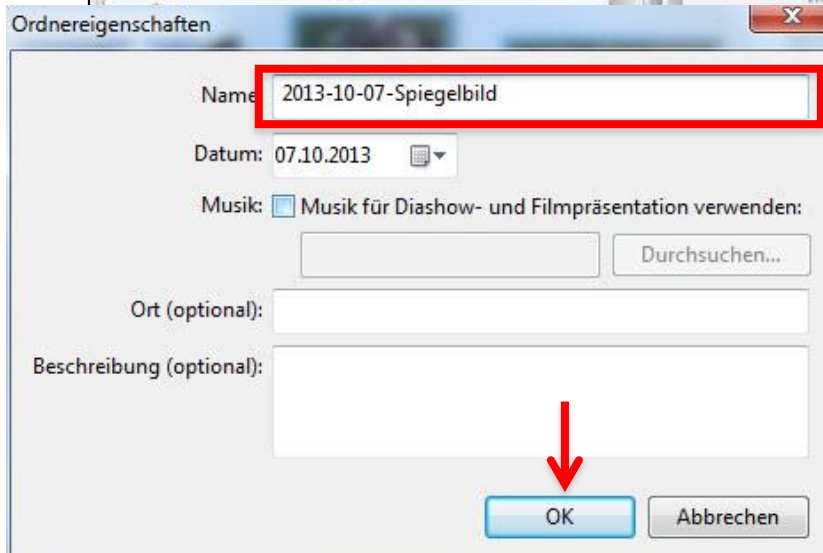
Ordner dargestellt in „Baumstruktur“



Bilder in neuen Ordner verschieben und ihn benennen



Klick mit rechter Maustaste öffnet das Fenster „Anzeige und Bearbeiten“



Der Ordner wurde umbenannt und ist geordnet verschoben.

The screenshot shows a photo gallery application. On the left, a sidebar lists folders: 'Alben (10)', 'Personen (14)', and 'Ordner (78)'. Under 'Ordner', several date-based folders are listed, including '2013-11-22 (4)', '2013-11-16 (3)', '2013-11-09 (2)', '16.02.2014 (2)', '2013-10-25 (3)', '2013-10-24 (3)', '2013-10-19 (6)', '2013-10-07-Spiegelbild (4)' (highlighted with a red box), '2013-10-07 (1)', '2013-10-02 (14)', '2013-10-02 (1)', '2013-09-27 (1)', and '2013-09-27 (1)'. A red arrow points from the '2013-10-07 (1)' folder to a callout box.

The main area displays the contents of the '2013-10-07-Spiegelbild' folder, which is highlighted with a red box. The folder name and date 'Montag, 7. Oktober 2013' are shown at the top. Below the folder name are icons for actions: a green play button, a red and green icon, a blue and white icon, a yellow star, and a blue square icon. A 'Teilen' (Share) button is also present. To the right of the folder name is a toggle switch labeled 'Mit Web synchronisieren'.

Below the folder information, the text 'Beschreibung hinzufügen' (Add description) is visible. Four photo thumbnails are displayed, each with a red location pin icon in the bottom right corner. The thumbnails are labeled 'IMG_0275.JPG', 'IMG_0276.JPG', 'IMG_0277.JPG', and 'IMG_0273.JPG'.

A callout box with a black border and white text contains the text: 'Dieses Bild verblieb im Original-Ordner' (This image remained in the original folder). The callout box is positioned over the '2013-10-07 (1)' folder in the sidebar and the 'IMG_0273.JPG' thumbnail in the main area.

Filteranwendungen und Suchfeld

The screenshot shows the Picasa 3 application window. The menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Ordner', 'Bild', 'Erstellen', 'Tools', and 'Hilfe'. Below the menu is a toolbar with buttons for 'Importieren', '+', and view toggles. On the left is a sidebar with a tree view showing 'Alben (1)', 'Personen (5)', 'Ordner (69)', 'Webalben (1)', and 'Sonstiges (3)'. The main area displays a filter bar with the text 'Nur Fotos mit Gesichtern anzeigen'. Above this bar is a smaller 'Filter' section with icons for star, up arrow, person, film strip, and location pin, followed by a slider. To the right of the filter bar is a search field with a magnifying glass icon. Red arrows point from various text boxes to specific UI elements: from the 'Nur mit Stern markierte Bilder...' box to the star icon; from the 'Kein Filter bestimmt.' box to the up arrow icon; from the 'Nur Bilder mit Gesichtern...' box to the person icon; from the 'Nur Filme...' box to the film strip icon; from the 'Nur Fotos mit Geo-Tags...' box to the location pin icon; from the 'Mit der Verstellung...' box to the slider; and from the 'In das Suchfeld...' box to the search field.

Filter

Nur Fotos mit Gesichtern anzeigen

In das Suchfeld kann nach Bildernamen gesucht werden.

Nur mit Stern markierte Bilder werden angezeigt

Kein Filter bestimmt.

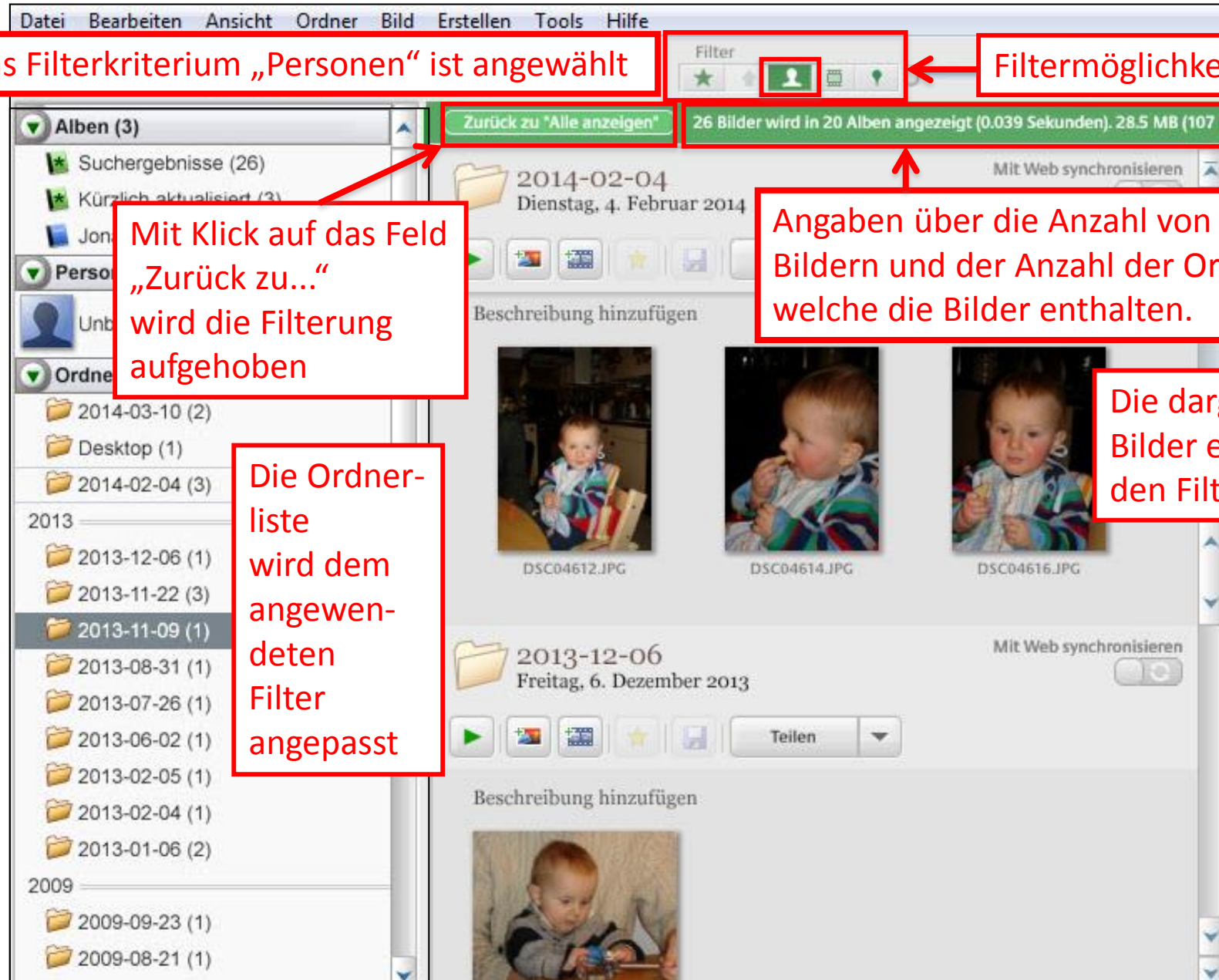
Nur Bilder mit Gesichtern werden angezeigt.

Nur Filme werden angezeigt.

Nur Fotos mit Geo-Tags werden angezeigt.

Mit der Verstellung des Schiebers kann die Anzahl der gefilterten Ordner und Bilder reduziert werden.

Beispiel nur Bilder mit Gesichtern werden dargestellt



Zusammenfassung „Picasa“

Wie beim Programm „Fotogalerie“ übernimmt „Picasa“ von der Kamera die Informationen. Sie werden aufgelistet und die wichtigen Dateninformationen werden auf die Bilder und Ordner übertragen.

Die Ordner- und Bildernamen und deren Datuminformationen können verändert werden

Die Markier- und Suchfunktionen sind nicht so vielfältig wie bei Fotogalerie.

Diese Vielfalt wird hervorragend ausgeglichen durch die Möglichkeit auf einfache Weise verschiedenste Bilder in Alben zusammen zu fassen. Dies wird nun vorgestellt.

Wichtigste Grundlage für die Organisation der Bilder in „Picasa“

- Die importierten Bilder werden sozusagen in ein „Archiv“ aufgenommen. Die „Archiv-Ordner“ sind „gelb“ eingefärbt.
- Bei der Benennung des „Archiv-Ordners“ haben Sie die Wahl zwischen einem frei wählbaren Namen, dem heutigen Datum oder dem Datum der Entstehung der Bilder in der Form JJJJ.MM.TT.
- Ich persönlich bevorzuge das Datum der Entstehung der Bilder als Name für die „Archiv-Ordner“.
- Die Ordner werden unabhängig vom Namen chronologisch entsprechend dem Entstehungsdatum der Fotos im „Archiv“ aufgelistet.
- „Löschen“ der „Archiv-Bilder“ ist „endgültig“. Sie werden gefragt ob das „Bild von der Festplatte gelöscht werden soll“.

Fortsetzung der wichtigsten Grundlage für die Organisation der Bilder in „Picasa“

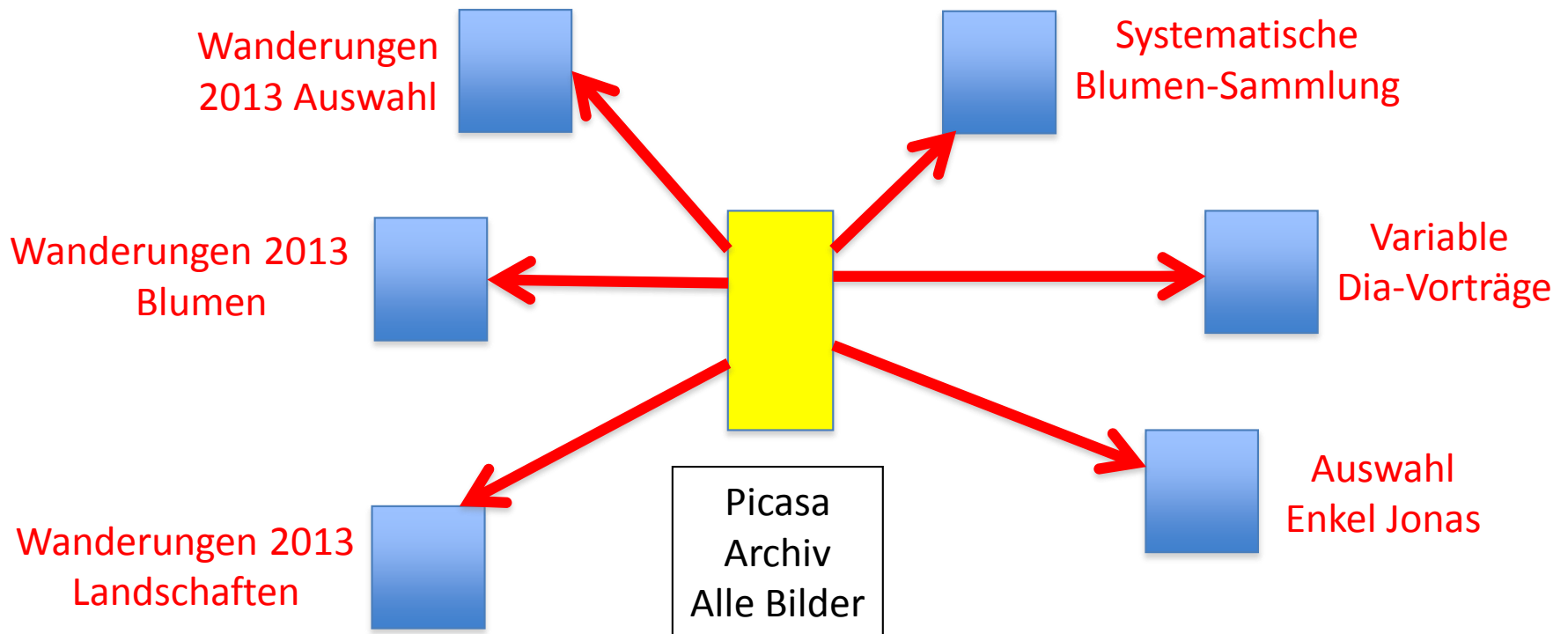
- Zusätzlich bietet Picasa die Möglichkeit aus den „*Archiv-Ordner*“ Bilder zu selektionieren und in „*Album-Ordner*“ zu übertragen.
- Die „*Album-Ordner*“ sind „*blau eingefärbt*“ und stehen in der Aufstellung der Ordner an oberster Stelle.
- Es sind **nicht** die „*Originalbilder*“ die in die „*Album-Ordner*“ verschoben werden, sondern „*Bilder*“ mit **Bezug** zu den **Originalbildern**.
- Die „*Album-Bilder*“ können **gelöscht** werden **ohne** die „*Originalbilder*“ zu **löschen**.
- So ist es möglich **vorübergehend** oder für **immer** Archiv-Bilder in **Alben** zusammenzufassen.
- Die Zusammensetzung kann jederzeit **ergänzt** oder **reduziert** werden.

„ALBEN“ für mich „*massgebendes*“ Tool von Picasa

Die Möglichkeit Bilder aus der ganzen Sammlung zu Gruppen zu vereinigen soll im Beispiel veranschaulicht werden.

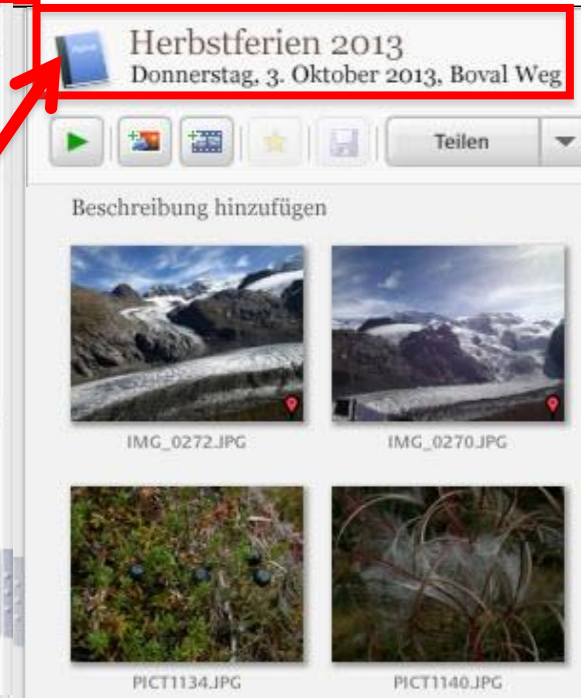
Dies kann thematisch spezifisch sein wie zum Beispiel eine Zusammenstellung von Bildern der Wanderungen 2013 in die Themenkreise Blumen, Landschaften, historische Gebäude, Familienbilder, Freunde, etc.

Schlussendlich möchten Sie eine Auswahl von Bildern der Wanderungen 2013 aus allen Bereichen zu einer Gesamtschau Wanderungen 2013 zusammenstellen.



Ausschnittdarstellung der beiden Hauptordner „Ordner“ und „Alben“

Albumordner in „Blau“



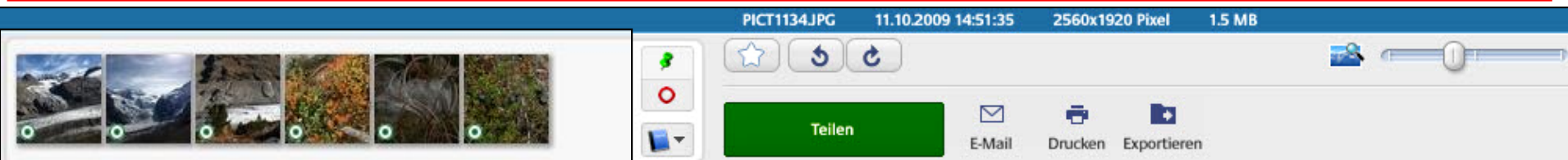
Die dargestellten Album-Bilder haben ihre Originale in verschiedenen Archiv-Ordnern.

Archivordner in „gelb“

Der Auswahlprozess der Bilder für ein Album folgt in der nächsten Folie

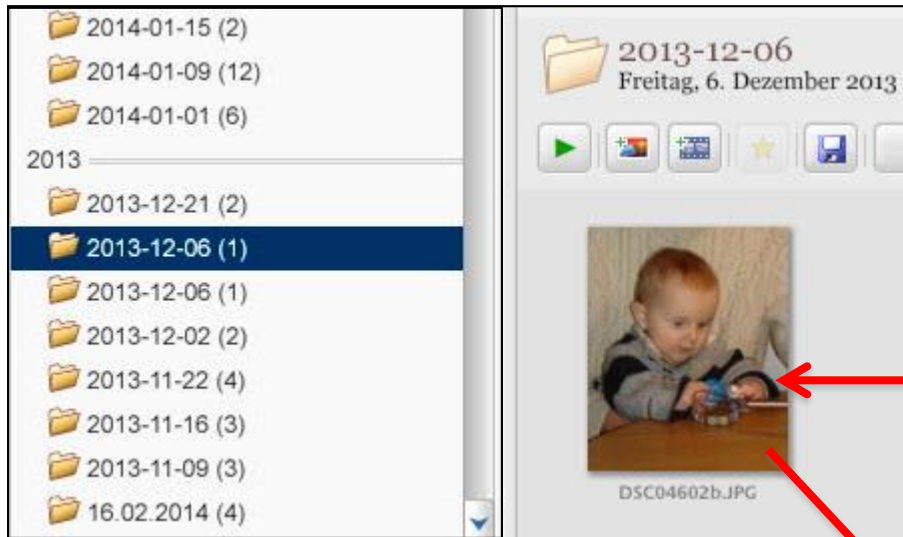


Dargestellt die untere Hälfte des Fensters. Links sind ausgewählte Bilder fixiert in diesem Feld.

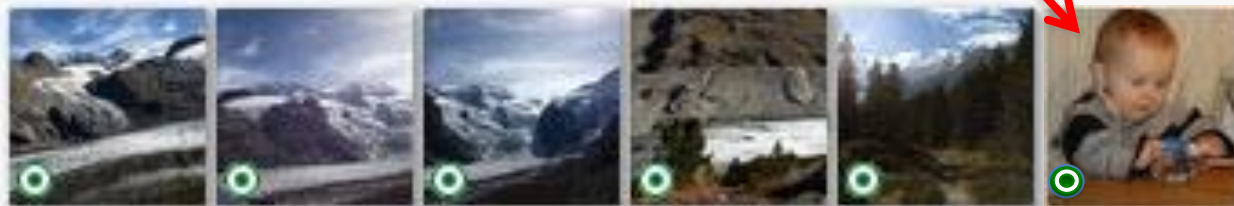


Auswahlprozess der Albumbilder

Ein Ausschnitt des Picasa Fensters



Durch An-
klicken
des Bildes
erscheint
es auch im
Wahlfenster



Diese Bilder sind schon angefixed

Man kann aber auch Einzelbilder direkt
in Albumüberführen. Nächste Folie →

Klick auf den Nagel
hält das Bild fest

Klick in das
rote O löst
das Bild

Klick öffnet
das Fenster
der Alben

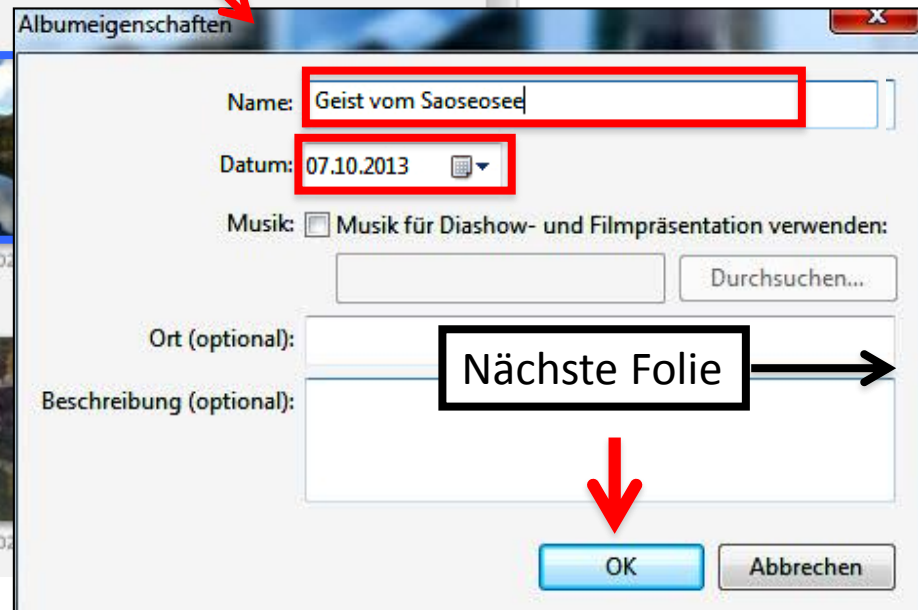
Einzelbilder in ein Album überführen



Schnee-Tiere
Geist vom Saosee
Jonas 2013
Pflanzen Südfrankreich 13
Herbstferien 2013
Pflanzen Campo 13
Blumen Süddeutschland 13
Markierte Fotos
Bildschirmschoner
Neues Album...

Existierende Albums.
Die angewählten
Bilder können gleich
in ein bestehendes
Album überführt
werden.

Rechter Mausklick ins Bild
öffnet das Fenster „Anzeigen
und bearbeiten“.



Einzelbilder wurden in ein neues Album überführt

The screenshot displays a photo management interface. On the left, a sidebar lists albums and folders. The 'Alben (10)' section is expanded, showing 'Geist vom Saosee (2)' highlighted. Below it, 'Personen (6)' and 'Ordner (66)' are visible. The main area shows the 'Geist vom Saosee' album, dated 'Montag, 7. Oktober 2013'. Two photos are displayed: 'IMG_0275a.JPG' and 'IMG_0275.JPG'. Below the photos, two map views are shown side-by-side. The left map is labeled 'Straßenkarte' and the right map is labeled 'Hybrid'. Both maps show the location of 'Lagh da Saosee' and 'Saosee'. A red arrow points from the 'Hybrid' map to the 'Straßenkarte' map.

Alben (10) Fotos (1)

- Kürzlich aktualisiert (6)
- Schnee-Tiere (2)
- Geist vom Saosee (4)
- Jonas 2013 (11)
- Pflanzen Südfrankreich 13 (7)

2013

- Geist vom Saosee (2)**
- Herbstferien 2013 (9)
- Pflanzen Campo 13 (19)
- Blumen Süddeutschland 13 (2)

Personen (6)

Ordner (66)

Geist vom Saosee
Montag, 7. Oktober 2013

Mit Web synchronisieren

Teilen

Beschreibung hinzufügen

IMG_0275a.JPG

IMG_0275.JPG

1 Pfad bei Album

Straßenkarte

Hybrid

Lagh da Scispadus

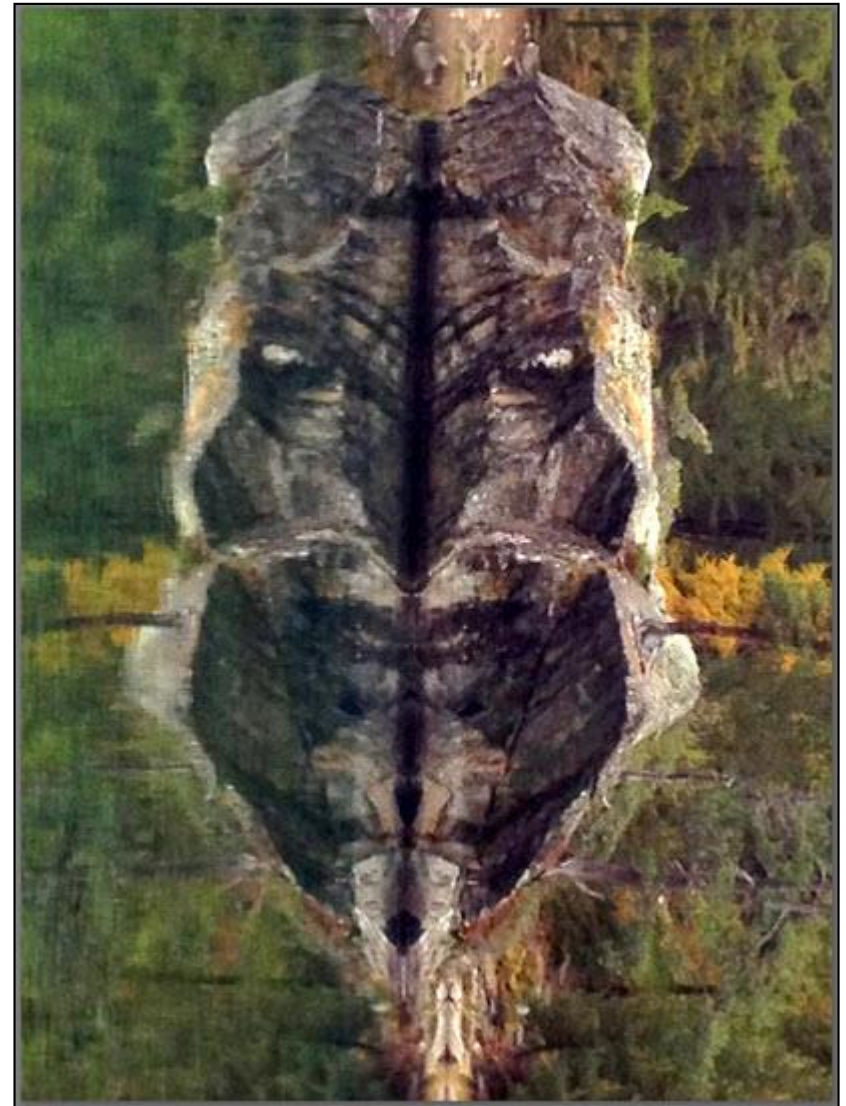
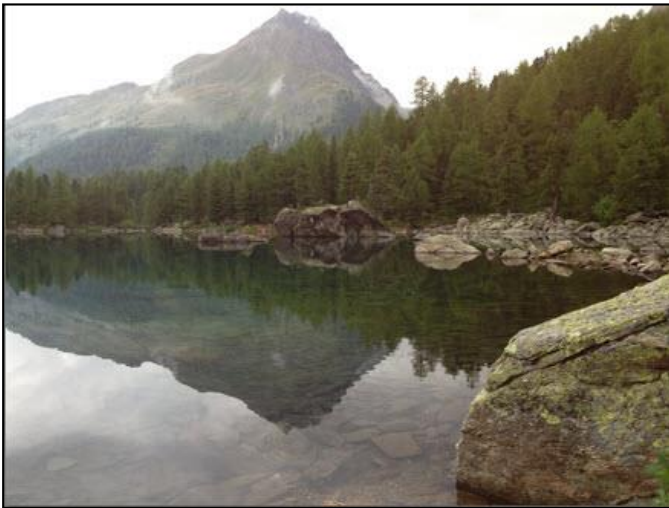
Lagh da Saosee

Saosee

Die „*Geodaten*“ der Bilder wurden umgesetzt. Im Feld „*Einstellungen*“ wurde dies Karte gezeigt

Der Geist vom Saoseo-See

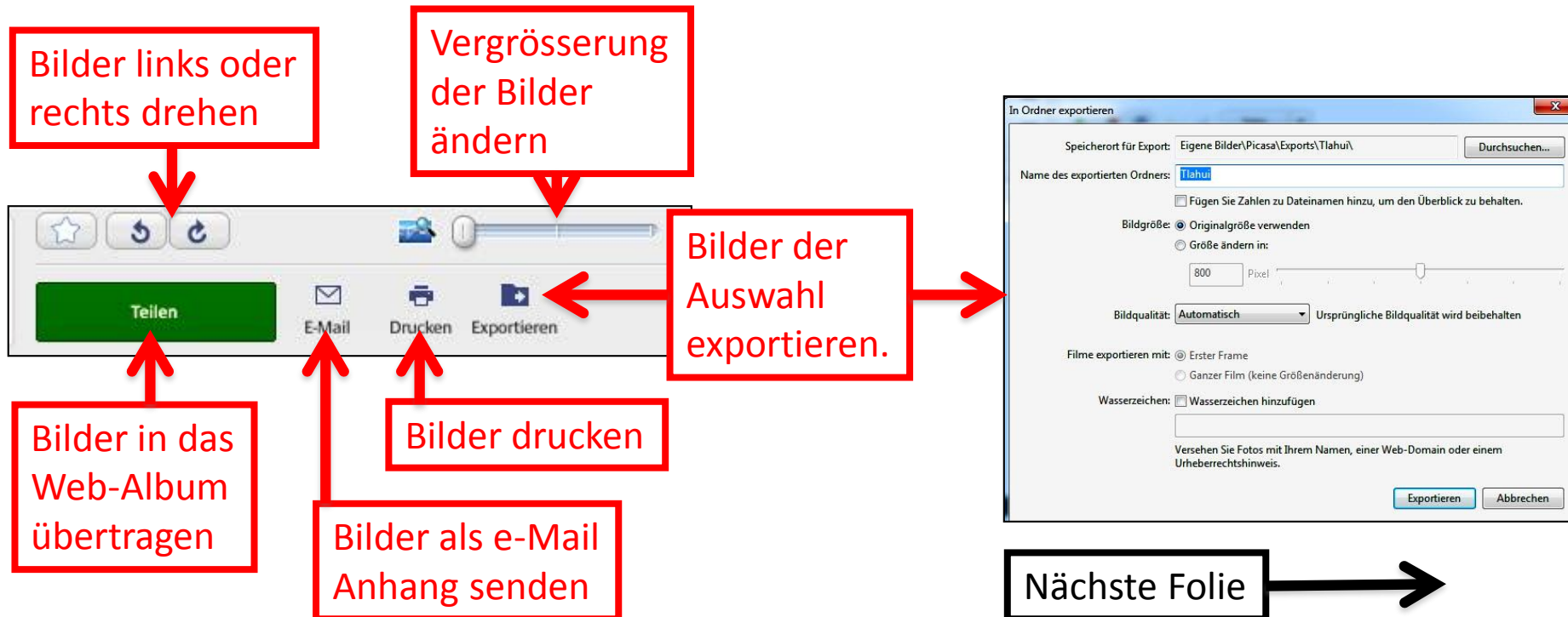
Entdeckt von Bruno Heis, Hüttenwart der SAC-Hütte Saoseo



Ausgabemöglichkeiten der Auswahl von Bildern



Nach erledigtem Job mit der Auswahl, unbedingt die Fixierung lösen



Auswahl der Bilder exportieren

- Bilder die Exportiert werden, müssen zuerst mit ihren Änderungen gespeichert werden.
- Soll die Reihenfolge der Bilder wie in Picasa erhalten bleiben, muss eine Nummerierung vorgenommen werden. Dies ist wichtig, wenn die Abfolge bei einer Dia-Show erhalten werden sollte.

In Ordner exportieren

Speicherort für Export: Desktop\ExportmitZahlen\Diashow\ Durchsuchen...

Name des exportierten Ordners: Diashow

☒ Erweitern Sie Zahlen zu Dateinamen hinzu, um den Überblick zu behalten.

Bildgröße: ☒ Originalgröße verwenden ☐ Größe ändern in: Pixel

Bildqualität: Automatisch Ursprüngliche Bildqualität wird beibehalten

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

Wasserzeichen: ☐ Wasserzeichen hinzufügen

Versehen Sie Fotos mit Ihrem Namen, einer Web-Domain oder einem Urheberrechtshinweis.

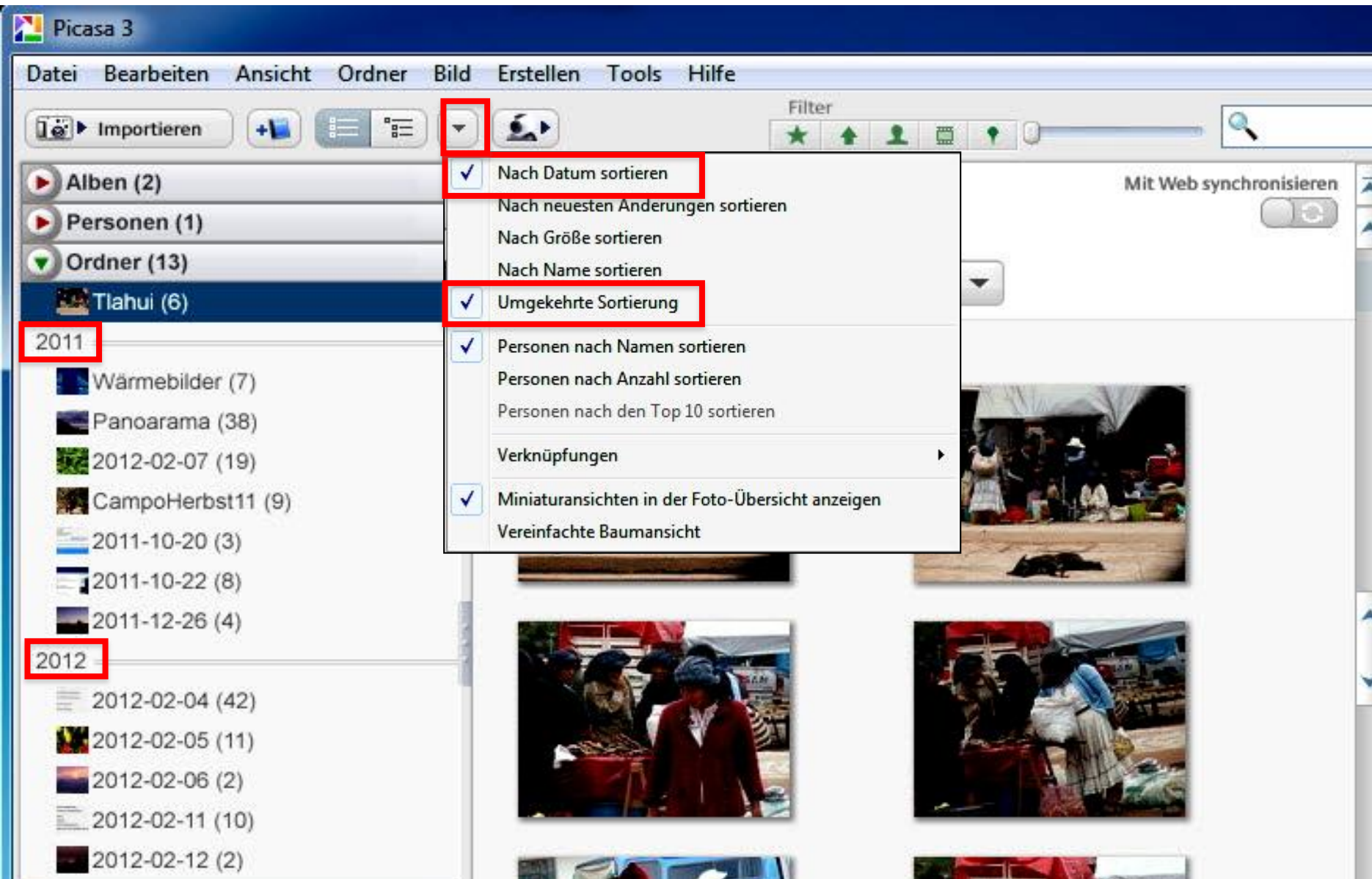
Exportieren Abbrechen

Wähle den Speicherort auf der HD oder einem Stick

Wähle den Namen des exportierten Ordners

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

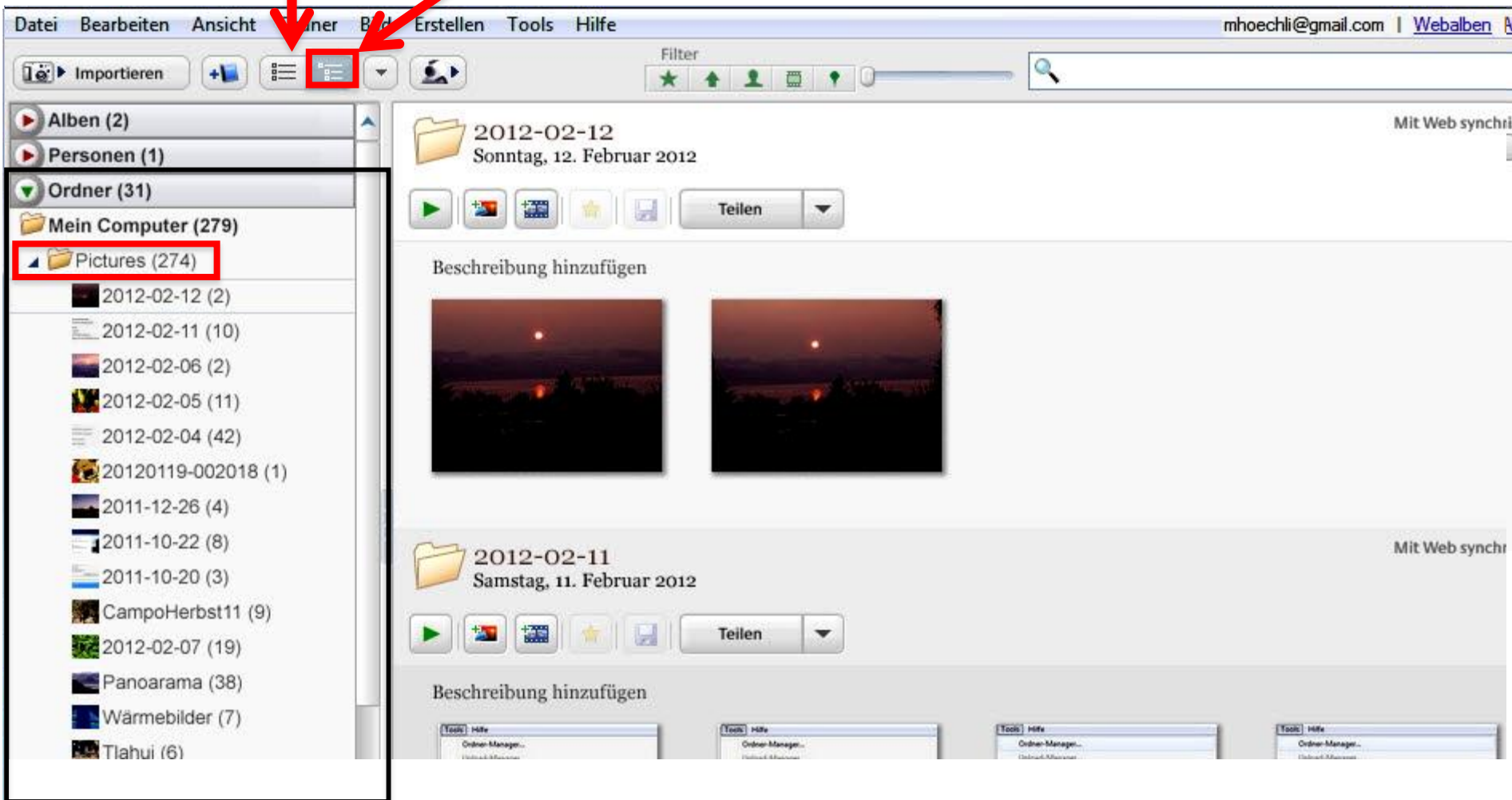
Picasas Inverse Sortierung



Picasa: Darstellung mit Baumstruktur

Ansicht zum Anzeigen einer flachen Ordnerstruktur einstellen

Ansicht zum Anzeigen der Ordner-Baumstruktur einstellen



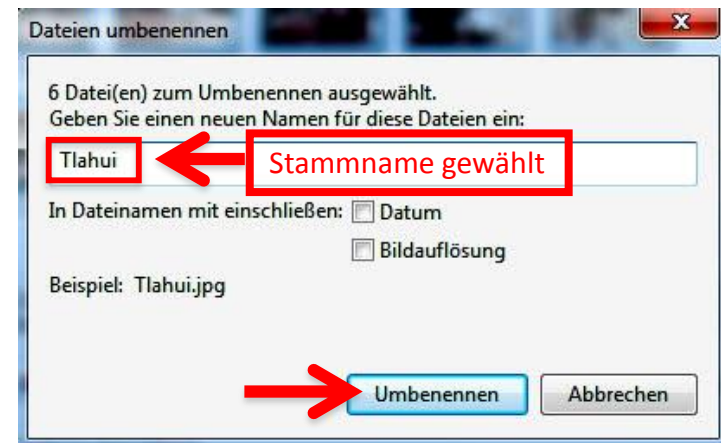
Bei der Namengebung oder Umbenennung von Bildern ist Vorsicht angebracht !

- Die Dateinamen der Bilder können verändert werden, dies ist sowohl bei Bildern in **Archivordnern** als auch bei Bildern in **Alben** möglich.
- Die Namenänderung eines Bildes im Album wird automatisch auch den Namen des entsprechenden Bildes im Archivordner ändern, und umgekehrt!
- Dieses Verfahren hat Vor- und Nachteile. **Vorteil:** Die Änderung des Dateinamen wird am Bild im PC-Ordner, im Archivordner und bei den entsprechenden Bildern in all den „Alben“ wo das Bild vorkommt vollzogen. Widersprüche werden so vermieden.
- Der Speicherort des Bildes im PC ist unter den „Eigenschaften“ aufgeführt.
- Hat man die Abfolge der Bilder in einem Archivordner oder Album bestimmt, kann für alle Bilder ein „Stammmamen“ gewählt werden. Picasa ändert die Dateinamen und fügt an den „Stammmamen“ eine aufsteigende Nummer an.
- Dies ermöglicht die selbstbestimmte Abfolge von Bildern auf ein Speichermedium zu übertragen. Unabhängig von einem Programm kann diese Abfolge als Dia-Schau direkt von einem Player übertragen werden.
- Den Bildern kann eine Kurzumschreibung angefügt werden, die allerdings nur innerhalb des Picasa-Programms verwendet werden kann.

Bei der Namengebung oder Umbenennung von Bildern ist Vorsicht angebracht !

Vorgehen:

1. Markieren Sie alle Dateien eines Ordners. Menü „Bearbeiten“ -> „Alle auswählen“
2. Klicken Sie im Menü „Datei“ auf „Umbenennen“ -> Ein Fenster öffnet sich
3. Geben Sie den „Stammnamen“ ein.
4. Bestätigen Sie mit Klick in „Umbenennen“



Picasa: Beschriftung der Miniaturbilder

Ansicht Ordner Bild Erstellen Tools Hilfe

- Bibliotheksüberblick
- ☒ Kleine Miniaturansichten Strg+1
- Normale Miniaturansicht Strg+2
- Ansicht bearbeiten Strg+3

Farbverwaltung verwenden
Anzeigemodus
Bildunterschrift für die Miniaturansicht
Ordneransicht

Keine
☒ **Dateiname**
Titel
Tags
Auflösung

Tulpen

PICT0007.JPG

Beschreibung hinzufügen

PICT0005.JPG PICT0006.JPG PICT0007.JPG PICT0008.JPG PICT0009.JPG
PICT0013.JPG PICT0014.JPG PICT0015.JPG

Mit Doppelklick auf das Bild wird es gross dargestellt und kann bearbeitet und beschriftet werden (Titel).
Einschränkung! Die Titelnamen sind nur innerhalb vom Programm „Picasa“ sichtbar.

Nächster CompuTreff

10. April 2014

Thema

Bildbearbeitung

Vergleich der beiden Programme
„Fotogalerie“ und „Picasa“

Vortragsaal des Alterszentrums Gibeleich, 14:00 Uhr