



## Merkblatt 104

### PICASA, ein gratis Foto-Bearbeitungs und -Verwaltungsprogramm

#### Was kann das Gratis-Programm PICASA?



#### PICASA kann:

- Fotos verwalten
- Fotos zeigen
- Fotos bearbeiten
- Fotos in ein Webalbum stellen/weitergeben
- Fotos auf CDs/DVDs brennen
- Usw.

#### Einschränkung

PICASA ist **kein vollwertiges Profiprogramm**, aber für die meisten von uns vollkommen ausreichend.

#### Picasa herunterladen:

Für Windows und Mac erhältlich.

#### Vorsicht vor Download-Abzockern!

Nicht irgendwo herunterladen, **Picasa ist gratis**.

#### Picasa

<https://picasa.google.com/> ▼ Diese Seite übersetzen

Picasa 3.9 – Organize, edit, and share your photos.

[Google+](#) - [Picasa & Picasa Web Albums](#) - [Picasa and Picasa](#)

#### Picasa - Download

[picasa.de.softonic.com/](http://picasa.de.softonic.com/) ▼

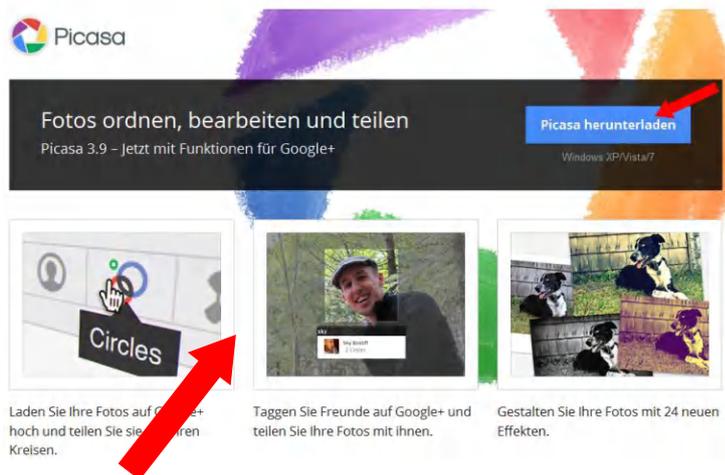
★★★★★ Bewertung: 3 - 633 Abstimmungsergebnisse - Kos  
Multimedia

Picasa, Download kostenlos. Picasa 3.9.141.259: Kostenlose  
bearbeiten, verwalten und teilen. Google präsentiert mit Picasa:



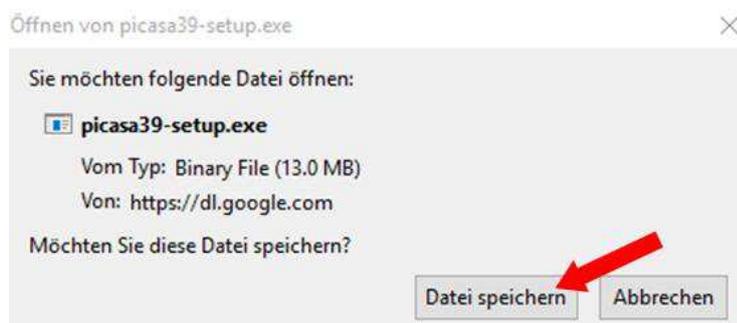
**Finger weg von softonic!**

Direkt: <http://picasa.google.ch>

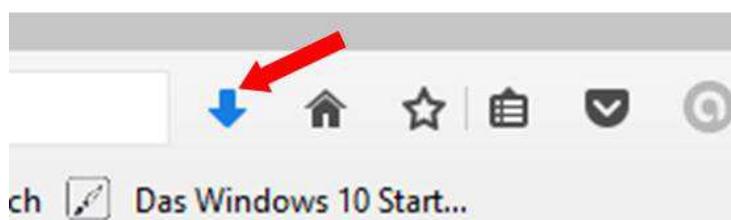
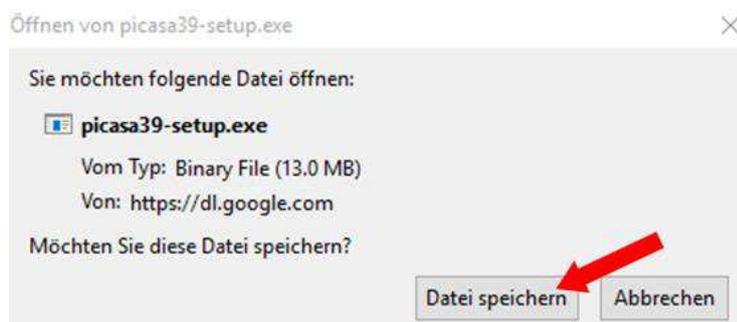


Tipp: Google+ ist eine Facebook-Kopie von Google.  
Vorsicht, dass man sich nicht versehentlich anmeldet, wenn es nicht gewünscht ist.

Herunterladen und den Anweisungen folgen:

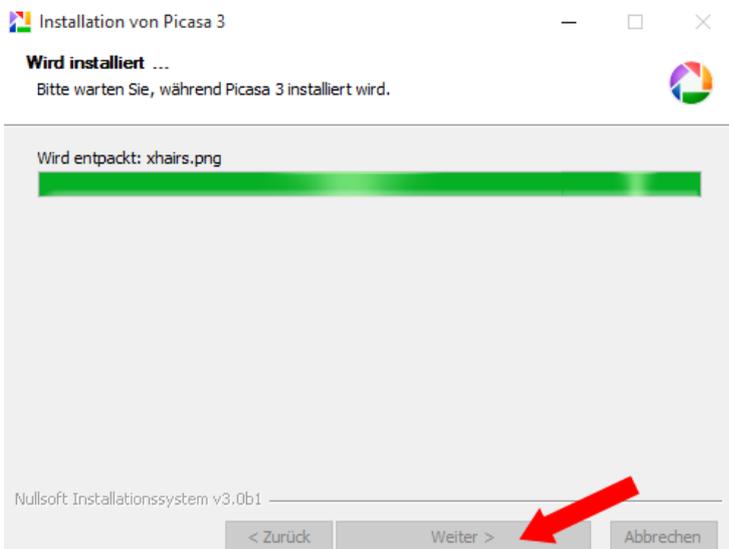
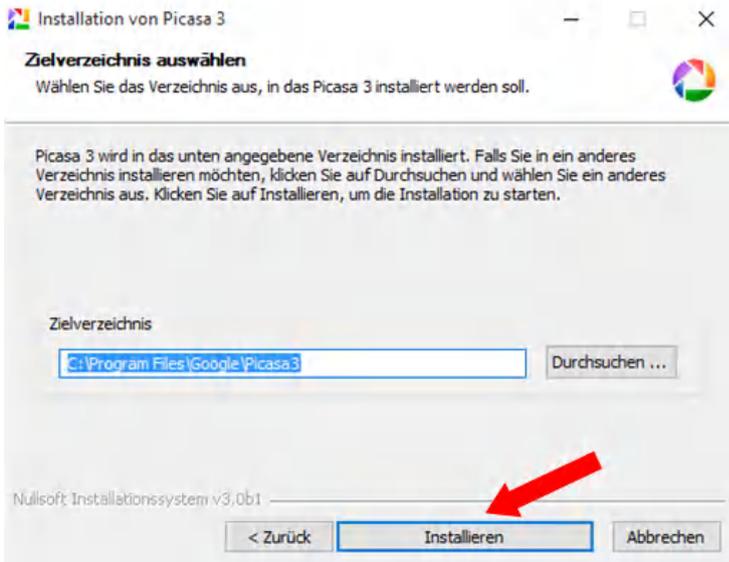
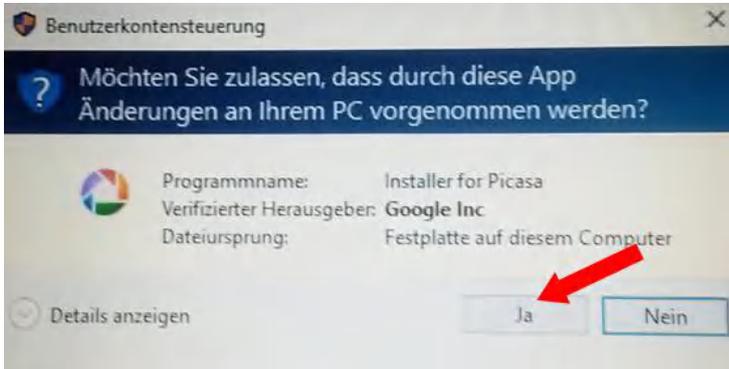


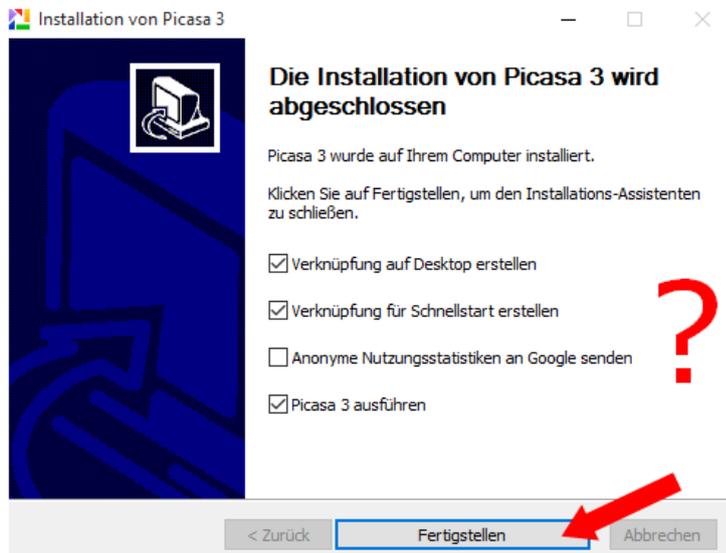
Herunterladen und den Anweisungen folgen:



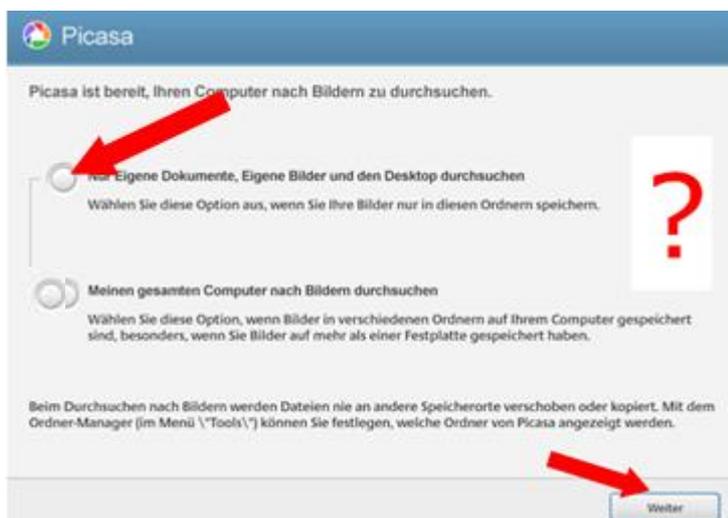


Alle Downloads anzeigen

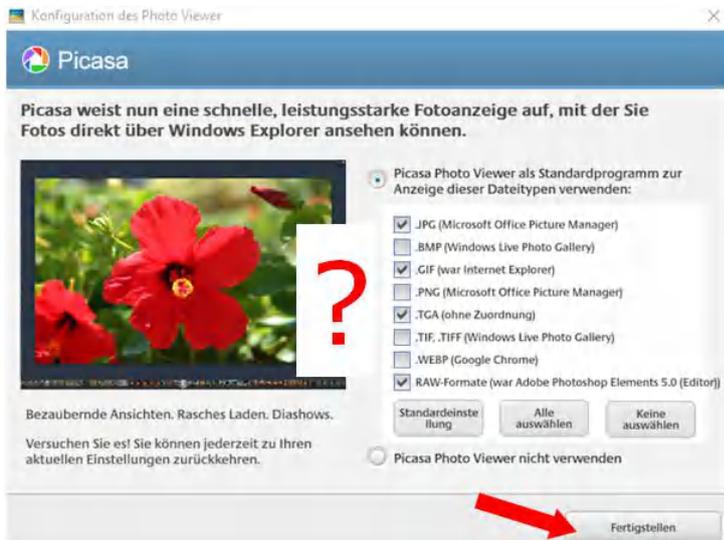




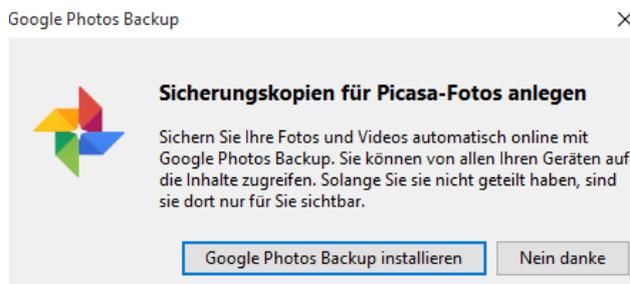
Jetzt geht es bald los!



Tipp: Nur eigene Dokumente, eigene Bilder und Desktop wählen, sonst wird jede Datei nach Bildern abgesucht.



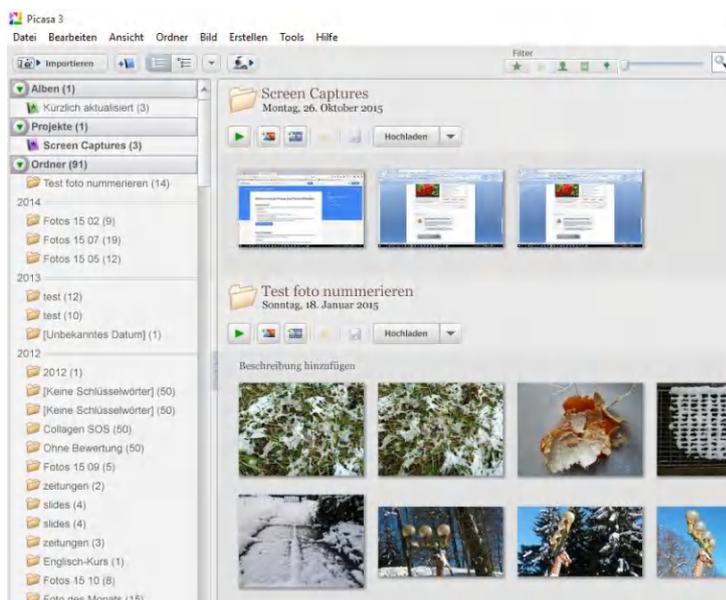
Wieder die Frage nach dem automatischen Backup.



Jetzt werden - automatisch - Fotos gesucht und in Picasa eingefügt



Die Fotos sind alle in Picasa:



## Picasa-Hilfe

Beim ersten Mal erscheint eine Picasa-Hilfeseite mit diversen Möglichkeiten für Webalben/Google-Fotos und zur Erstellung des nötigen Kontos.

<https://support.google.com/picasa/answer/156347?hl=de&rd=2>



## Picasa-Webalben

In die Picasa-Webalben können Sie Ihre Fotos hochladen und dann online mit anderen teilen. Die Alben, die Sie in Picasa-Webalben erstellen, können Sie in [Google Fotos](#) betrachten.

### Anmeldung

Um [Picasa-Webalben](#) nutzen zu können, müssen Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse oder in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie haben noch kein Google-Konto? [Hier können Sie eines erstellen](#).

### Ändern Ihres Namens und Ihres Profilfotos

In Picasa-Webalben haben Sie die Möglichkeit, Ihren Namen und Ihr Profilbild zu ändern.

[So gehen Sie vor, wenn Sie ein Google+ Profil haben](#) ▼

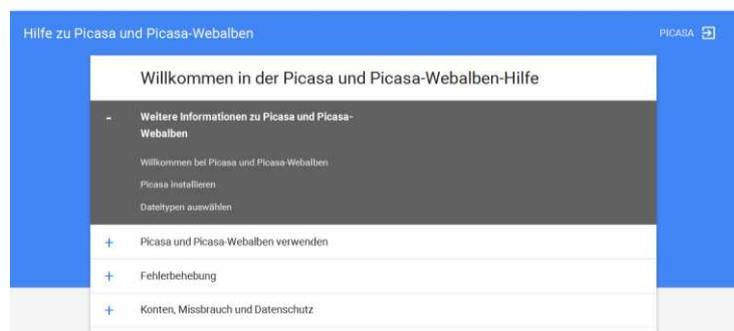
[So gehen Sie vor, wenn Sie kein Google+ Profil haben](#) ▼

Die Hilfe kann auch unter „Picasa Hilfe“ aufgerufen werden.

### Hilfe zu Picasa und Picasa-Webalben - Google

<https://support.google.com/picasa/?hl=de>

Offizielle Picasa und Picasa-Webalben-Hilfe, in der Sie alles über Picasa und Picasa-Webalben, das Hochladen von Fotos, die Verwaltung von Bildern sowie ...



<http://support.google.com/picasa>

## Braucht es ein Google-Konto?

Kein Konto nötig:

Wenn ich Fotos auf dem Laptop/PC nur verwalten und bearbeiten will.

## Konto nötig:

Wenn ich Fotos in ein Webalbum stellen will, damit andere sie auch sehen können, oder wenn ich mit Google-Fotos überall Zugriff haben will.

### Google-Konto erstellen

Sie brauchen nur ein Konto  
Ein einziger Nutzername und ein Passwort reichen für alle Google-Dienste.



**gmail-Adresse als Nutzernamen**

Immer verfügbar  
Sie können zwischen Geräten hin- und herwechseln und direkt dort weitermachen, wo Sie aufgehört haben.



**Name**  
Vorname Nachname

**Nutzernamen wählen**  
@gmail.com  
[Ich möchte lieber meine aktuelle E-Mail-Adresse verwenden](#)

**Geburtsdatum**  
Tag Monat Jahr

**Geschlecht**  
Ich bin...

**Mobiletelefon**  
+41

**Aktuelle E-Mail-Adresse**

**Können Sie das lesen?**  
 Bestätigung überspringen (in diesem Fall ist eventuell die telefonische Bestätigung erforderlich)



**Name**  
Vorname Nachname

**Aktuelle E-Mail-Adresse**  
[Ich möchte eine neue Gmail-Adresse](#)

**Passwort erstellen**

**Passwort bestätigen**

**Geburtsdatum**  
Tag Monat Jahr

**Geschlecht**  
Ich bin...

**Mobiletelefon**  
+41

**Können Sie das lesen?**  
 Bestätigung überspringen (in diesem Fall ist eventuell die telefonische Bestätigung erforderlich)



Geben Sie den angezeigten Text ein:



 eigene Mail-Adresse als Nutzernamen

Wir lernen jetzt **ein paar Möglichkeiten** kennen.

Wir können unmöglich alles zeigen, möchten euch aber ermuntern, selber auf Entdeckungstour zu gehen.

Dazu bietet PICASA ja auch eine umfangreiche **Hilfe-Funktion** unter z.B. <http://support.google.com/picasa>

## Fotos verwalten

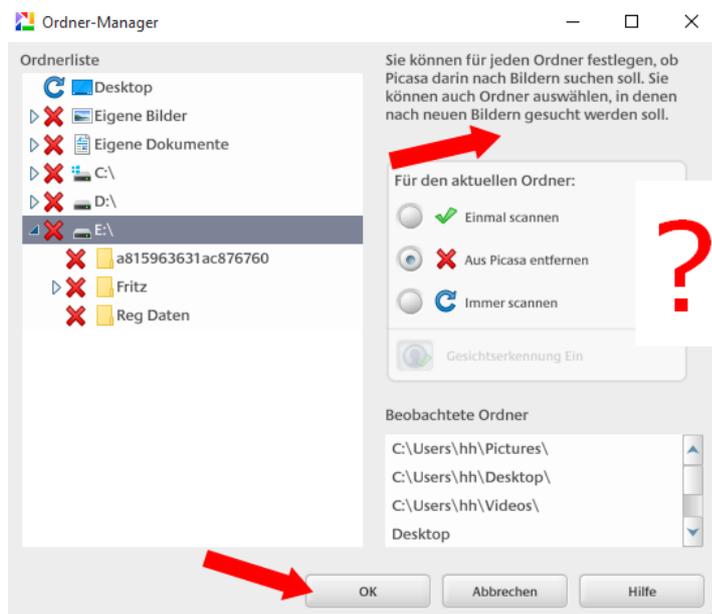
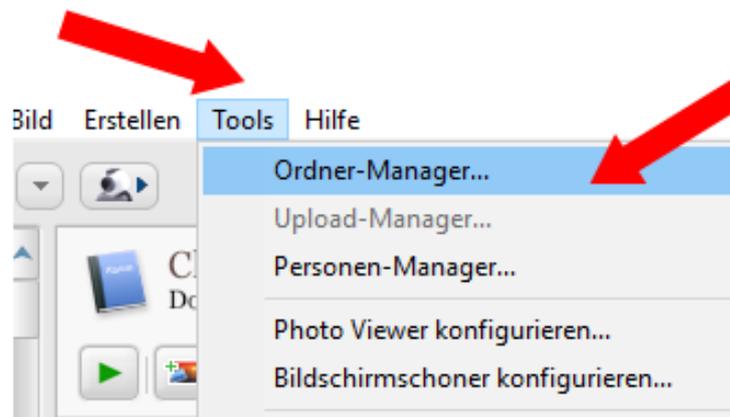
Picasa erstellt ein virtuelles Abbild aller auf dem PC vorhandenen Einzelfotos und Fotos in Ordnern.

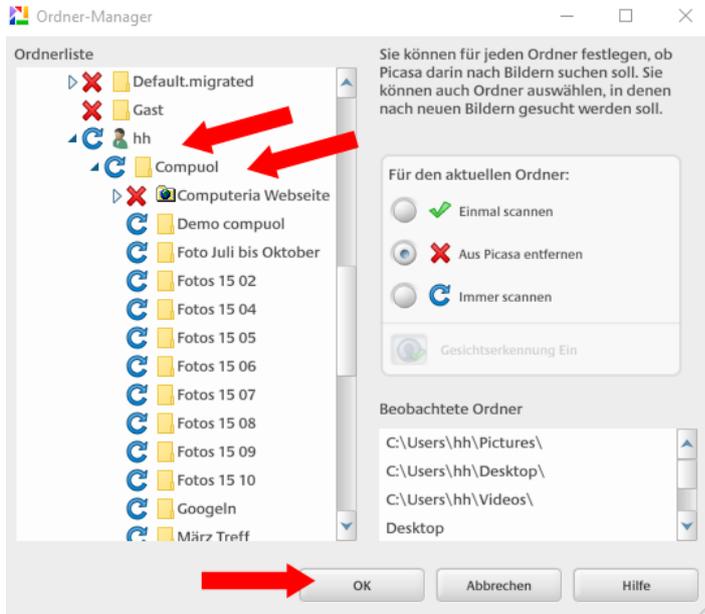
**Picasa verändert die originale Bilddatei selbst nicht, sondern nur eine Kopie davon**, während es die Quelle im Verzeichnis des Originals aufbewahrt. Damit verhindert das Programm Qualitätsverluste durch mehrmaliges Neukomprimieren der Fotos.

- Ordner „überwachen“

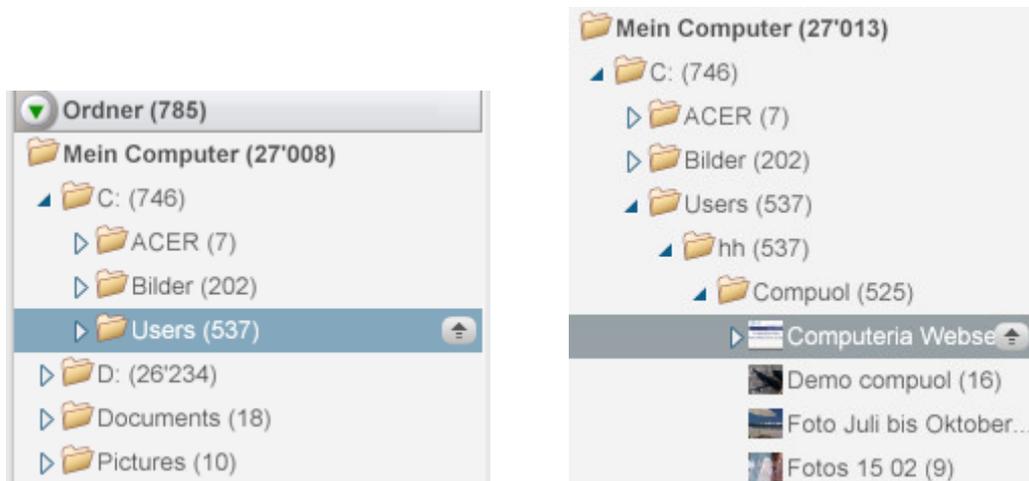
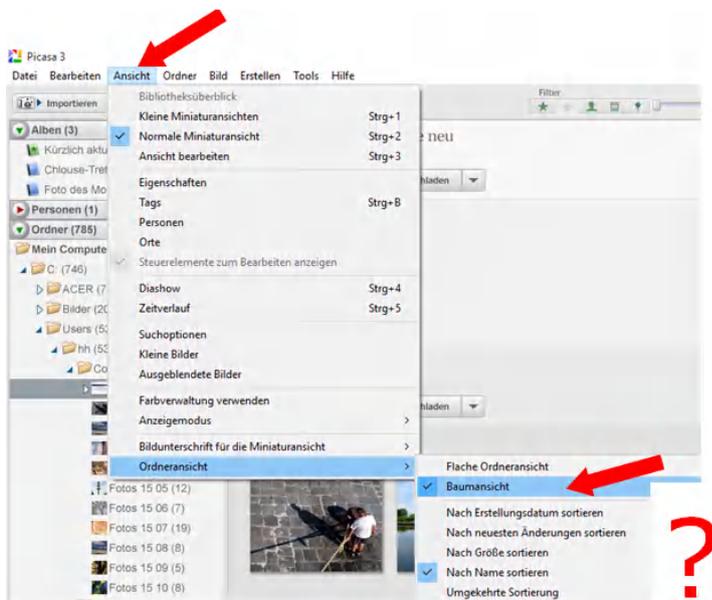
Alle auf dem PC/Laptop enthaltenen Fotos werden **automatisch in Picasa** aufgenommen.

Man kann aber entscheiden, welche Ordner „überwacht“ werden sollen.

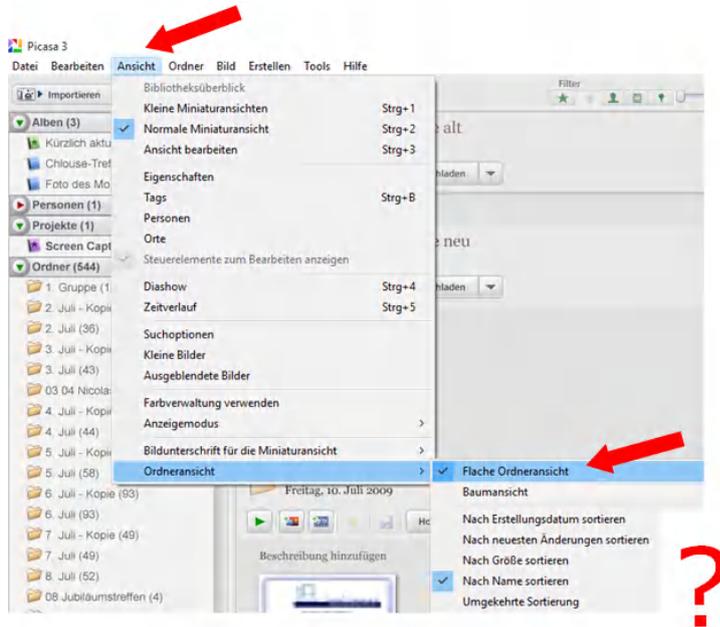




- Ansicht: Baumansicht



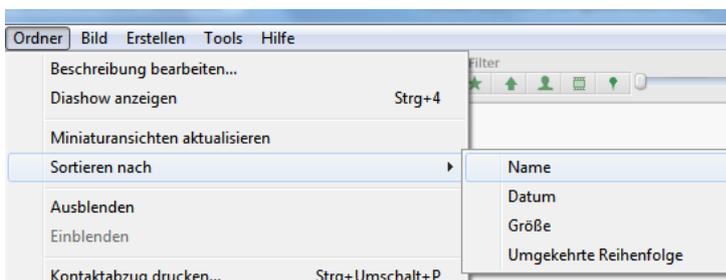
- Ansicht: Flache Ordneransicht



- Fotos umstellen



- Reihenfolge in Ordner



z.B. Name

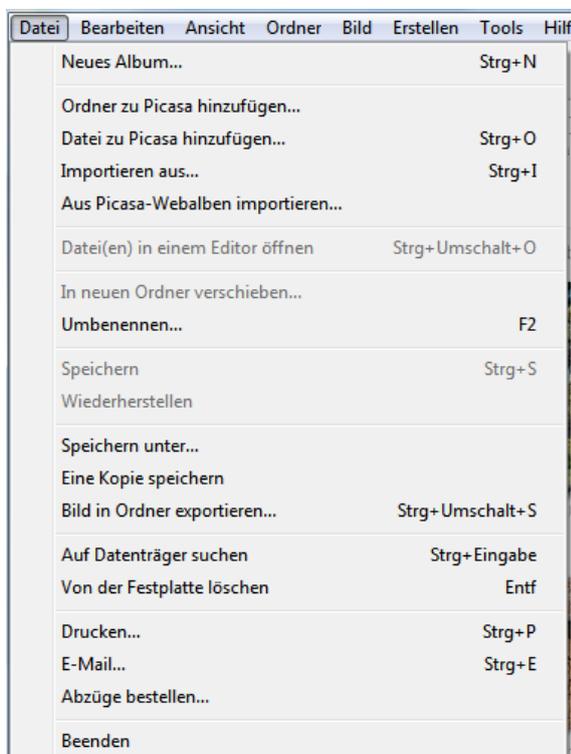


z.B. Datum

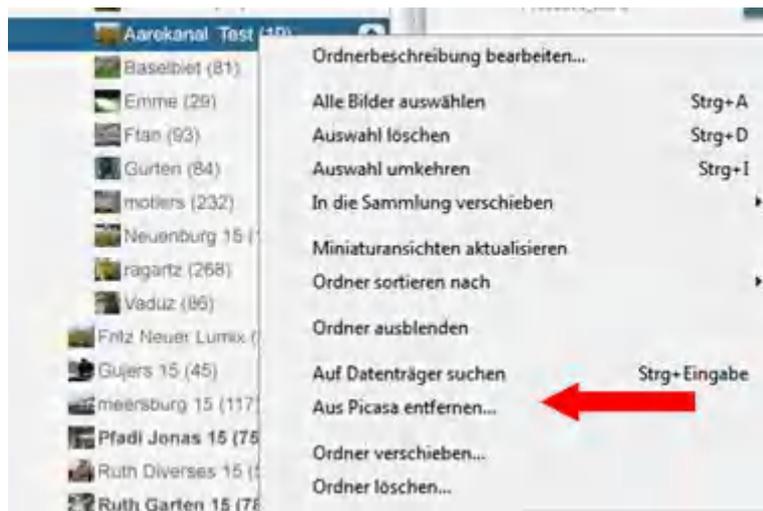


Diverses (kleine Auswahl)

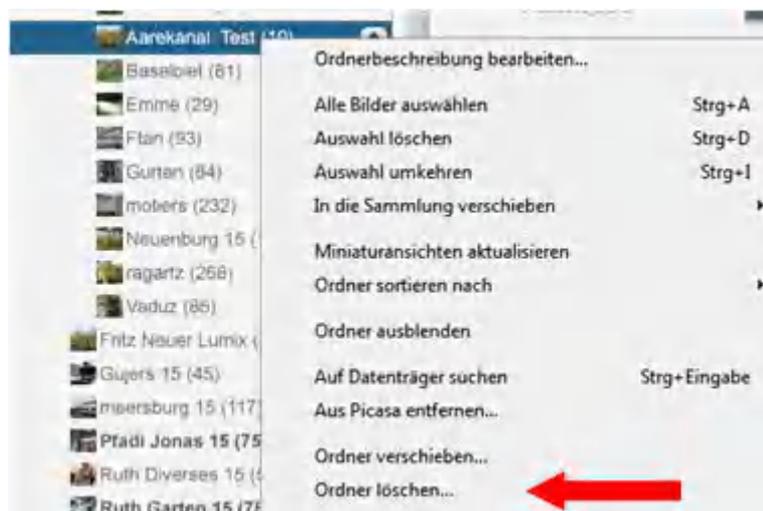
Auf Datenträger suchen  
Von der Festplatte löschen  
Drucken  
Per Mail versenden



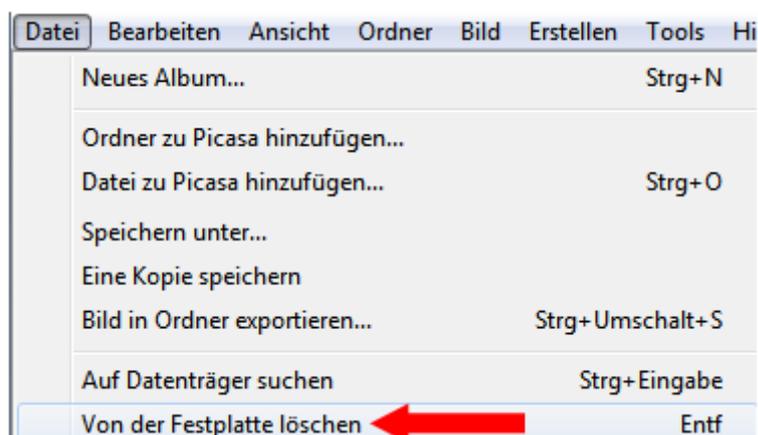
- Löschen V o r s i c h t !



- **Aus Picasa entfernen:** Ordner/Fotos werden aus Picasa entfernt, bleiben aber auf dem PC.



- **Ordner löschen:** Ordner/Fotos werden in den Papierkorb verschoben (gelöscht).



- **Von der Festplatte löschen (Del/Entf):** Ordner/Fotos werden in den Papierkorb verschoben (gelöscht).

- Eigenschaften anzeigen

The screenshot shows a photo viewer interface. On the left, a context menu is open over a landscape photo. The menu items are:

- Zur Foto-Übersicht zurückkehren (Esc)
- Zum Album hinzufügen
- Im Uhrzeigersinn drehen (Strg+R)
- Gegen den Uhrzeigersinn drehen (Strg+Umschalt+R)
- Alle Bearbeitungen rückgängig machen
- Ausblenden
- Datei öffnen (Strg+Umschalt+O)
- Öffnen mit
- Speichern (Strg+S)
- Wiederherstellen
- Suchen
- Von der Festplatte löschen (Entf)
- Vollständigen Pfad kopieren
- Online-Aktionen
- Upload blockieren
- Gesichter zurücksetzen
- Eigenschaften (Alt+Eingabe)** (indicated by a red arrow)

On the right, the 'Eigenschaften' (Properties) panel is visible, showing metadata for the photo '5\_Baumgruppen bei Wisen.jpg':

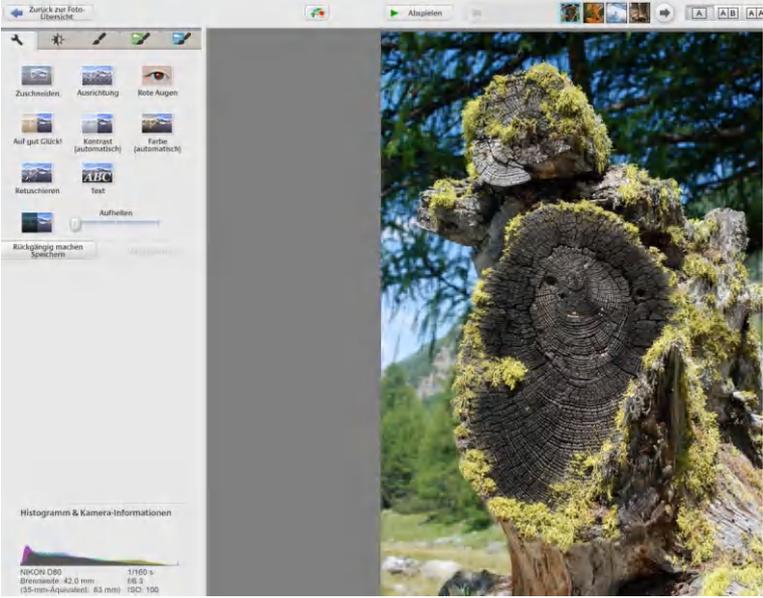
Eigenschaften	
Eigenschaften von 5_Baumgruppen bei Wisen.jpg:	
Speicherort	D:\Computera\Foto des Monats\2015\15...
Dateigröße	2.1 MB
Dimensionen	3872 x 2592 Pixel
Kameramarke	NIKON CORPORATION
Kameramodell	NIKON D80
Kameradatum	2009.07.26 10:54:46.90
Digitalisiertes Datum	2009.07.26 10:54:46.90+02:00
Änderungsdatum	2015.06.12 13:19:33.90+02:00
Dateidatum	26.07.2008 10:54:46
Blitz	Nicht verwendet
Objektiv	35 0-105.0 mm f/3.5-4.5
Brennweite	92 mm
Brennweite bei 35-mm-Film	138 mm
Belichtungszeit	0.002 s (1/500)
Blende	4.97
F-Zahl	F/5.6

USW.

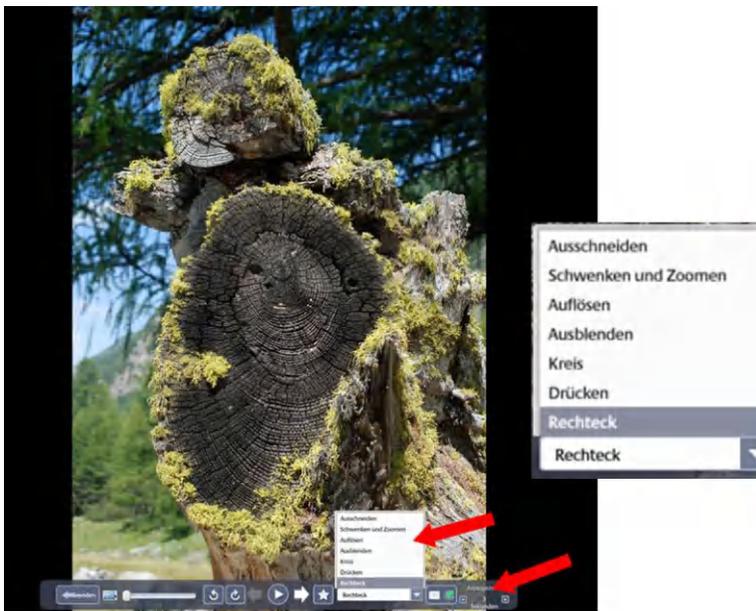
## Fotos zeigen

The screenshot shows a photo gallery interface. At the top, it displays the folder name 'Foto November 15' and the date 'Donnerstag, 21. August 2008'. Below this, there are icons for navigation and a 'Hochladen' (Upload) button. The main area shows a grid of photo thumbnails. The first row contains four thumbnails: a tree covered in moss, autumn foliage, a snowy landscape, and a tree trunk. The second row contains one larger thumbnail of a misty landscape.

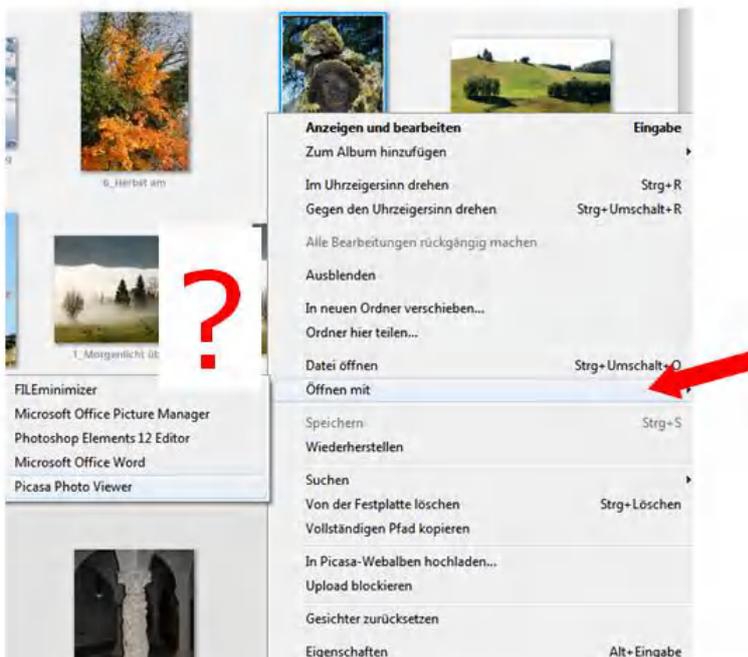
Einzelbild



- Diaschau



In verschiedenen Programmen öffnen



z.B. Picasa Foto-Viewer



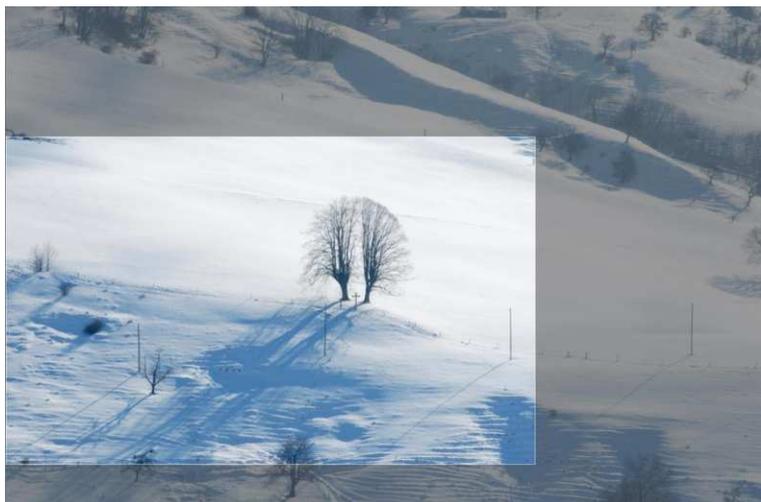
## Fotos bearbeiten

Es ist **kein professionelles Programm**.  
Wir „Normalsterblichen“ können aber Fotos schon recht wirkungsvoll verbessern.

## Allgemeine Optimierungen



- Zuschneiden



Individuell oder nach Standardformaten

- Ausrichten



- Diverse „Einklick-Verbesserungen“



Auf gut Glück  
 Rote Augen entfernen  
 Kontrast  
 Farbe  
 Retuschieren

- Text einfügen



## Fein eingestellte Beleuchtungs- und Farboptimierungen



- Aufhellen



- Highlights



- Tiefen



- Farbtemperatur

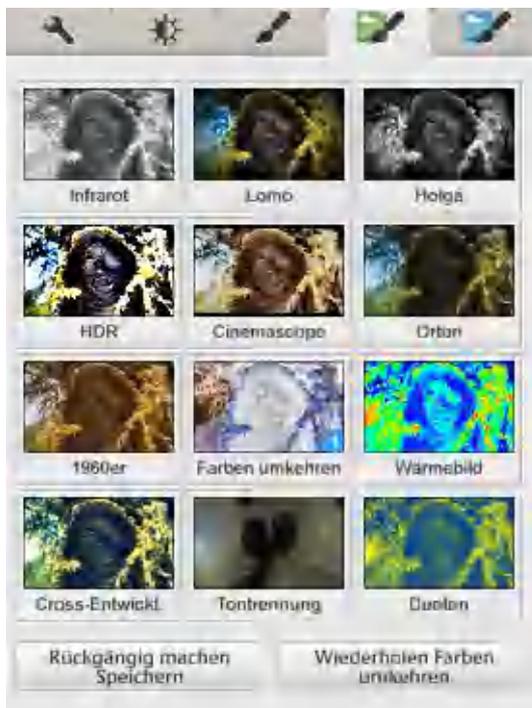


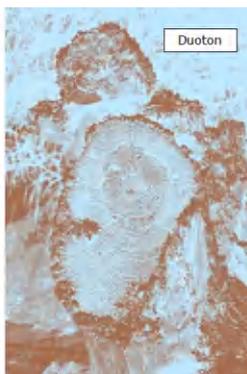
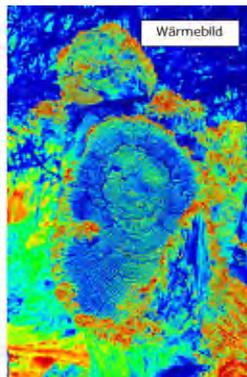
## Kreative und nützliche Bildbearbeitung



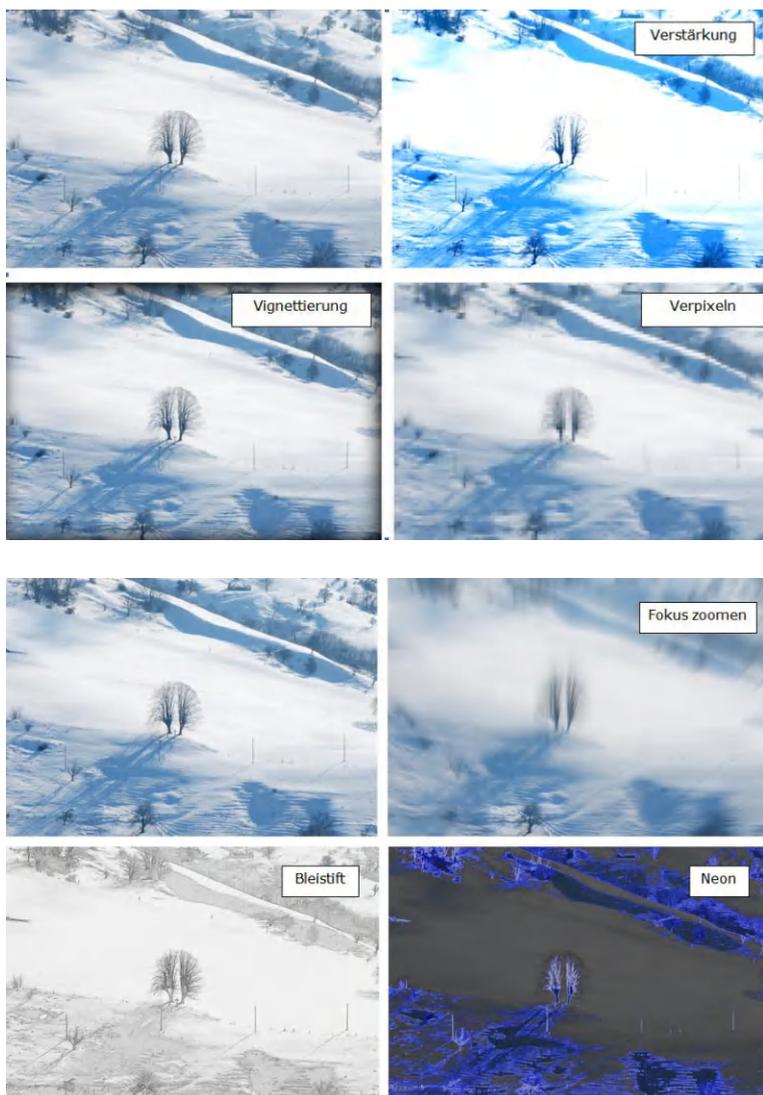
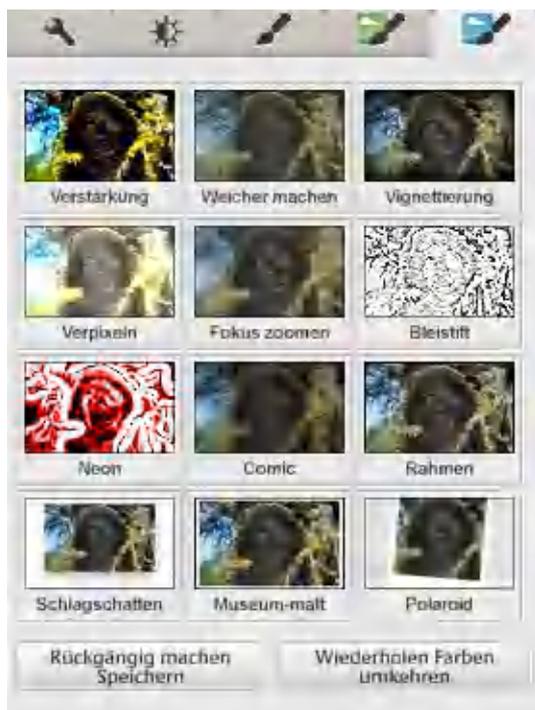


## Mehr kreative und nützliche Bildbearbeitung





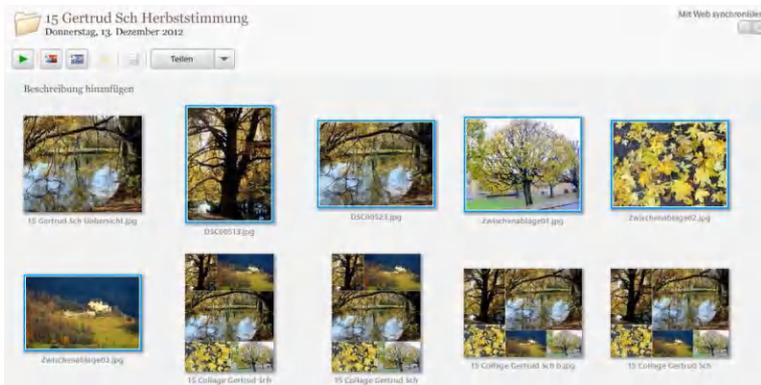
## Noch mehr kreative und nützliche Bildbearbeitung



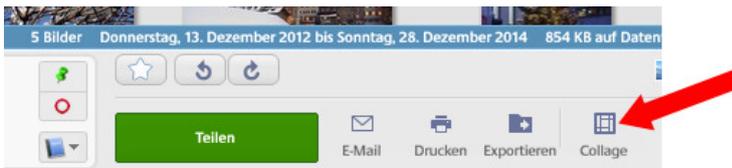


## Collagen erstellen

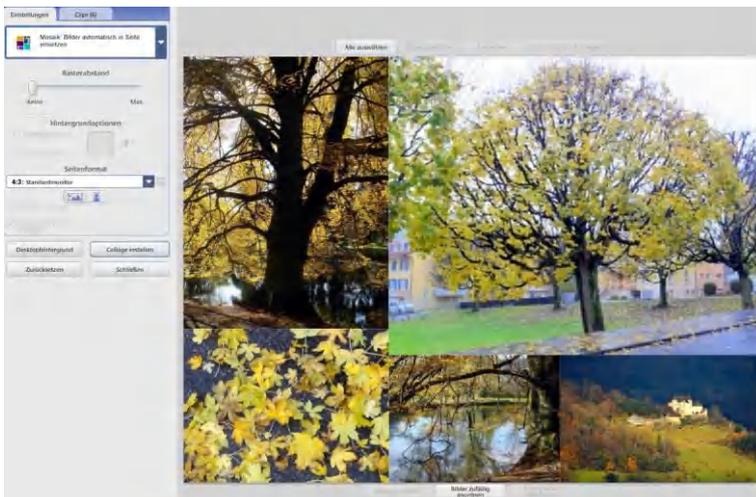
Fotos aussuchen



Auf Collage klicken



Vorschlag von Picasa



# Varianten



Automatisch



Fotostapel



Rahmenmosaik



Regelmässig



# Mehrfachbelichtung



Alle 5 Fotos

Nur 2 Fotos

## Bearbeitungsmöglichkeiten (an einem Beispiel)

Raster

Fotos verschieben

Hoch- oder Querformat

Seitenformat

- Raster



- Fotos verschieben



- Hoch- oder Querformat



- Seitenformat



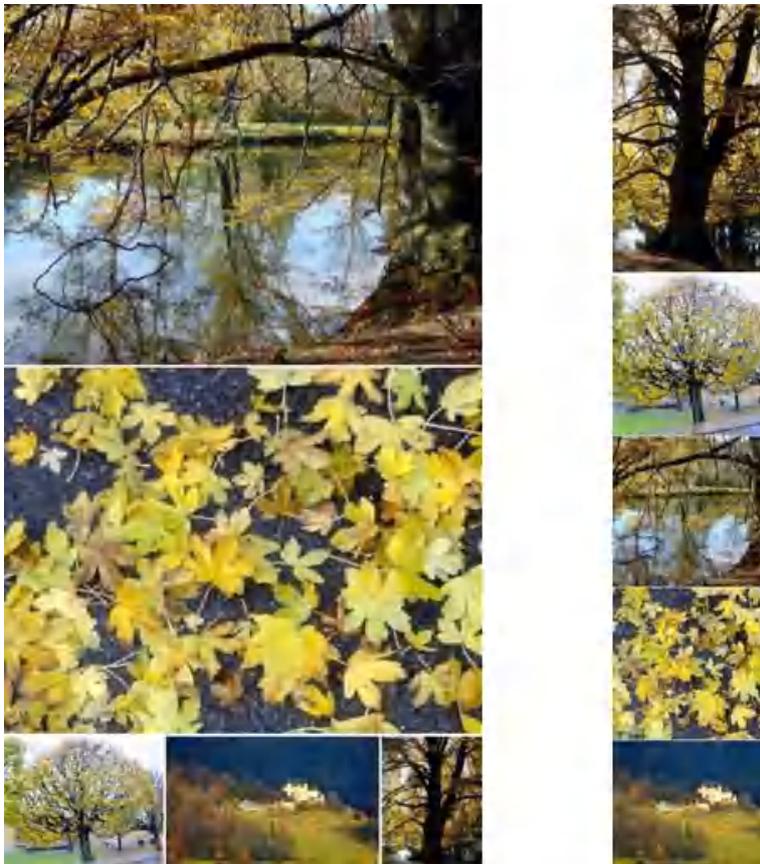
1280 x 1024

Quadrat



HD - TV

800x147



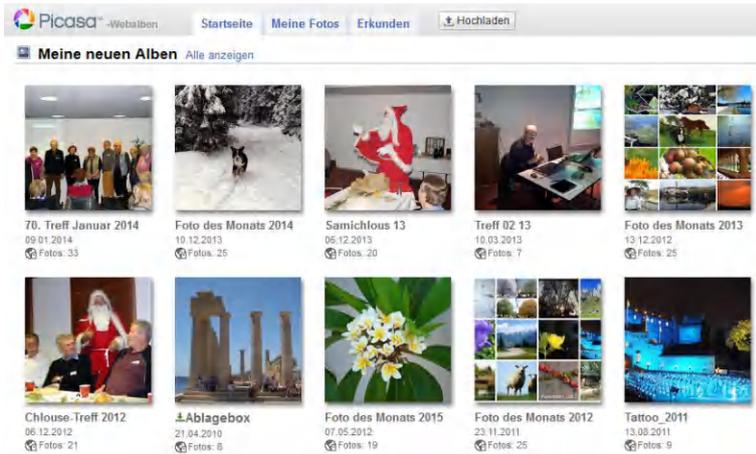
### Fotos in Web-Album stellen und weitergeben

Fotos können gratis und einfach ins Netz gestellt und vom Fotografen/der Fotografin von überall her betrachtet werden.  
Die Fotos können mit Link weitergegeben werden.

Voraussetzung:

Ein Google-Konto erstellen(gratis), das man auch für andere Google-Dienste benutzen könnte, wie G-Mail, Blogger, Google Drive, Google-Kalender, usw.

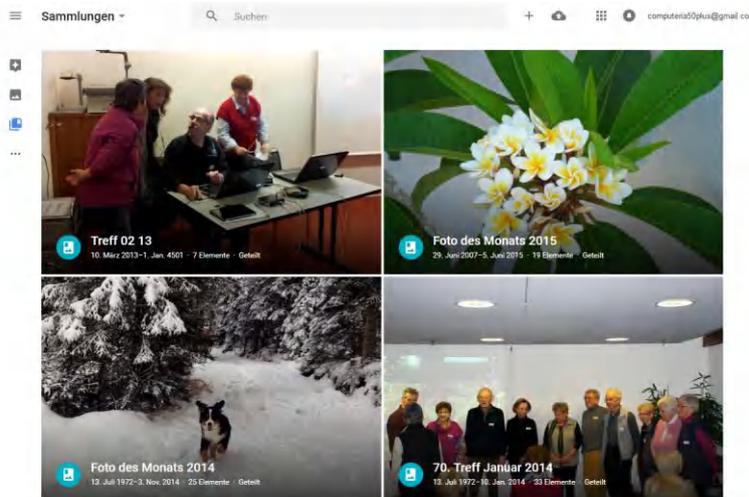
## Ältere Version: Picasa-Web (Google möchte sie wohl nächstens abschalten...)



Direkt-Link

<https://picasaweb.google.com/lh/myphotos?noredirect=1>  
<https://picasaweb.google.com/lh/myphotos>

## Neuere Version: Google Fotos (Google empfiehlt dies...)



Direkt-Link: <https://photos.google.com>

Ich beschränke mich heute auf **Picasa-Web**:

Man kann entscheiden zwischen:

- allen zugänglich (öffentlich)
- nur auf Einladung, durch Angabe eines Links (privat)
- *Ich empfehle diese Art.*

Die Foto-Alben auf der Computeria-Webseite sind so gespeichert, z.B. [http://www.computeria-olten.ch/foto\\_des\\_monats.htm](http://www.computeria-olten.ch/foto_des_monats.htm)

**Monatsfotos 2015**



Alle bisherigen [Monatsfotos 2015](#) als Diaschau oder Einzelfotos.

Ein [Begleitblatt](#) zu jedem Monatsfoto mit Erläuterungen und weitem Fotos.

**Monatsfotos 2014**



[Alle Monatsfotos 2014](#) als Diaschau oder Einzelfotos.

Ein [Begleitblatt](#) zu jedem Monatsfoto mit Erläuterungen und weitem Fotos.

**Monatsfotos 2013**



[Alle Monatsfotos 2013](#) als Diaschau oder Einzelfotos.

Ein [Begleitblatt](#) zu jedem Monatsfoto mit Erläuterungen und weitem Fotos.

Picasa™ Wehalben Startseite Meine Fotos Erkunden Hochladen

Meine Fotos > **Foto des Monats 2014**

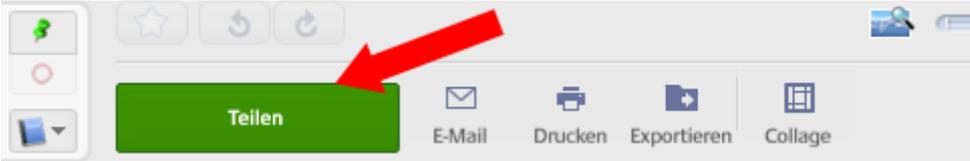
Diaschau Teilen Fotos hinzufügen Aktionen Organisieren



Foto des Monats 2014 Warianna Christen Winterferien/Marianne Christen Dezember Anton Strahl Unterwegs in Anton Strahl November 14 Paul Aepli Aerauer Altstadt Paul Aepli Oktober 14 Fritz Weber Panoramen Fritz Weber September 14 Getrud Grossenbacher Getrud Grossenbacher Peter Aeberhard Siebz

## Fotos in Picasa-Web hochladen

- Picasa starten
- Ordner oder einzelne Fotos markieren
- Auf Teilen (Google Foto) klicken



Teilen E-Mail Drucken Exportieren Collage

- Wenn noch nicht angemeldet, erscheint



Mit Ihrem Google-Konto anmelden



**E-Mail-Adresse**

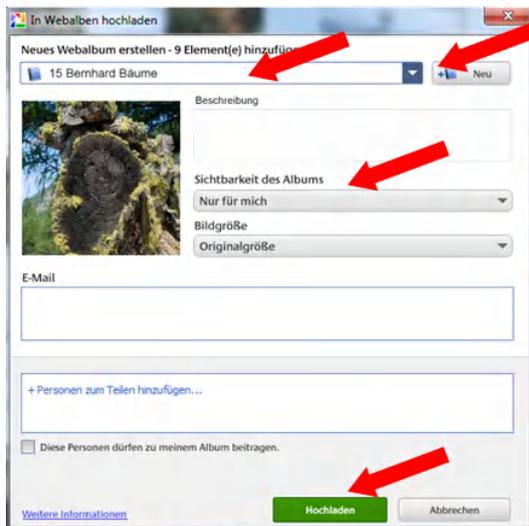
**Passwort**

**Anmelden**

[Brauchen Sie Hilfe?](#)

[Konto erstellen](#)

- Mail-Adresse und Passwort eingeben
- Jetzt erscheint, z.B. für einen Ordner



Der Name des Ordners wird vorgeschlagen

Evtl. ändern Ort wählen, neu oder bestehend

Sichtbarkeit wählen

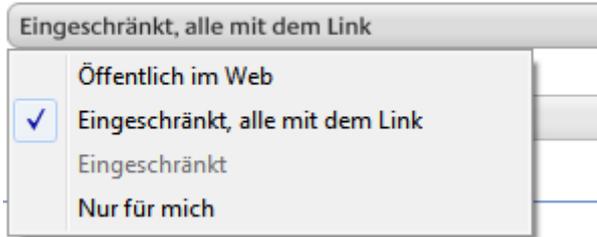
Hochladen drücken

- Ort auswählen

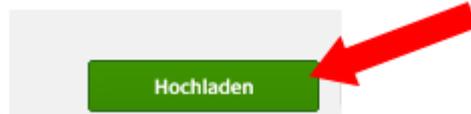


- Sichtbarkeit wählen

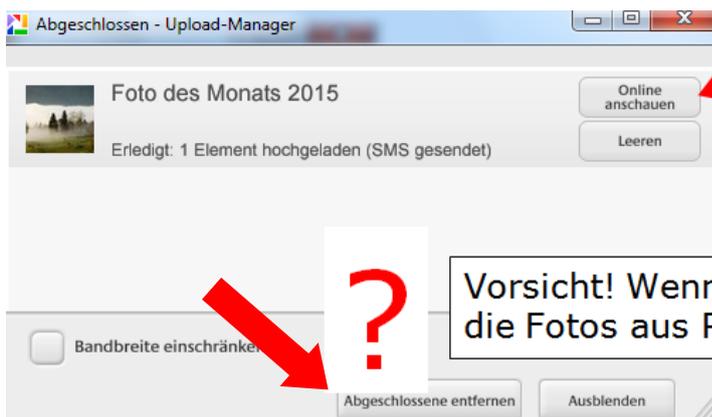
#### Sichtbarkeit des Albums



- Hochladen
- Das Foto wird hochgeladen

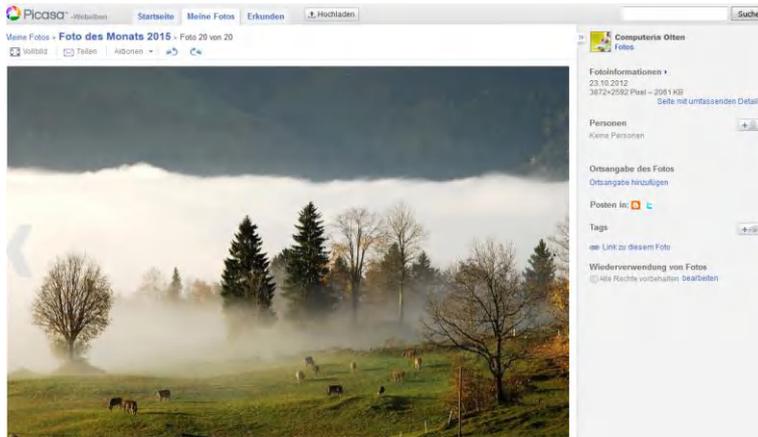


- Das Foto ist auf Picasa-Web



   **Vorsicht! Wenn man dies anklickt, werden die Fotos aus Picasa auf dem PC entfernt.**

- Das Album kann jetzt online angeschaut werden.



- Auf Ordnername klicken
- dann kann ich **folgende Aktionen** auslösen



- und organisieren



- Teilen

Teilen

Diese Personen benachrichtigen, wenn Fotos in dieses Album hochgeladen werden

Posten in:  

[Link zu diesem Album](#)

- per E-Mail

Meine Fotos » Foto des Monats 2015 » Album teilen

An:

Personen, mit denen ich das Album teile, können Fotos hochladen

Nachricht:

**Foto des Monats 2015**  
07.05.2012 von Computeria Olten  
Eingeschränkt, alle mit dem Link

Ich möchte eine Kopie dieser E-Mail erhalten.

An die Personen in diesen Gruppen senden  
 Freunde  
 Familie  
 Mitarbeiter

Verwerfen [Über E-Mail teilen](#)

E-Mail-Konto: Fritz Aeberhard (186 Elemente, 110 ungelesen)

 @ Computeria Olten

Computeria Olten hat ein Album mit Ihnen geteilt

Sie sind eingeladen, das Album von Computeria Olten anzusehen: [Foto des Monats 2015](#)



**Foto des Monats 2015**  
07.05.2012  
von Computeria Olten  
[Album anzeigen](#)  
[Diashow abspielen](#)

**Nachricht von Computeria Olten:**

Dieses Album werden wir am 5. November im Bomblick bestaunen.

Wenn Sie Probleme haben, diese E-Mail zu lesen, kopieren Sie den folgenden Link und fügen Sie ihn in die Adresszeile Ihres Browsers ein:

<https://picasaweb.google.com/hs/credit?uname=computeria50plus&target=ALBUM&id=6099451164790170097&authkey=Gv1sRcNO8zKcl5bUSQ&invite=COin3Se&feat=email>

Wenn Sie selbst Fotos online teilen oder Benachrichtigungen erhalten möchten, wenn Ihre Freunde Fotos teilen, [holen Sie sich Ihr eigenes, kostenloses Picasa-Webalbum-Konto](#).

 Picasa™ Web-Alben

- mit Link versenden oder in Webseite einfügen

Teilen

Diese Personen benachrichtigen, wenn Fotos in dieses Album hochgeladen werden

Posten in:  

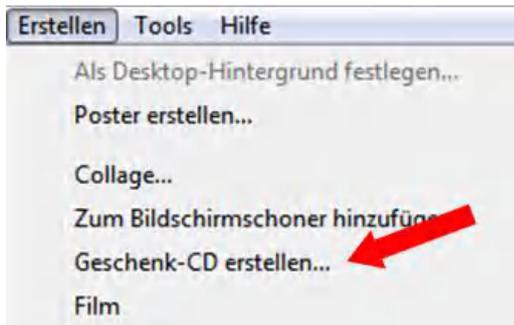
[Link zu diesem Album](#)

🔗 Link zu diesem Album ▼

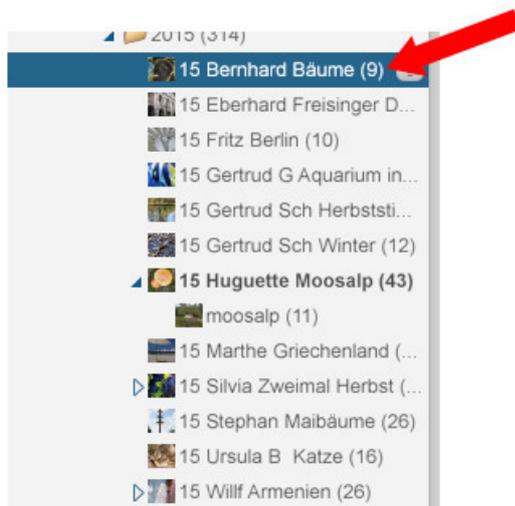
Link in E-Mail oder Sofortnachricht einfügen

<https://picasaweb.google.com/computeria50p>

## Fotos auf CDs/DVDs brennen



- Fotos auswählen



- Weitere hinzufügen





- Fotogröße



- Name der CD



- CD brennen



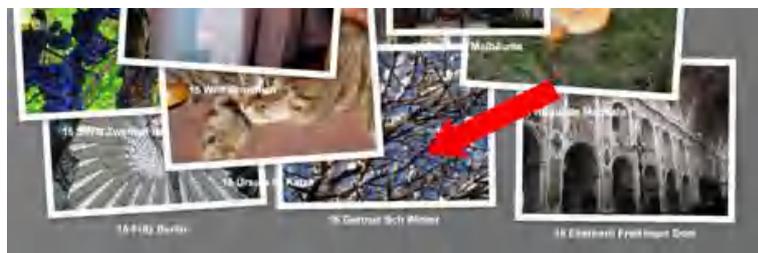
- Los geht's

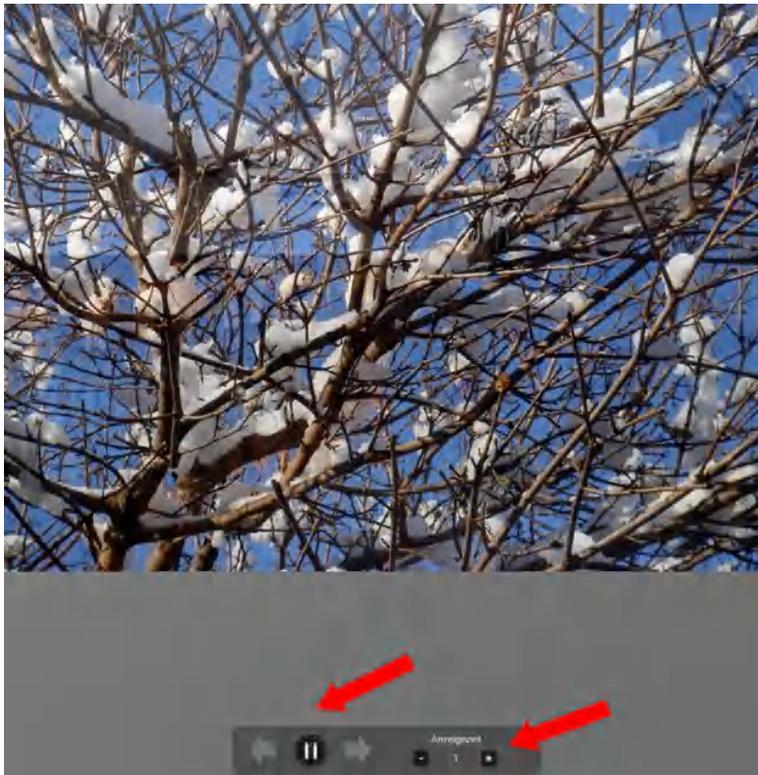


- CD anzeigen



- Einen Ordner anzeigen





Danke fürs Ausharren  
und viel Spass am Pröbeln mit Fotos und Picasa!  
Nur den Mut nicht verlieren!

5.11.15, Fritz Aeberhard