

Wo sind Eure Ferienfotos?

Grundsatz: Die Fotos sollten nicht in der Kamera oder im SmartPhone gelagert werden. Sie gehören in ein regelmässig **gesichertes Foto-Archiv** auf dem Heimcomputer oder auf einer externen Festplatte.

Vorgeführt wird das Kopieren der Ferienfotos von einer **Digital-Kamera** auf einen Windows 8.1-**Computer** mit dem **Windows-Explorer** über ein **USB-Kabel**. Es wird ein Foto-Archiv gebildet. Die dort ausgewählten Fotos werden als Kopien herausgezogen und in einem Ordner zu einer Bilderschau zusammengestellt. Mit der Fotos-App von Windows 8.1 werden die **Lage** und das **Format** bearbeitet. Der Ferien-Ordner kann dann zur Vorführung auf ein Tablet/SmartPhone kopiert werden.

1. Die Fotos auf den Computer kopieren

Zu den meisten Kameras, Handy's und SmartPhones gibt es ein passendes USB-Kabel. Falls nicht dabei, sollte beim Kauf das Gerät mitgenommen werden, weil die kleinen Stecker nicht normiert sind. Bei iPhone/iPad ist das USB-Kabel im Ladekabel integriert.

Beim Einstecken werden Kamera, Pad und Phone als solche oder als Laufwerk (z.B. Wechseldatenträger) automatisch erkannt, beim ersten Mal dauert es.

Es erscheint ein blaues Auswahlfeld, **>Bearbeitung** mit Explorer wählen, oder das Explorer-Fenster wird direkt eingeblendet. Falls nicht, den Explorer über die Startseite oder Taskleiste öffnen und in den Bildordner der Kamera bzw. des SmartPhones wechseln.

Über **>Ansicht** kann eine **Bildervorschau** und über **>Aktuelle Ansicht** die **Sortierung** gewählt werden.

Über **>Datei** ein **>neues Fenster öffnen**, es daneben anordnen und im **>Bilder**-Ordner des **>Computers** (**>Dieser PC**) einen neuen **>Ordner** bilden und als **Foto-Archiv** benennen.

Mit der Maus oder über **>Kopieren** und **>Einfügen** die Fotos vom der Kamera ins Foto-Archiv kopieren. Bei späteren Kopiervorgängen darauf achten, dass keine Duplikate entstehen (bestehende **>Überspringen**).

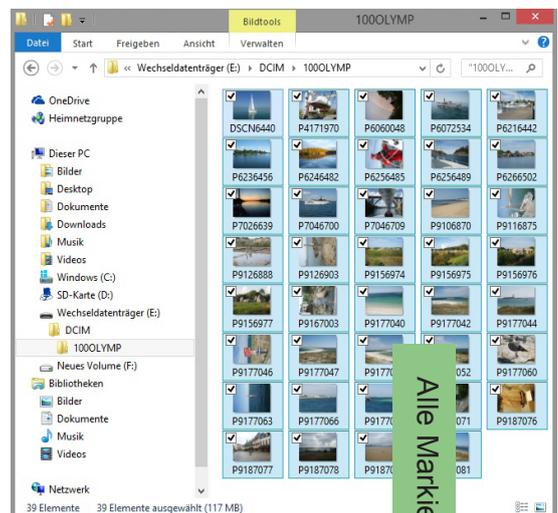
Prinzip: Das Foto-Archiv enthält alle **Originalfotos**, die im Verlaufe der Zeit gemacht werden. Es wird über das **Aufnahmedatum** geordnet. Die Originalfotos werden **nicht verändert**. Das Archiv ist deshalb vor Fremdzugriff geschützt bei den eigenen **Bildern** untergebracht. Aus dem Foto-Archiv werden Kopien in **Projekt-Ordner** gezogen, umbenannt und erst dann bearbeitet.



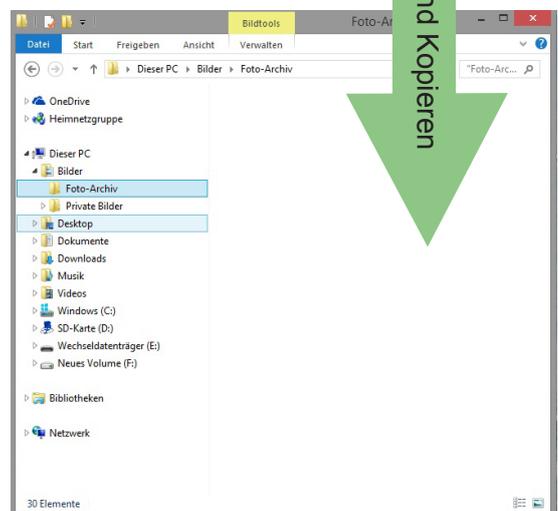
Verbindung mit einem USB-Kabel

Andere Verbindungsmöglichkeiten:

- Speicherkarten
- Heimnetz
- Bluetooth
- Dropbox, iCloud, OneDrive



Explorer-Fenster «Kamera»



Explorer-Fenster «Foto-Archiv»

2. Die Fotos im Ferien-Ordner bearbeiten

Im PC bzw. Computer auf **>Windows C:**, im Ordner **>Benutzer**, gibt es einen «Benutzer» **>Öffentlich**, und darin **>Öffentliche Bilder**. In diesem Ordner, der allen Benutzern zugänglich ist, werden die **Ferien-Ordner** gebildet. Wenn die Jahrzahl dem Ordner-Namen vorangestellt wird, erscheinen die Ordner chronologisch.

Im **Archiv** werden jetzt Fotos markiert und in den **Ferien-Ordner** kopiert, **nicht verschoben!** (Mit **Shift** bzw. **Ctrl** kann beim Ziehen gewechselt werden.) Im Ferien-Ordner die Fotos umbenennen, damit sie nicht mit den Originalfotos verwechselt werden. Mit einer vorangestellten Zahl lässt sich die Reihenfolge bestimmen. (Explorereinstellung: **>Ansicht**, **>Aktuelle Ansicht**, **>Sortieren nach >Name**, **>Aufsteigend**)

3. Fotos als Standardprogramm wählen

Die in **Windows 8.1** enthaltene **Fotos**-App ist für die **Vorführung** und **Bearbeitung** von Fotos gut geeignet und sollte als Standardprogramm gewählt werden (in Windows 7 ein Fremdprogramm, notfalls Paint).

Standardprogramm ändern: Ein Bild mit der rechten Maustaste anklicken und **>Eigenschaften >Ändern**. Das Programm öffnet sich dann jeweils automatisch, wenn im Explorer ein JPG-Bild doppelt angeklickt wird.

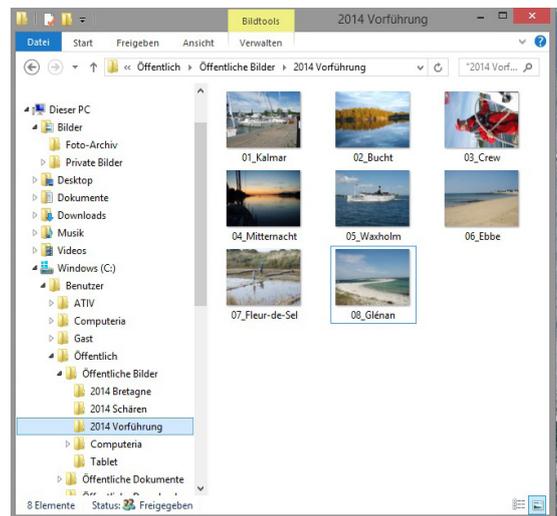
In der **Fotos**-App können die Fotos mit den seitlichen Pfeilen geblättert oder auf einem Touchscreen auch mit den Fingern gewischt werden. Die Fotos können auch als fortlaufende **>Diashow** gezeigt werden. Dafür auf das erste Foto im Ordner klicken.

4. Fotos drehen und Format anpassen

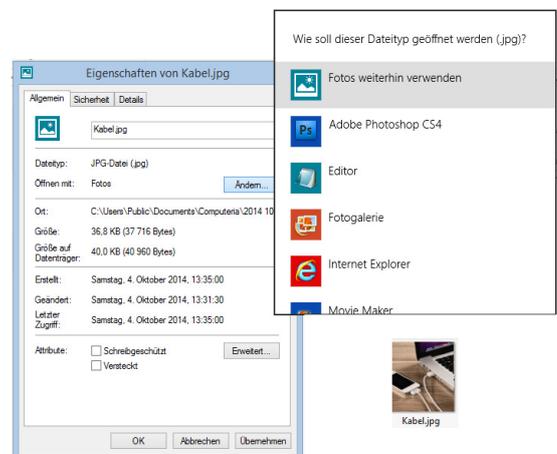
Zur Bildbearbeitung auf das Bild klicken. Das Bild kann u.a. **>gedreht** und **>zugeschnitten** werden. Beim Zuschneiden stehen links bei **>Seitenverhältnis** mehrere Formate zur Verfügung. Für viele Tablets und Notebooks passt das Breitbild-Format, für andere 4X3. Der Ausschnitt wird **>Angewendet** und das **>Original aktualisiert**. Der Begriff «Original» meint hier die Kopie im Ferien-Ordner und nicht das Original im Foto-Archiv.

5. Auf Tablet/SmartPhone kopieren und zeigen

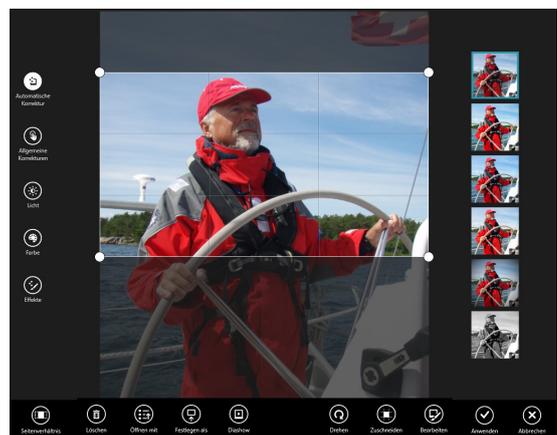
Der Ferien-Ordner kann mit dem Explorer auf ein Tablet oder SmartPhone kopiert und dort gezeigt werden. Das geht aber nur bei Windows- und Androidgeräten. Auf iPads und iPhones können mit dem Explorer keine Daten kopiert werden, nur von. Sie müssen mit iTunes, über eine «Wolke» oder anders transferiert werden.



Explorer-Fenster «2014 Vorführung»



Standardprogramm ändern



Bildbearbeitung mit der Fotos-App

Tipps zur Bilder-Reihenfolge:

Wird in der **Fotos**-App mit Bibliotheken gearbeitet, zeigt die App die Fotos in der Reihenfolge des Änderungsdatums. Wenn die **Fotos**-App durch Anklicken eines Bildes im Explorer gestartet wird, übernimmt die App seine Reihenfolge.