

Digitale Fotobearbeitung

Am Beispiel von Windows Live Fotogalerie

Gängige Programme sind außerdem z.B.:

- Adobe Photoshop
- XnView
- GIMP
- Fotos Win 10

Vorbereitung in der Kamera

- Fotos tageweise **bereits in der Kamera** ablegen.
- Format: Jahr-Monat-Tag auswählen.
- Wenn unmöglich, ist eine Importfunktion mit Erstellung der Ordner in der Fotogalerie vorhanden.

Fotos von der Kamera in den Rechner laden

- **Mehrfachen Import vermeiden! Entweder-oder:**
- Mit der der Kamera beiliegenden Software oder dem Explorer und dem USB-Kabel
- Direkt mit der Speicherkarte oder mit Card-Reader
- Jeweils in einen aussagekräftig benannten Ordner kopieren

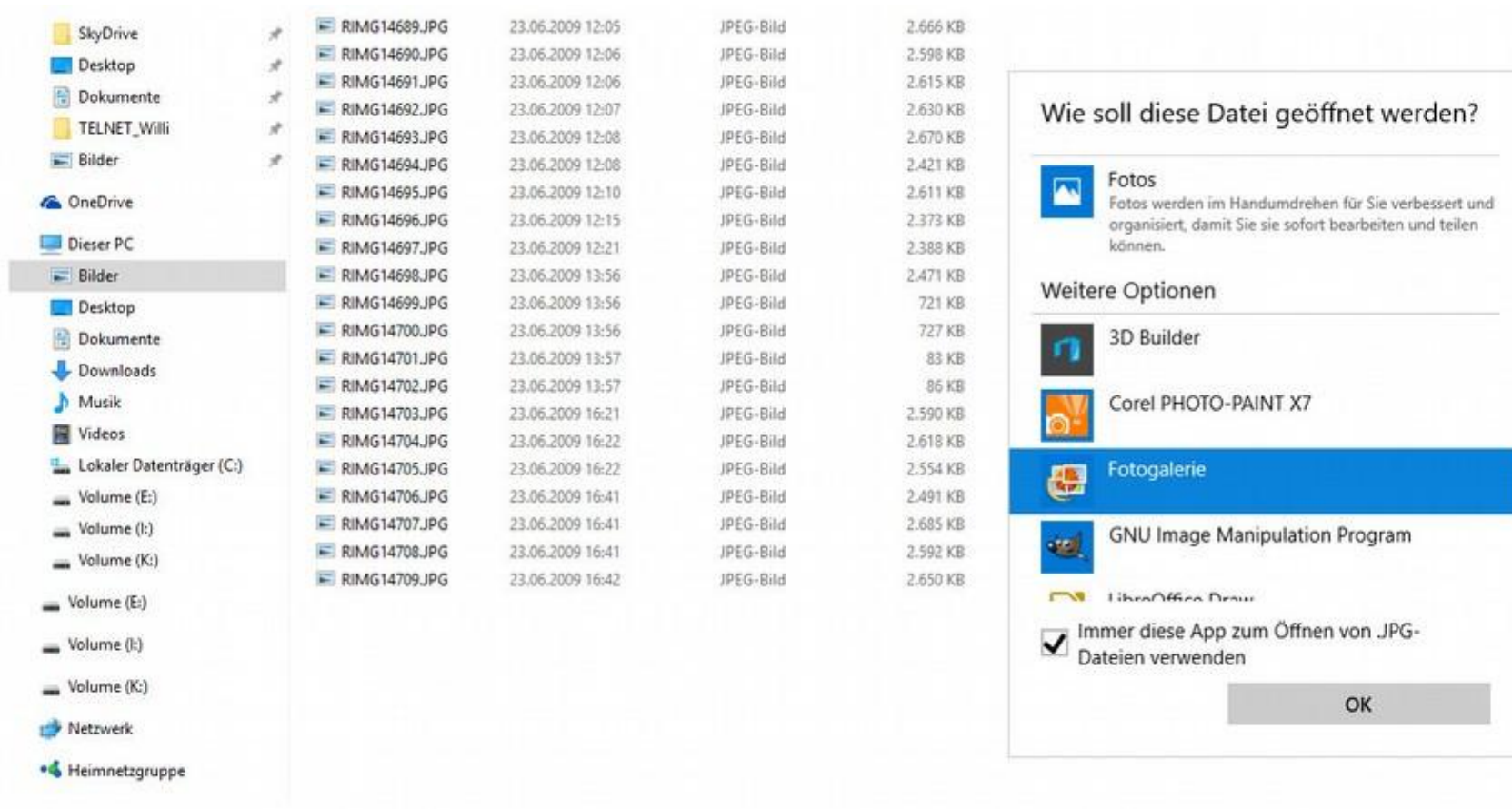
- Nicht zu viele „Foto-Tage“ warten
- Oder ganz einfach und vorteilhafter (weil schon mit Datum versehene Ordner angelegt werden) mit der Importfunktion der Fotogalerie

Windows Live Essentials herunterladen:

- Microsoft hat Mitte 2017 die Pflege des Programms eingestellt.
- Bei CHIP kann man Windows Live Essentials noch herunterladen.
- http://www.chip.de/downloads/Windows-Fotogalerie-2012_29177771.html
- enthält Windows Live Messenger, **Fotogalerie**, Mail, Writer, Family Safety, Toolbar und **Movie Maker** sowie Outlook Connector, das Office Live-Add-In und Microsoft Silverlight.
- Wenn Sie Windows Live Essentials herunterladen, können Sie alle diese Programme oder nur einige davon installieren.

Fotogalerie als Standard-App für die Fotoanzeige festlegen

Das Foto mit der rechten Maustaste anklicken und „Öffnen mit“ wählen



The image shows a Windows File Explorer window displaying a folder named 'Bilder' containing 20 JPEG files. The files are listed with their names, dates, and sizes. A context menu is open over one of the files, showing the option 'Fotogalerie' highlighted in blue. Below the file list, a dialog box titled 'Wie soll diese Datei geöffnet werden?' is visible, showing the 'Fotogalerie' app selected as the default for opening JPEG files.

Filename	Date	Type	Size
RIMG14689.JPG	23.06.2009 12:05	JPEG-Bild	2.666 KB
RIMG14690.JPG	23.06.2009 12:06	JPEG-Bild	2.598 KB
RIMG14691.JPG	23.06.2009 12:06	JPEG-Bild	2.615 KB
RIMG14692.JPG	23.06.2009 12:07	JPEG-Bild	2.630 KB
RIMG14693.JPG	23.06.2009 12:08	JPEG-Bild	2.670 KB
RIMG14694.JPG	23.06.2009 12:08	JPEG-Bild	2.421 KB
RIMG14695.JPG	23.06.2009 12:10	JPEG-Bild	2.611 KB
RIMG14696.JPG	23.06.2009 12:15	JPEG-Bild	2.373 KB
RIMG14697.JPG	23.06.2009 12:21	JPEG-Bild	2.388 KB
RIMG14698.JPG	23.06.2009 13:56	JPEG-Bild	2.471 KB
RIMG14699.JPG	23.06.2009 13:56	JPEG-Bild	721 KB
RIMG14700.JPG	23.06.2009 13:56	JPEG-Bild	727 KB
RIMG14701.JPG	23.06.2009 13:57	JPEG-Bild	83 KB
RIMG14702.JPG	23.06.2009 13:57	JPEG-Bild	86 KB
RIMG14703.JPG	23.06.2009 16:21	JPEG-Bild	2.590 KB
RIMG14704.JPG	23.06.2009 16:22	JPEG-Bild	2.618 KB
RIMG14705.JPG	23.06.2009 16:22	JPEG-Bild	2.554 KB
RIMG14706.JPG	23.06.2009 16:41	JPEG-Bild	2.491 KB
RIMG14707.JPG	23.06.2009 16:41	JPEG-Bild	2.685 KB
RIMG14708.JPG	23.06.2009 16:41	JPEG-Bild	2.592 KB
RIMG14709.JPG	23.06.2009 16:42	JPEG-Bild	2.650 KB

Dialog box: Wie soll diese Datei geöffnet werden?

Options:

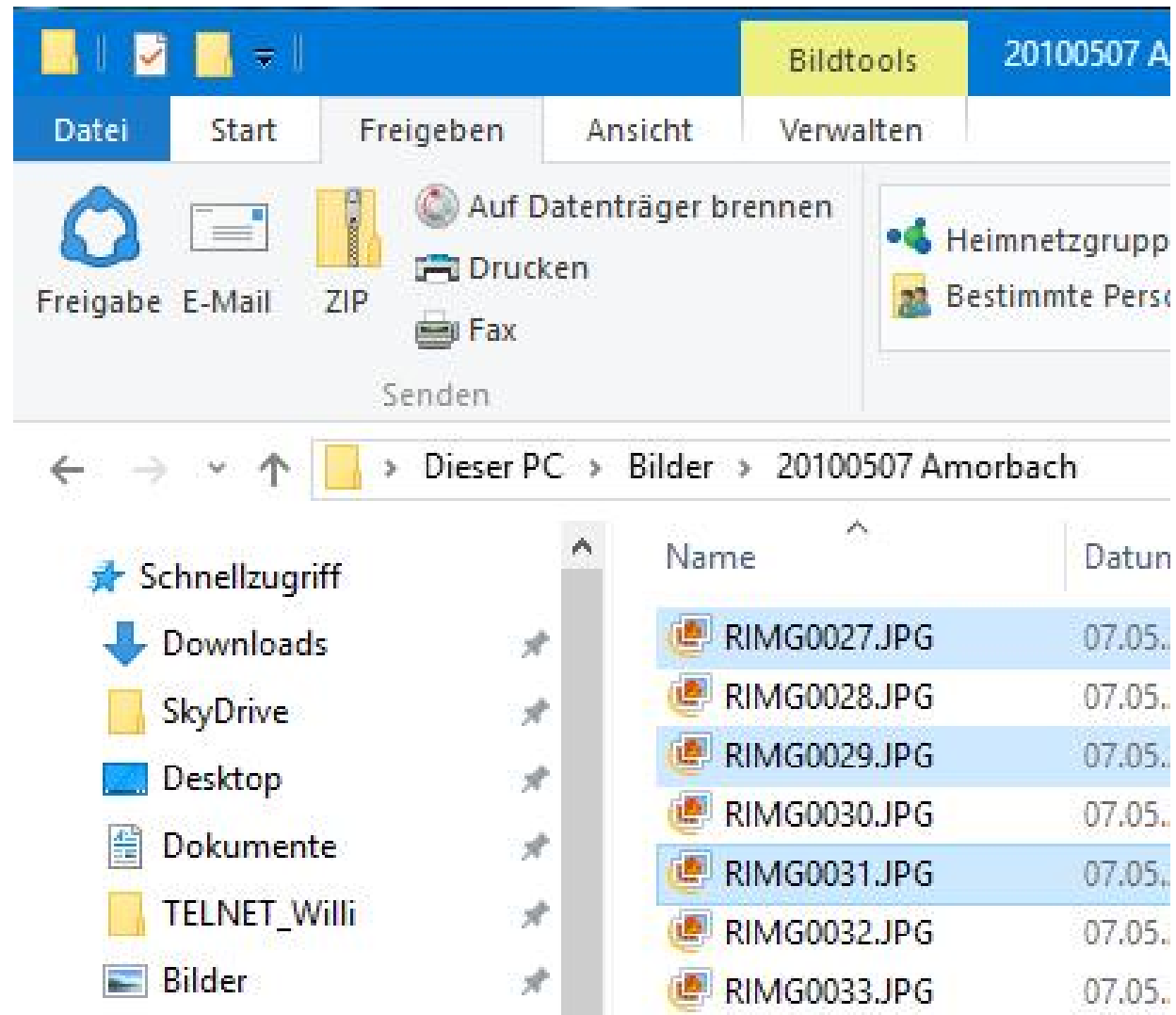
- Fotos
- Weitere Optionen
 - 3D Builder
 - Corel PHOTO-PAINT X7
 - Fotogalerie**
 - GNU Image Manipulation Program
 - LibreOffice Draw

Checkbox: Immer diese App zum Öffnen von .JPG-Dateien verwenden

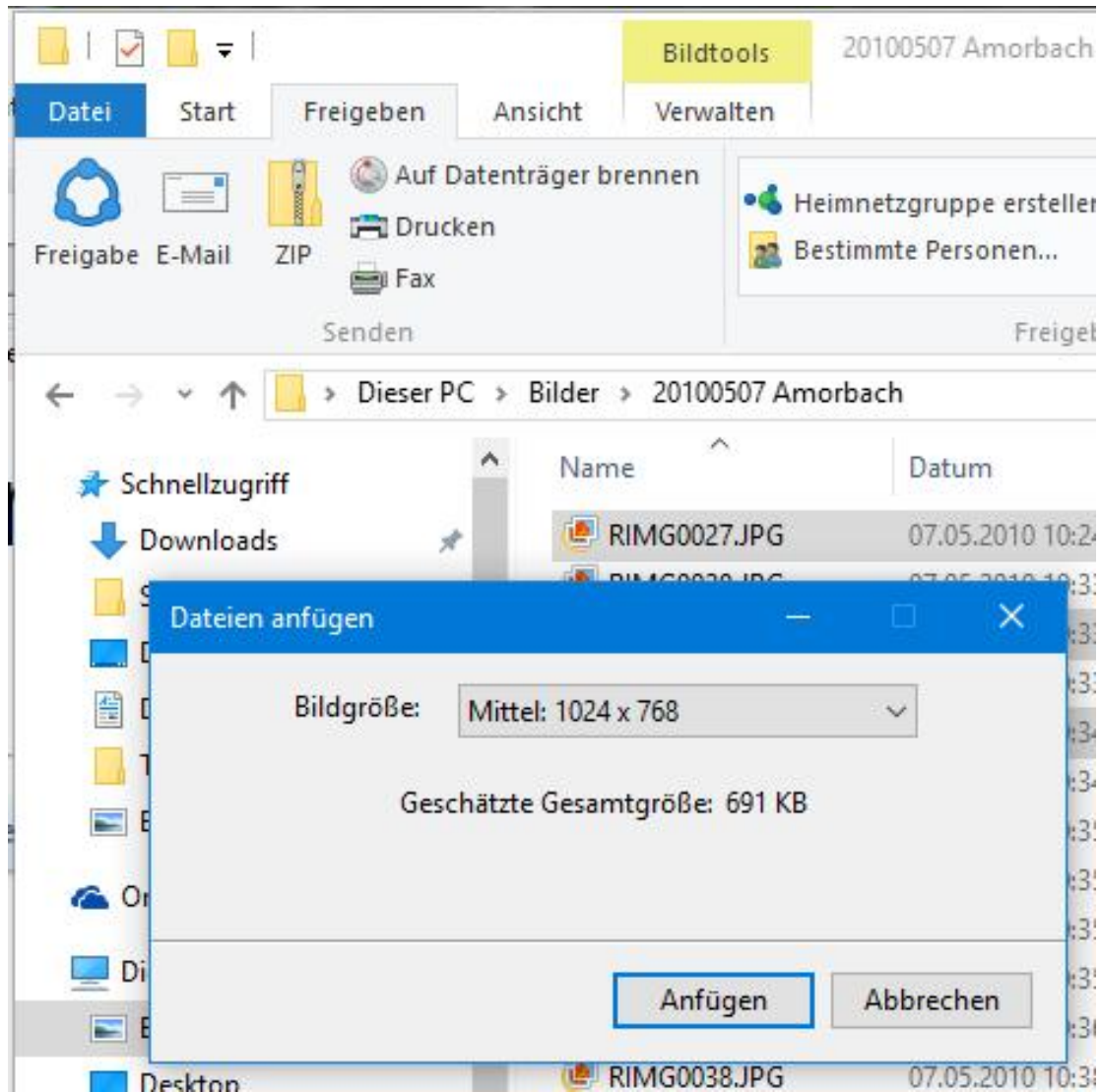
Button: OK

Aus dem Explorer: Fotos sofort per E-Mail senden

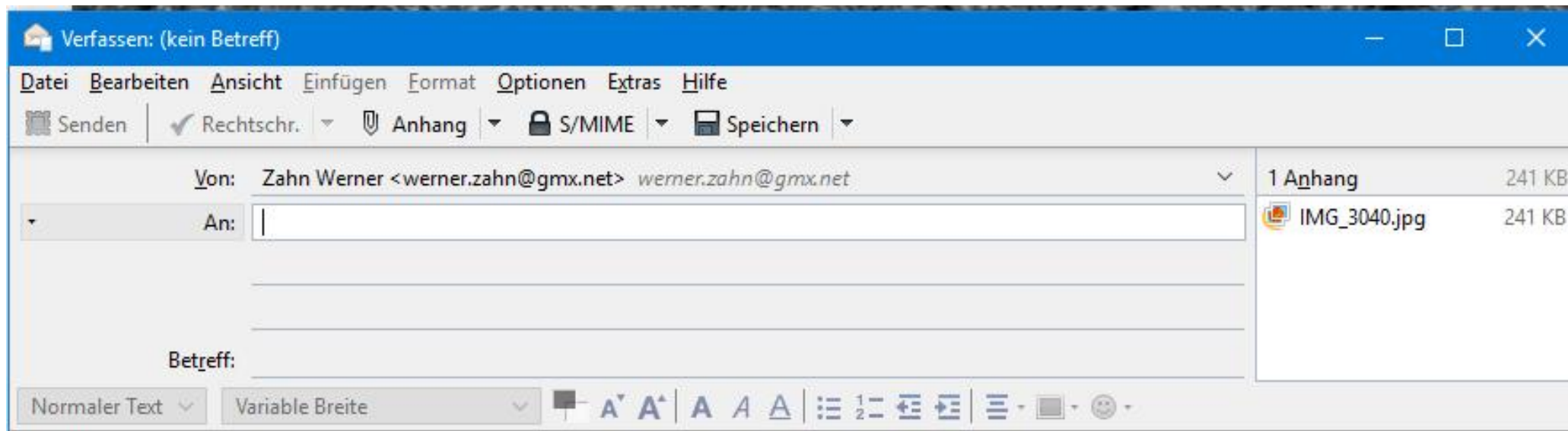
- Fotos markieren
- Auf „Freigeben“ klicken
- Auf „E-Mail“ klicken



Gewünschte Dateigröße wählen und auf „Anfügen“ klicken

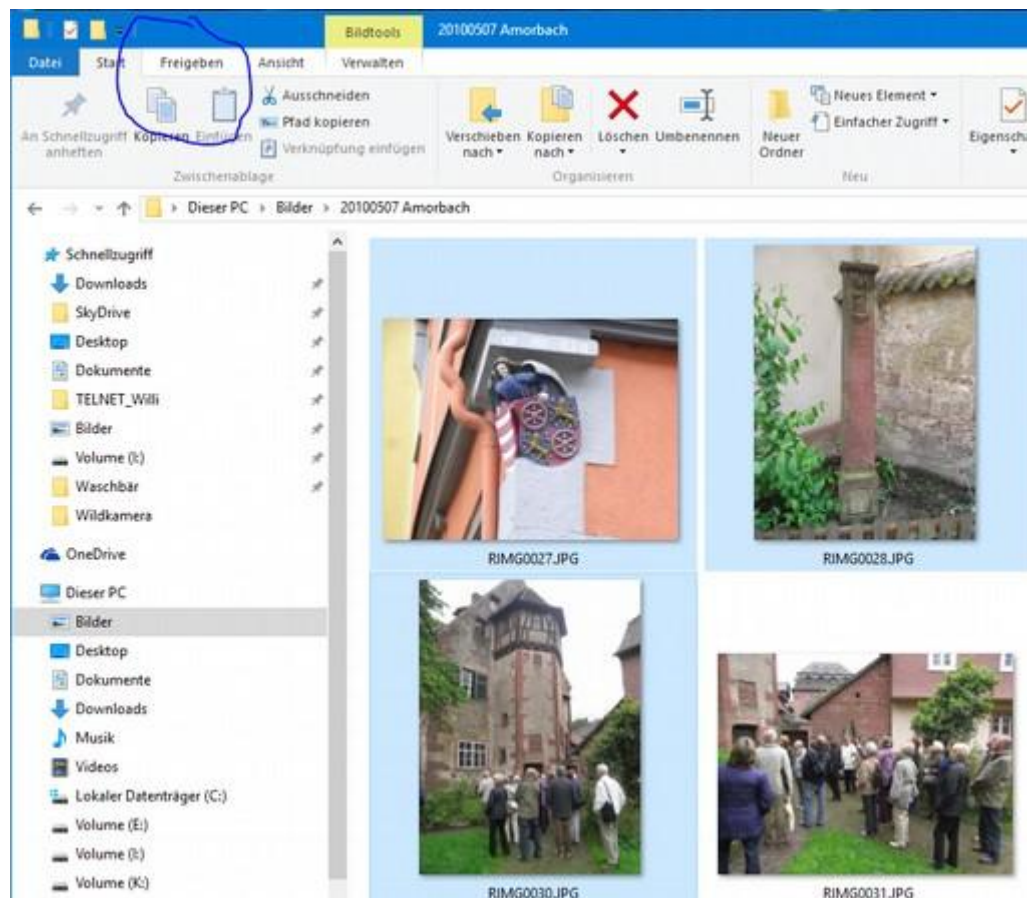


Ihr E-Mail-Programm wird automatisch aufgerufen.
Sie fügen nur noch den Empfänger und Betreff ein. Ein paar warme Worte, das war es schon.

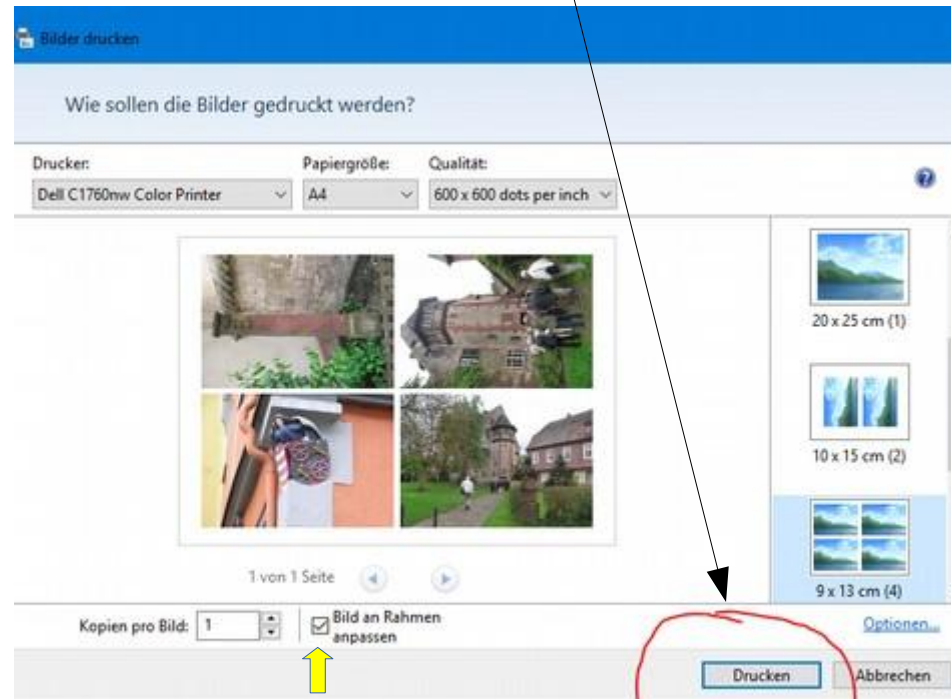
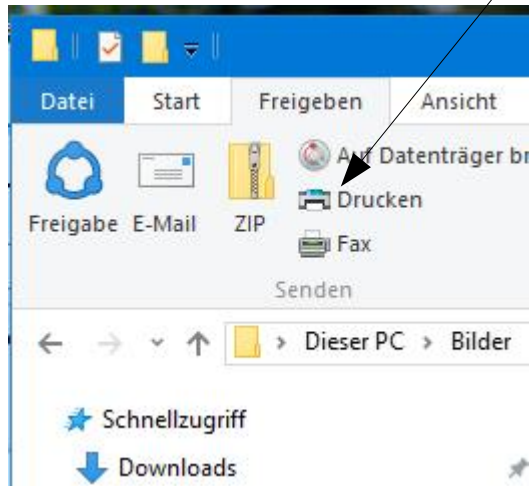


Aus dem Explorer: Fotos sofort drucken

- Fotos markieren
- Auf „Freigeben“ klicken



- Linksklick auf „Drucken“
- Format wählen und dort Linksklick auf „Drucken“



Das Häkchen entfernen
um das ganze Bild zu drucken!

Aus dem Explorer zur Fotogalerie wechseln

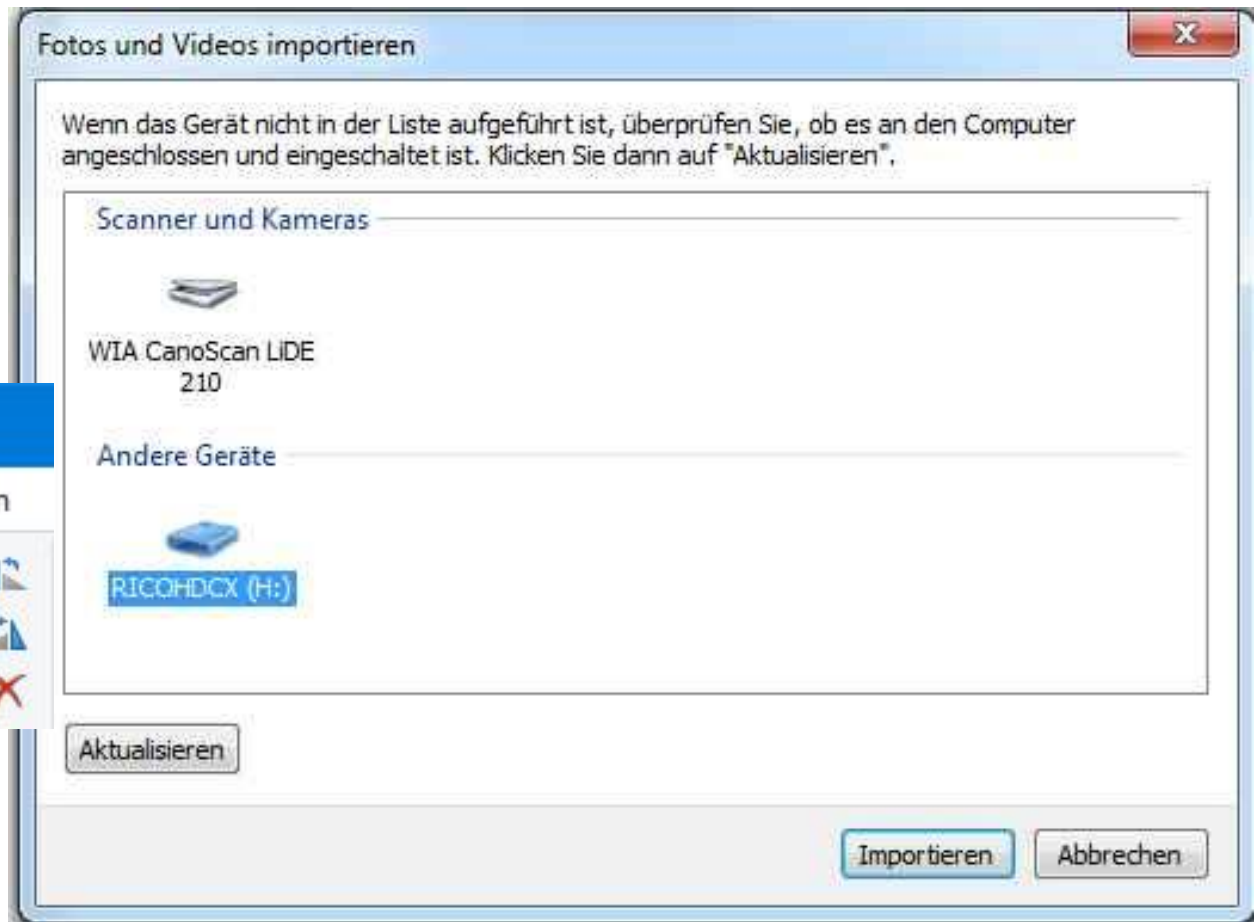
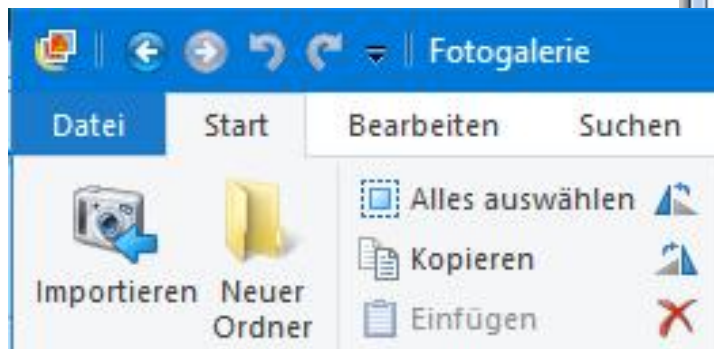
- Das gewünschte Foto mit Doppelklick anwählen
- Auf „Bearbeiten, anordnen oder teilen“ klicken
- Die Fotogalerie wird aufgerufen



Sie können die Fotogalerie natürlich wie jedes andere Programm aufrufen.

Die Importfunktion holt Fotos und Videos von:

- **Scanner**
- **Kamera**
- **Smartphone**
- **USB-Stick**
- **SD-Karte**
- **Card-Reader**

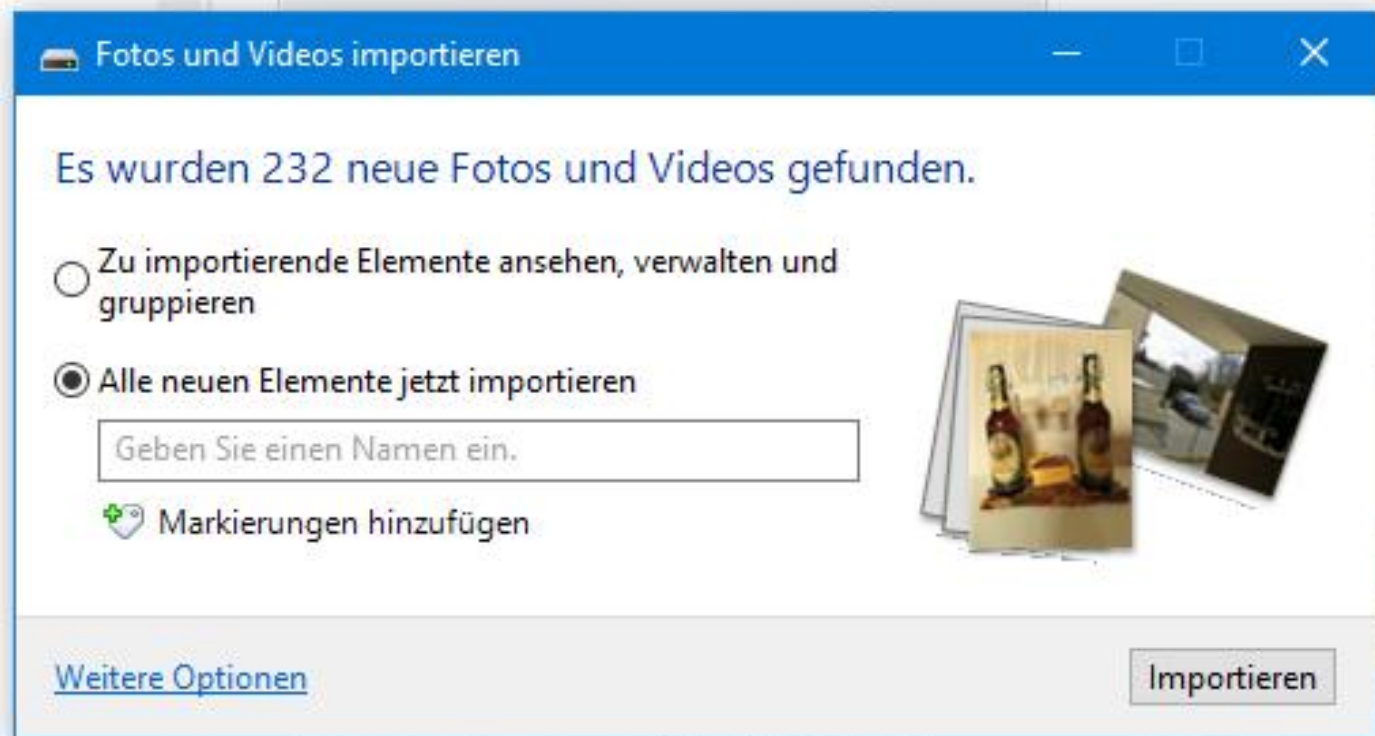


Eine wichtige Funktion ist der Import von Bildern

- Windows Live Fotogalerie findet die Fotos im Ordner „Eigene Bilder“.
- Mit der Importfunktion ab Karte oder USB-Stick, sogar ab Kamera oder Scanner.
- *Evtl. Speicherkarte mit dem Schiebeschalter sichern. (wenn vorhanden).*
- Das Kreuz bei „Karte löschen“ nicht anklicken. (wenn nicht gewünscht)
- Importiert von der Speicherkarte und speichert tageweise in Ordnern ab!
- *Für den Einsatz in der Kamera die Karte wieder entsichern.*
- Die Fotos ansehen, verwalten und gruppieren.
- Eine sofortige „Beschreibung“ erleichtert das Wiederfinden.
- Portraits eignen sich für „Gesichtserkennung“, damit ist auch das Suchen von Personen einfacher.

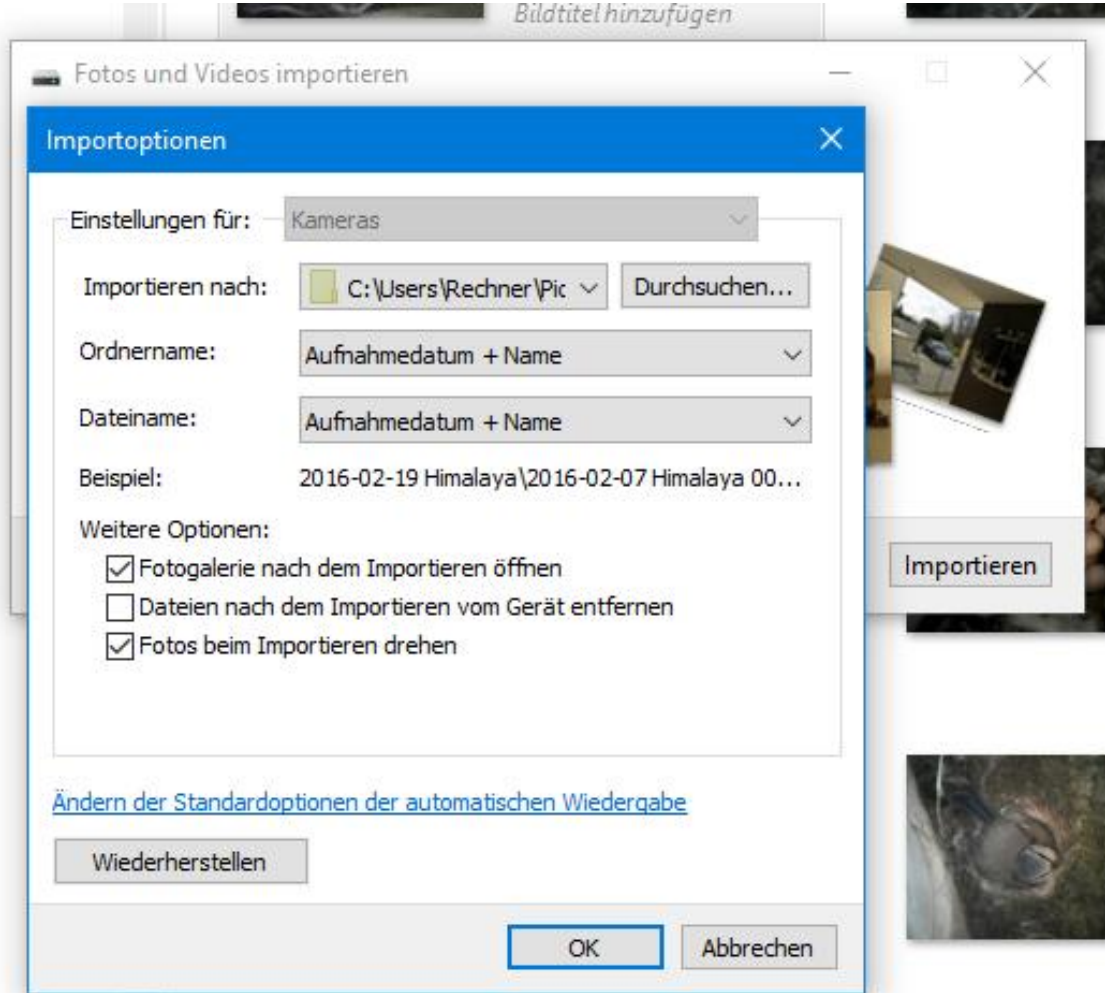
Hier wurden die Fotos schon mal importiert



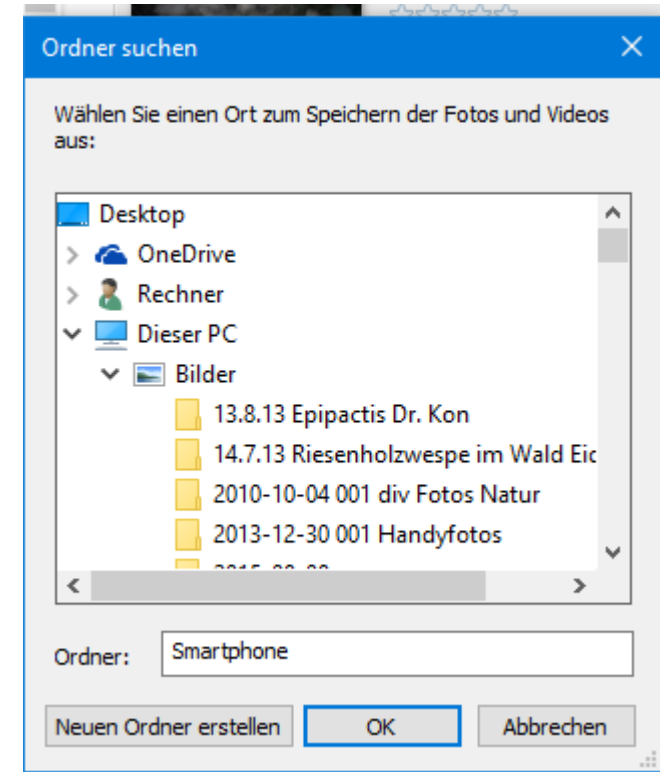


Mit Linksklick „Weitere Optionen“ auswählen

Sortierung nach Datum, der Name ist sinnvoll wenn die Fotos zu einem Ereignis gehören.



„Durchsuchen“ wählen:
Wohin sollen die Fotos
gespeichert werden?



**Jahr-Monat-Tag wird fest vorgegeben,
das sollte immer gewählt werden.**

**Auch wenn Ihre Kamera selbst schon Ordner anlegen kann.
Dann können Sie die Kamera wie eine Festplatte behandeln.**

Es befinden sich schon Fotos **ohne**
die Sortierung nach Jahr-Monat-Tag
auf dem Rechner:

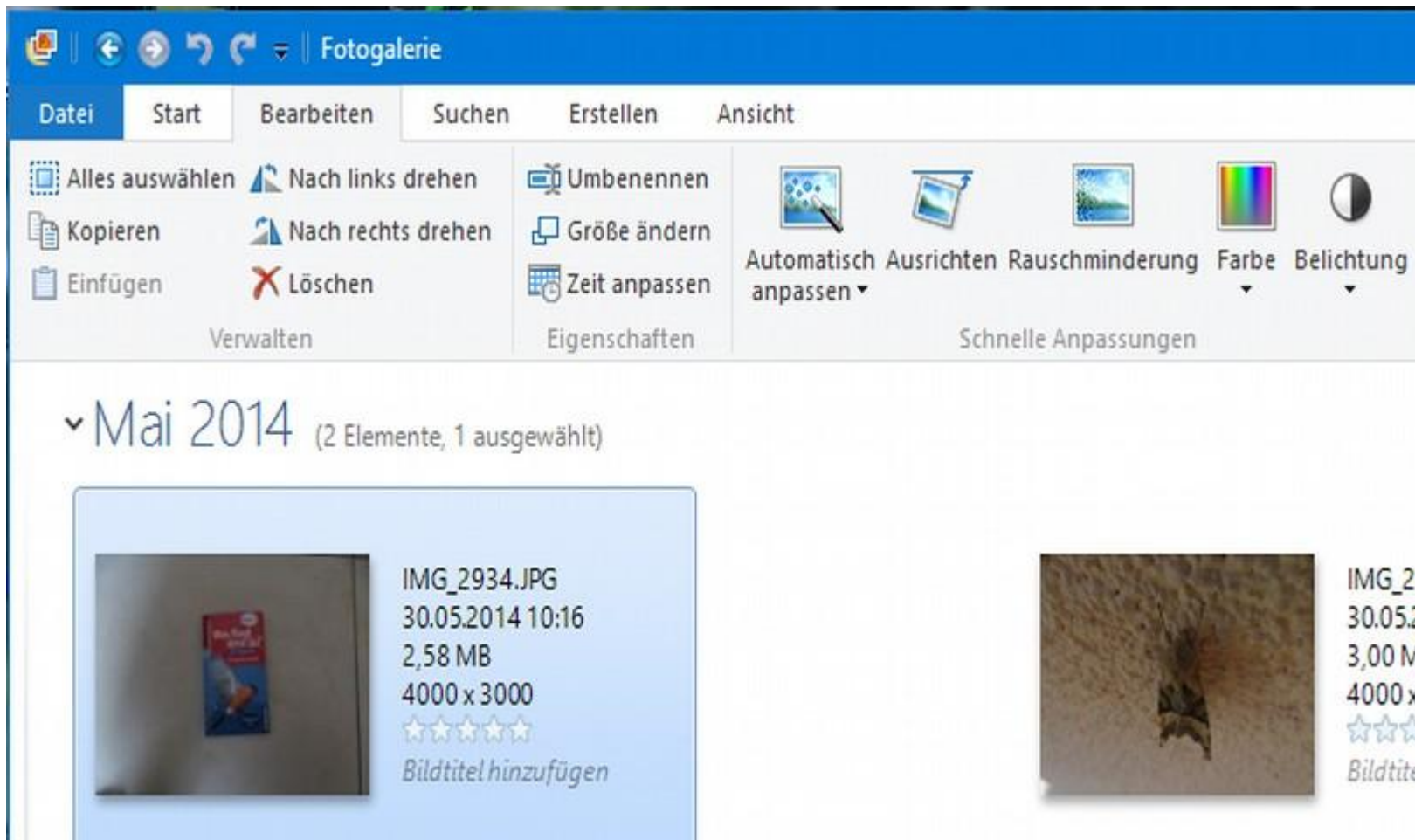
- Kopieren Sie diese Fotos auf einen USB-Stick oder eine SD-Speicherkarte.
- Importieren Sie diese nun mit der Fotogalerie (wie oben beschrieben) in ein Verzeichnis Ihrer Wahl. Mehrfache Abspeicherung vermeiden!
- Jetzt liegen die Fotos in Ordnern sortiert nach Jahr-Monat-Tag vor.
- Die ursprünglichen Fotos können jetzt gelöscht werden.

Einfache Bildbearbeitung

- für die ersten Versuche Kopie erstellen und dann:
- Fotos ausrichten
- Farbeffekte
- Feinabstimmung für Farbe, Kontrast usw.
- Fotos zuschneiden
- Ein Panorama aus mehreren Fotos zusammensetzen
- Eine Collage aus mindestens 7 Fotos erstellen

- Und vieles mehr, einfach selbst ausprobieren!

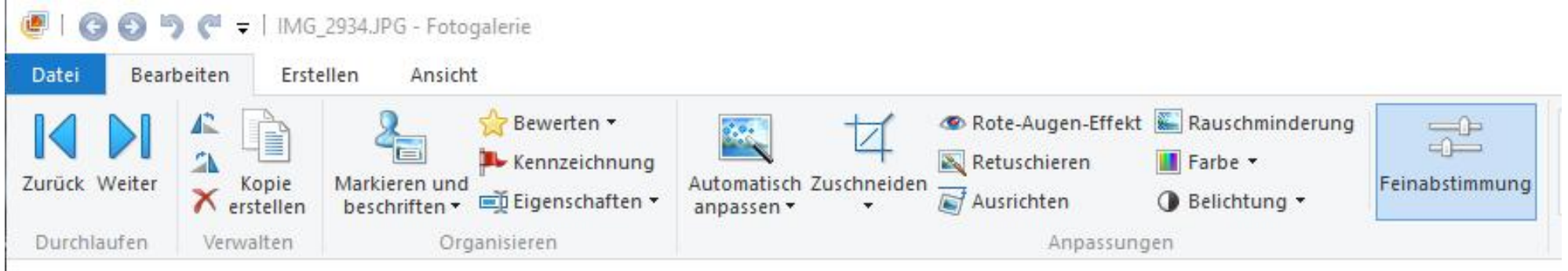
- Alle Änderungen können rückgängig gemacht werden!



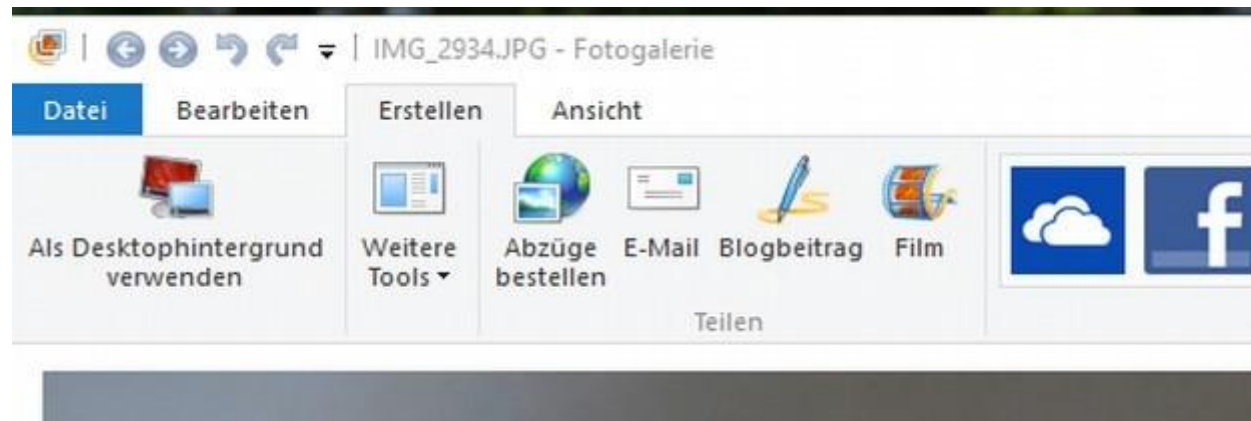
Schon bei dem markierten Bild können Sie diverse Einstellungen vornehmen.

Nach dem Doppelklick auf das Bild sind weitere Funktionen möglich:
alles ist selbsterklärend, und alles ist rückgängig zu machen

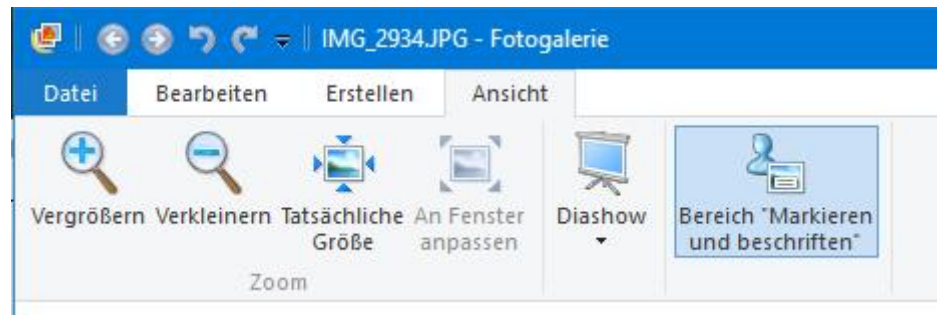
„Bearbeiten“:



„Erstellen“:



„Ansicht“:



Wenn mehrere Fotos ausgewählt sind, dann gibt es weitere Möglichkeiten.



- Panorama fügt mehrere Fotos zusammen.
- Collage erstellt aus mindestens 7 Fotos automatisch ein neues Bild.
- Fotofusion kann aus mehreren fast gleichen Gruppenbildern (vom gleichen Standort) ein optimales Foto zu erstellen.

Sie sind mit Ihrer Bildbearbeitung nicht zufrieden? Dann einfach bei „Bearbeiten“ „Auf das Original zurücksetzen“ klicken.



Verbessert mit „Automatisch anpassen“

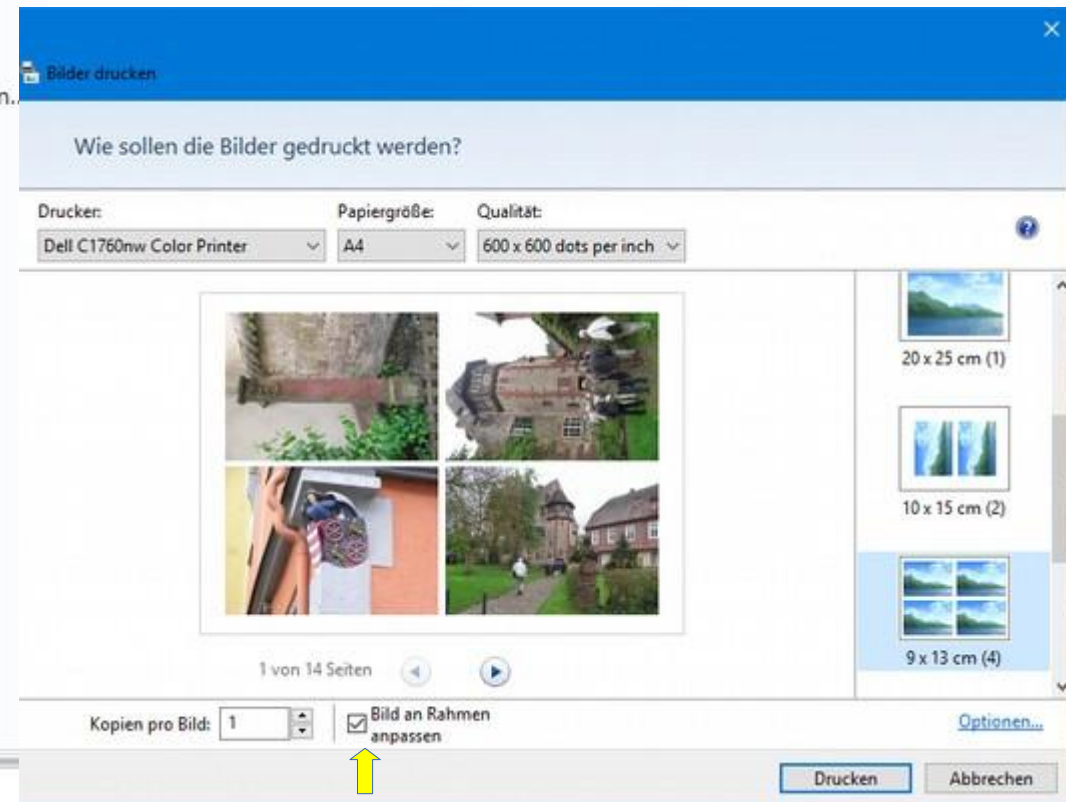
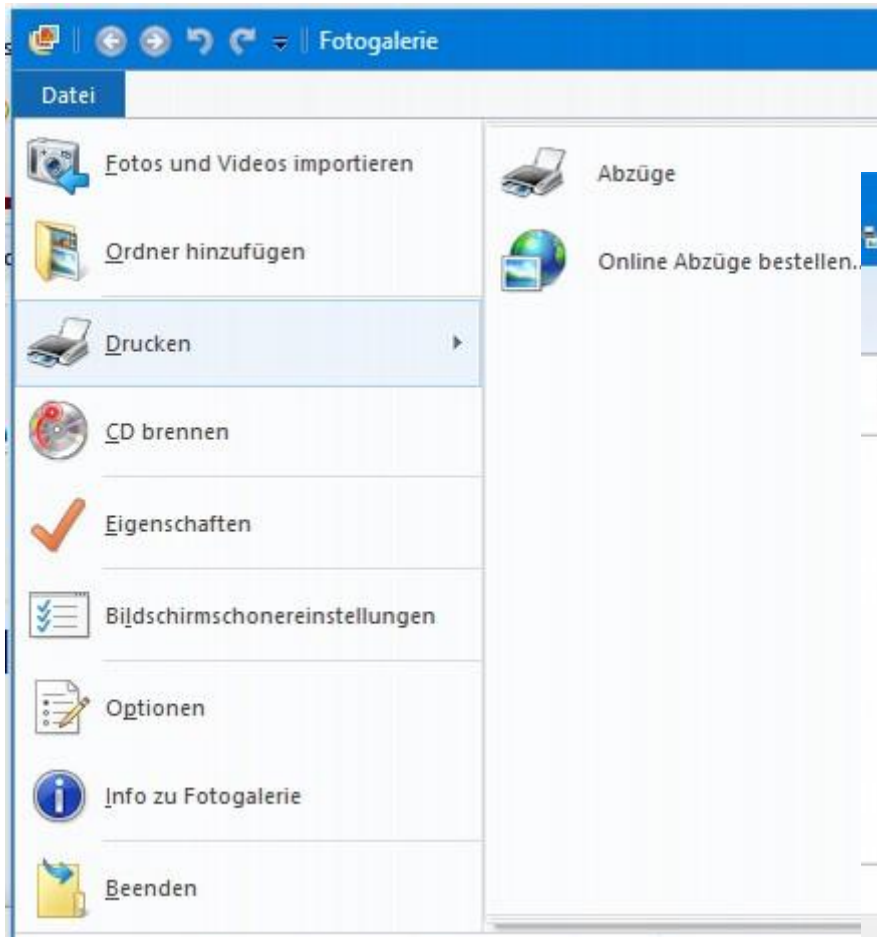
Original wiederhergestellt

ODER aber!

- Sie sind mit Ihrer Bildbearbeitung zufrieden!
- Die Dateien wurden automatisch gespeichert.
- Dann können Sie die Fotos
per E-Mail verschicken oder
Ausdrucken

Aus der Fotogalerie drucken:

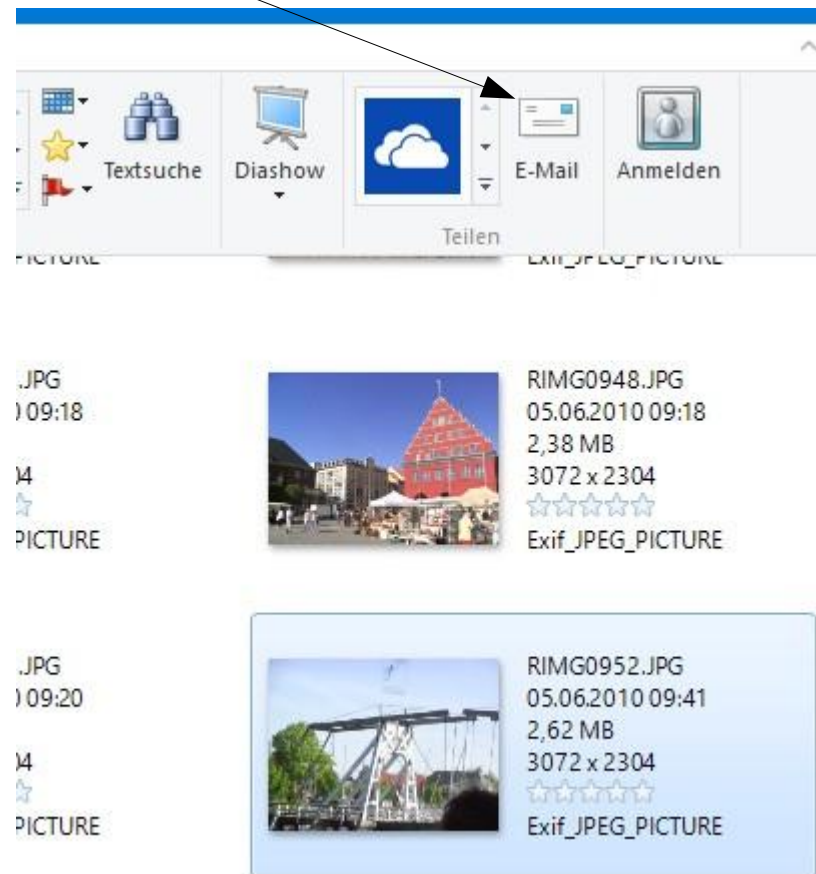
- Fotos markieren
- Linksklick auf „Drucken“
- „Abzüge“ anklicken
- Format wählen und auf „Drucken“ klicken



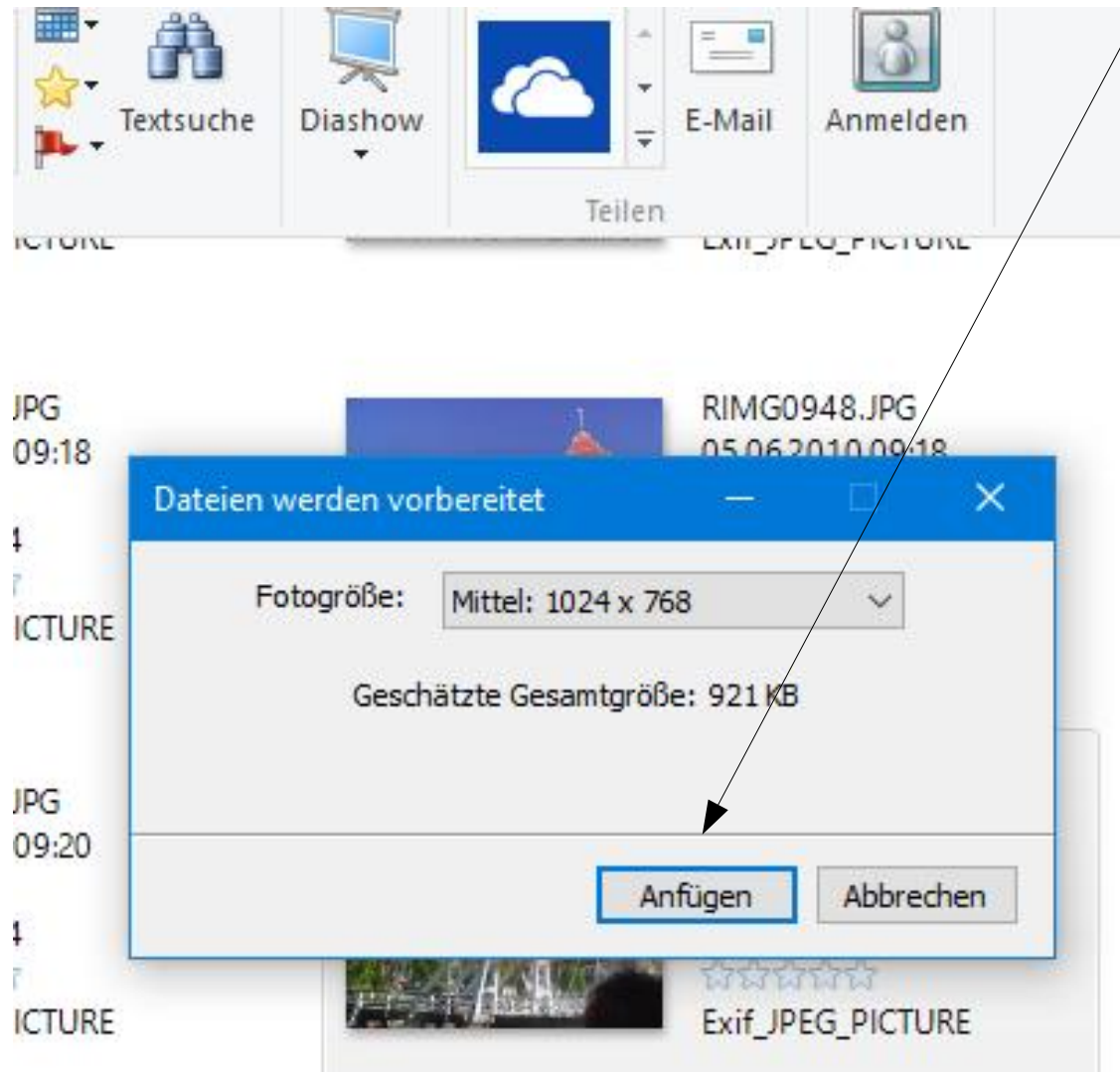
Das Häkchen entfernen
um das ganze Bild zu drucken!

E-Mailversand geht natürlich auch aus der Fotogalerie

- Ein oder mehrere Fotos markieren und auf E-Mail klicken



Gewünschte Dateigröße wählen und auf „Anfügen“ klicken



Ihr E-Mail-Programm wird automatisch aufgerufen.
Sie fügen nur noch den Empfänger und Betreff ein. Ein paar warme Worte, das war es schon.



Ein **Ausblick** auf den Movie Maker

- Fotos und Videos für eine Videoshow anordnen
- Videos schneiden
- Videos farblich verbessern
- Videos vertonen
- Mit „Videostabilisierung“ verwackelten Film verbessern
- Videoprojekt für spätere Bearbeitung speichern
- fertige Projekte als Film für PC oder CD speichern