

Fotos ablegen aber wie.



Computer- Stammtisch



Fotos ablegen aber wie.



Ziel jeder Bilder-Ablage ist es,
Bilder schnell und unkompliziert wieder zu finden

Fotos ablegen aber wie.



Mit Hilfe des Dateisystems.

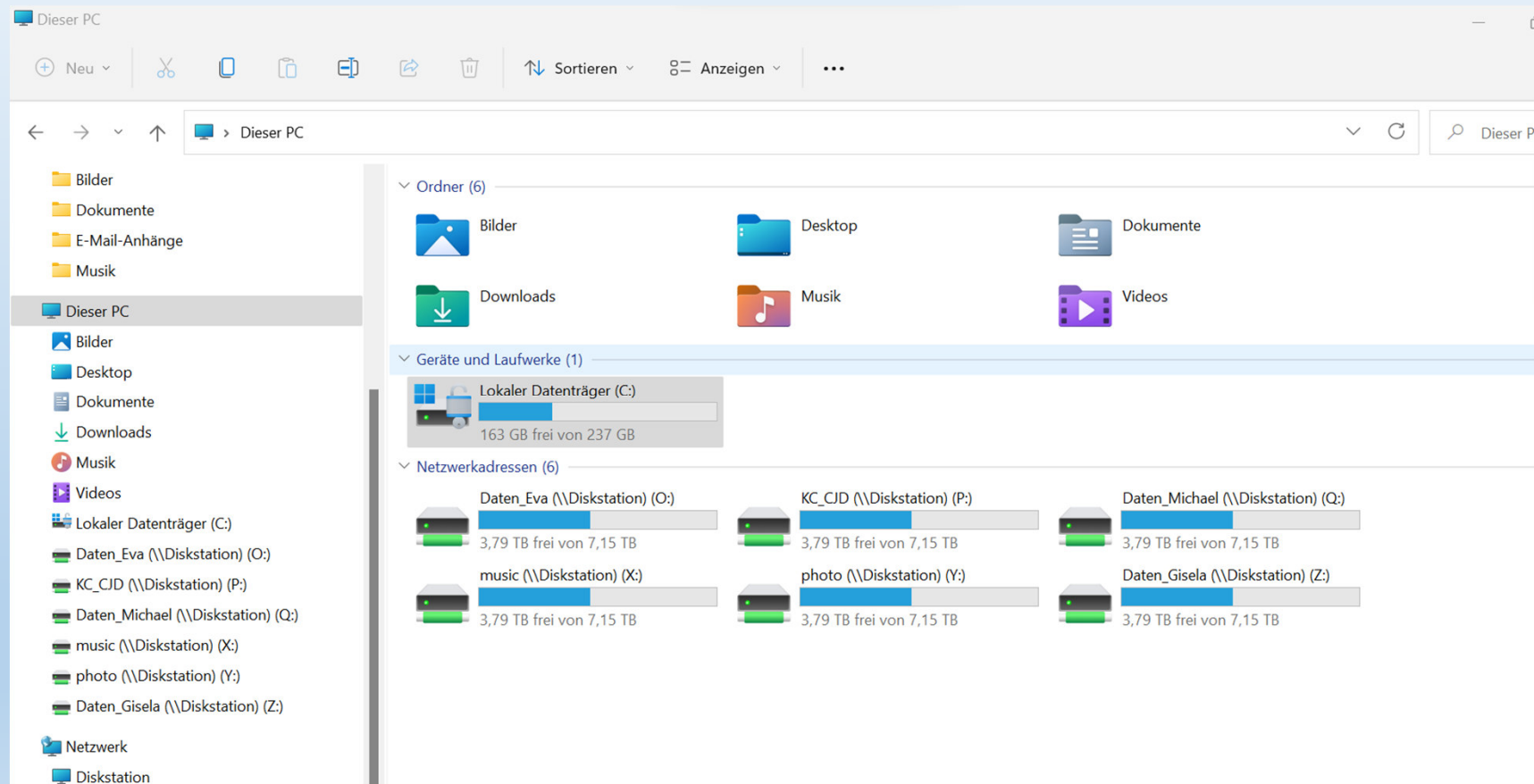
Indexierung mit Schlagwörtern.

Automatisiert Schlagwörter suchen lassen, Bildanalyse.

Fotos ablegen aber wie.



Windows Dateisystem



Fotos ablegen aber wie.



Laufwerk: Erkennungszeichen der Doppelpunkt hinter dem Laufwerksbuchstaben

Verzeichnis / Erkennungszeichen der / vor dem Verzeichnisnamen

Ein weiteres Verzeichnis, dargestellt als Aktenordner

Name	Modifiziert	Typ	Größe
Kassenbericht	22.06.2022 16:03	Dateiordner	
200302_Geschäftsverteilungsplan.xlsx	02.03.2020 20:26	Microsoft Excel-Arbei...	7 KB
210508_-Satzung170621.pdf	03.06.2022 19:23	Adobe Acrobat-Dok...	64 KB
220812_Ortsvorsteher.xlsx	12.08.2022 10:28	Microsoft Excel-Arbei...	9 KB

Eine Datei bestehend aus Dateiname und Dateiendung.
Die Dateiendung ist durch einen . abgetrennt und gibt die Art der Datei an.

Fotos ablegen aber wie.



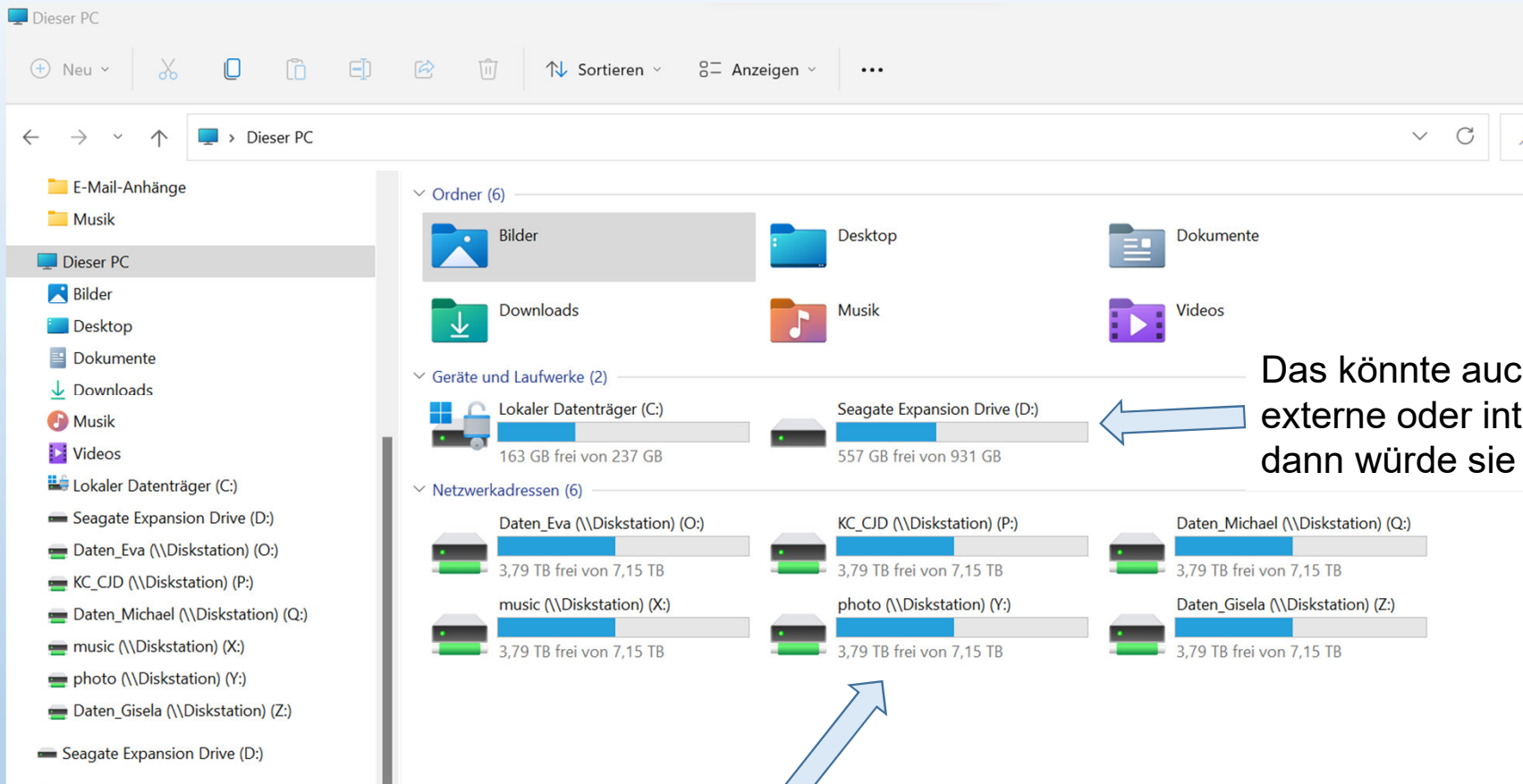
Im Windows Standard sind für Laufwerksbuchstaben, alle Verzeichnisse und den Dateinamen 260 Zeichen möglich. Wird diese Länge überschritten, kann die Datei nicht mehr bearbeitet werden.

Es gibt Möglichkeiten, diese Beschränkungen aufzuheben, das ist für Laien aber nicht empfehlenswert. Viele Programme funktionieren nur mit der Standardlänge.

260 Zeichen ist aber schon eine ganze Menge, man kann sich viele sinnvolle Ablagesysteme damit überlegen.

Ich benutze so ein System und zeige Ihnen mal wie ich das mache.

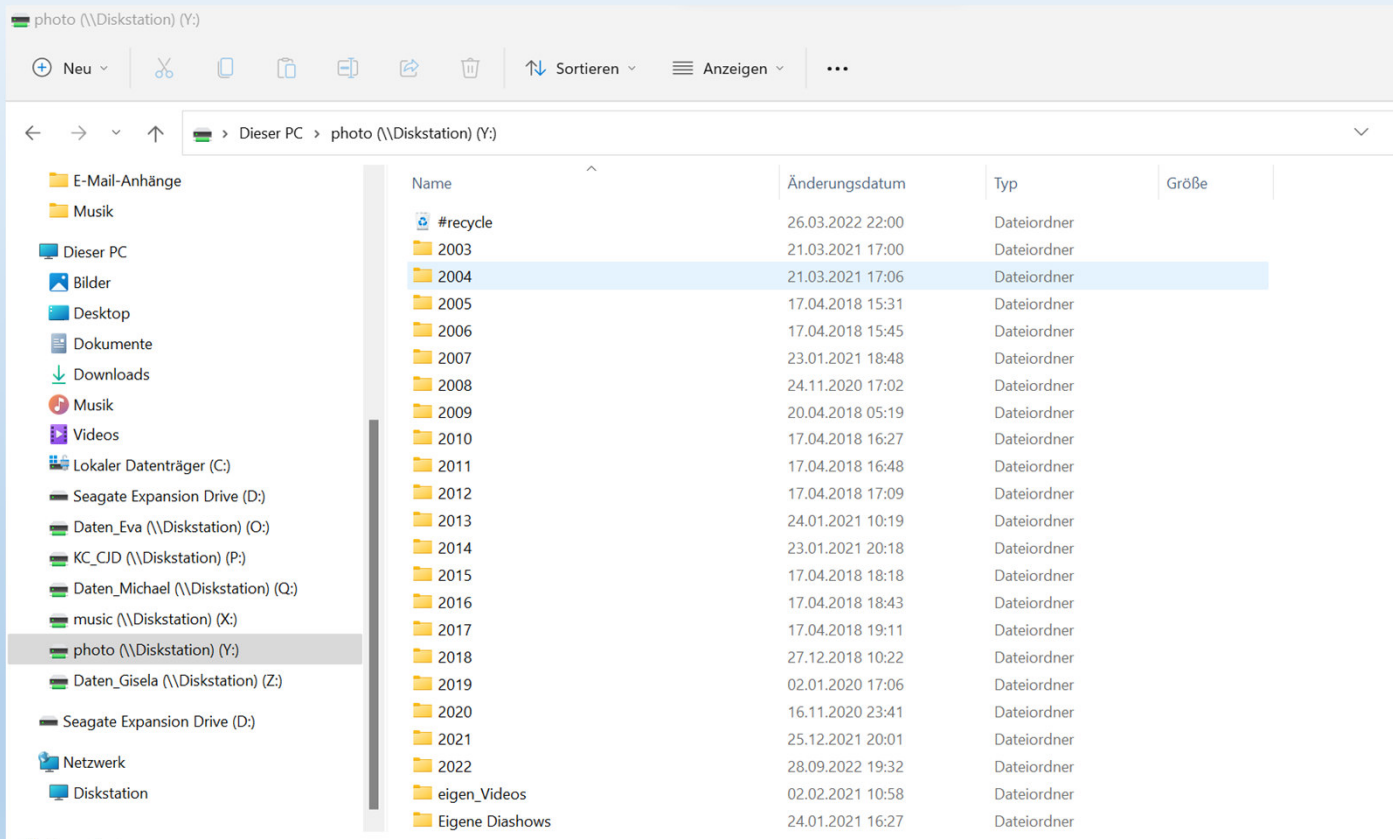
Fotos ablegen aber wie.



Das könnte auch ein Stick oder eine externe oder interne Festplatte sein, dann würde sie hier angezeigt.

Bei mir gibt es einen Netzwerksordner in dem alle Bilder abgelegt werden. Der heißt photo.

Fotos ablegen aber wie.



In dem Laufwerk lege ich, bis auf ein paar spezielle Ausnahmen, alles nach Aufnahmedatum in Jahrgängen ab.

Also für jedes Jahr ein Verzeichnis.

Fotos ablegen aber wie.



Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
210131_Falke	17.02.2021 16:33	Dateiordner	
210523_GiselaGeburtstag	26.05.2021 14:16	Dateiordner	
210801_WiebkeGeburtstagGarten	01.12.2021 18:52	Dateiordner	
211128_ChorSersheim	29.11.2021 19:05	Dateiordner	
Albverein	23.09.2021 11:12	Dateiordner	
Kanu	18.10.2021 15:06	Dateiordner	
Sammlung	25.12.2021 20:04	Dateiordner	
Urlaub	03.05.2021 18:28	Dateiordner	
Urlaub_See	29.08.2021 14:16	Dateiordner	
Weihnachten	25.12.2021 20:07	Dateiordner	

Im Jahrgang gibt es „leicht“ zuzuordnende Themen.

Wenn ich hier Datumsangaben verwende, dann in der Notation JJMMTT, dann kommt automatisch, wenn ich nach Namen sortiere, die jüngste Datei oben und die älteste unten hin.

Fotos ablegen aber wie.



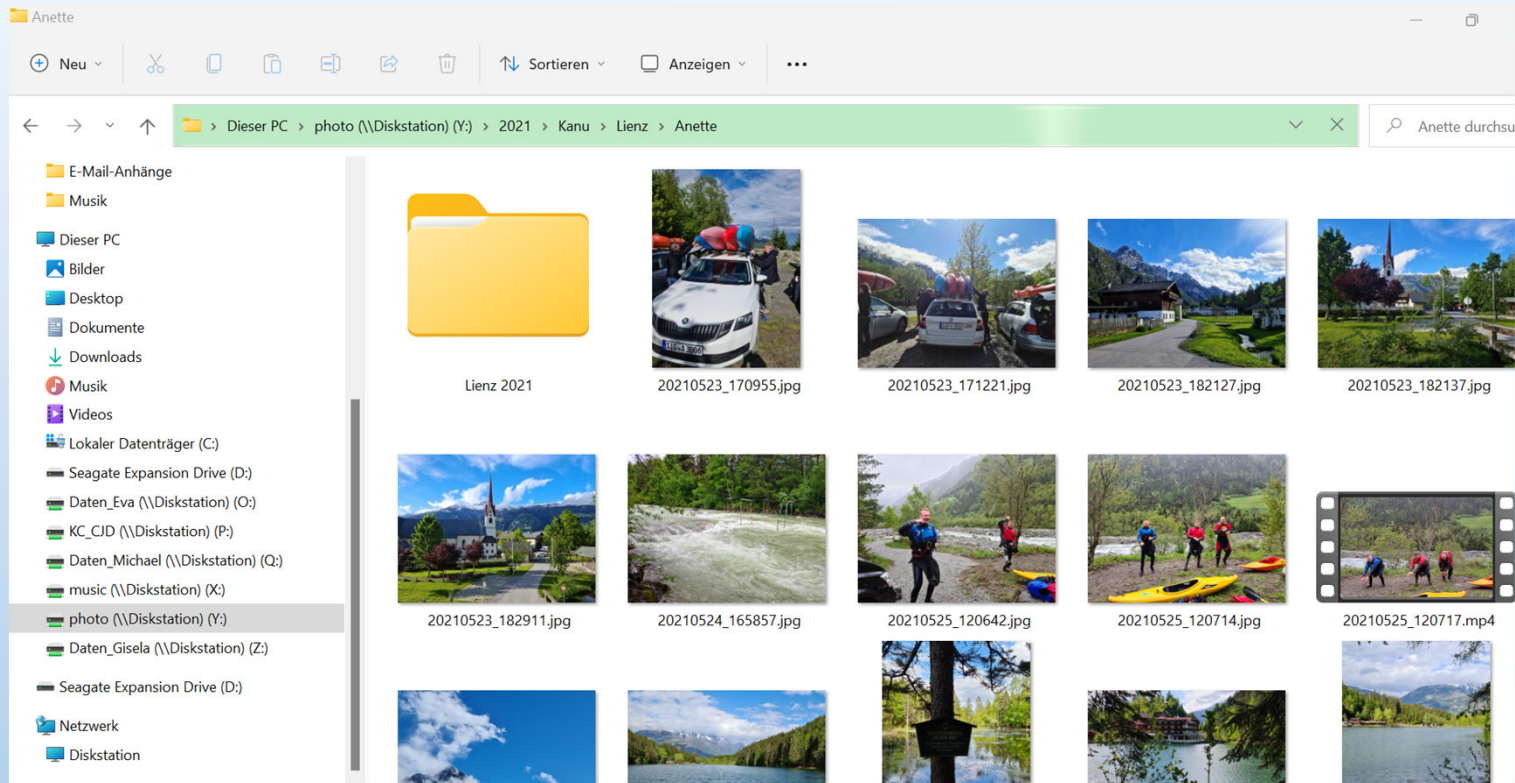
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
210618_Lebenshilfe	19.06.2021 16:55	Dateiordner	
210628_Angelika	28.06.2021 18:13	Dateiordner	
210703_Sommerfest	04.07.2021 15:49	Dateiordner	
210711_Enz	25.07.2021 18:36	Dateiordner	
210728	01.12.2021 19:28	Dateiordner	
210911_Kanadierrennen	15.09.2021 10:20	Dateiordner	

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Anette	31.05.2021 13:36	Dateiordner	
Angelika	31.05.2021 11:13	Dateiordner	

Wenn es sinnvoll ist, gibt's dann nochmal Unterverzeichnisse.

Und wenn es immer noch sinnvoll ist, erscheint auch nochmal eins.

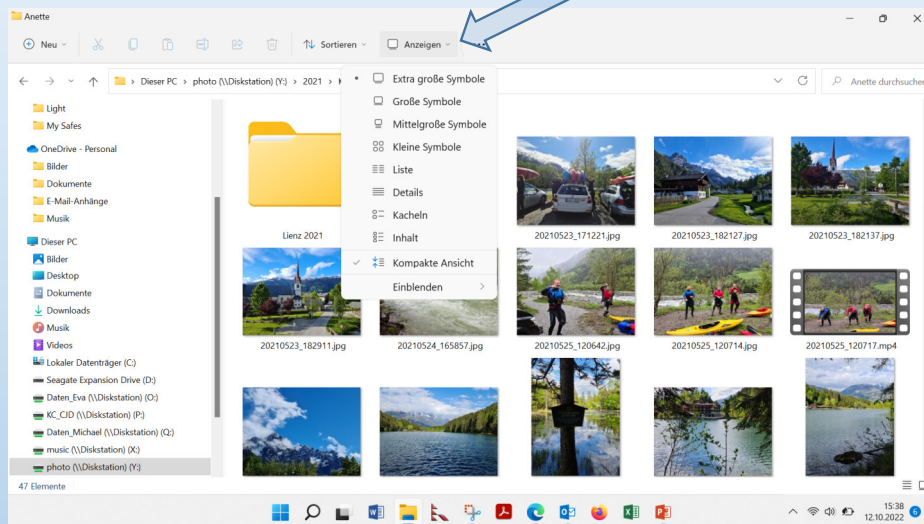
Fotos ablegen aber wie.



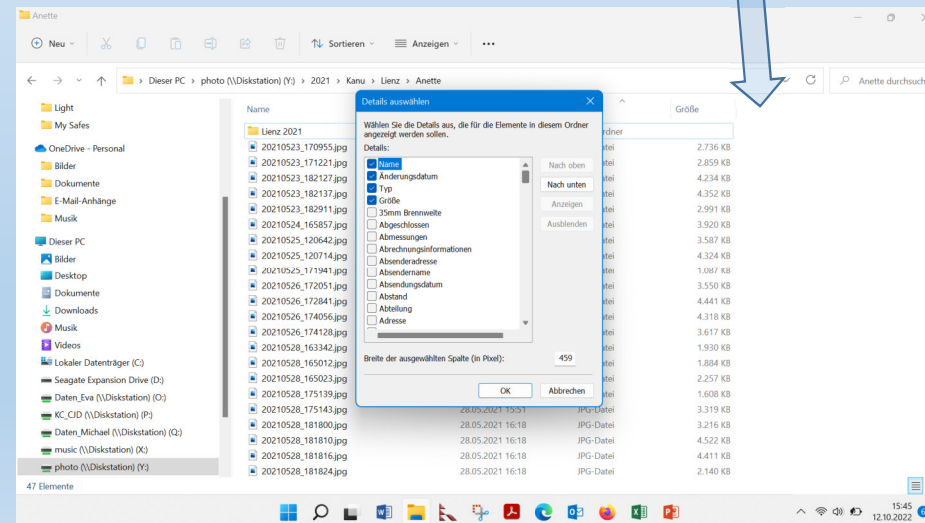
Hier gibt's dann endlich Bilder.
Die Dateinamen bleiben wie sie von der Kamera vergeben werden.

Fotos ablegen aber wie.

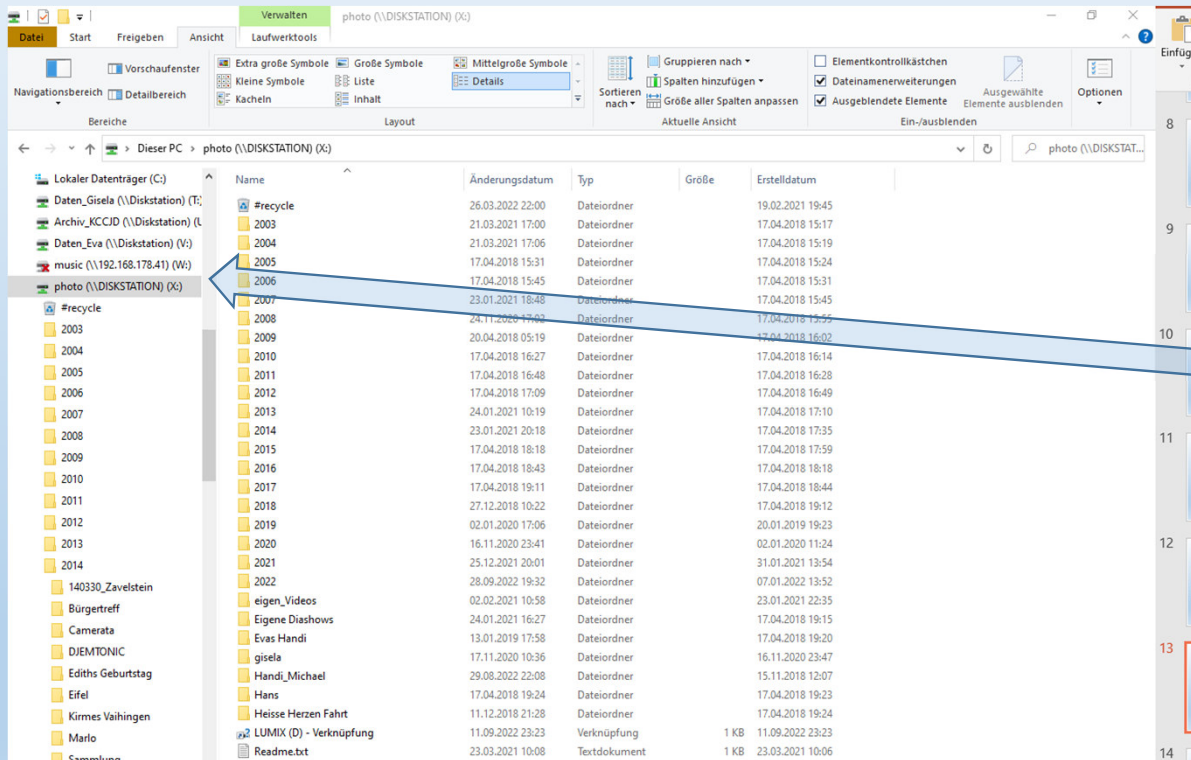
Hier kann jetzt mit den verschiedenen Darstellungsformen und besonders in der Detaildarstellung mit den Sortiermöglichkeiten nach dem Foto gefahndet werden.



Ein Rechtsklick hier, in die Kopfzeile, fördert weitere Möglichkeiten zu Tage.

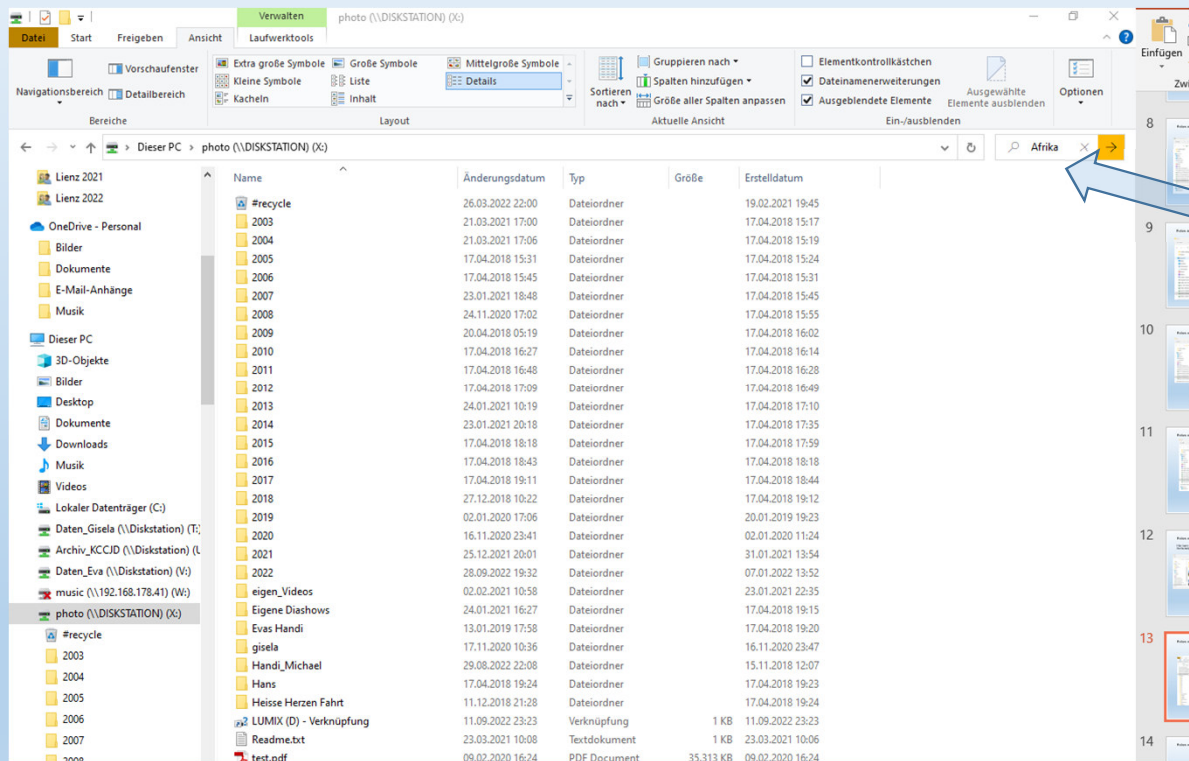


Fotos ablegen aber wie.



Wenn man mal gar nicht weiß, wo man suchen soll, kann bei meinem System unter Umständen die Volltextsuche weiterhelfen. Man kann beliebige Laufwerke durchsuchen. Wenn ich also Fotos suche, im Datei Explorer das Laufwerk photo anklicken.

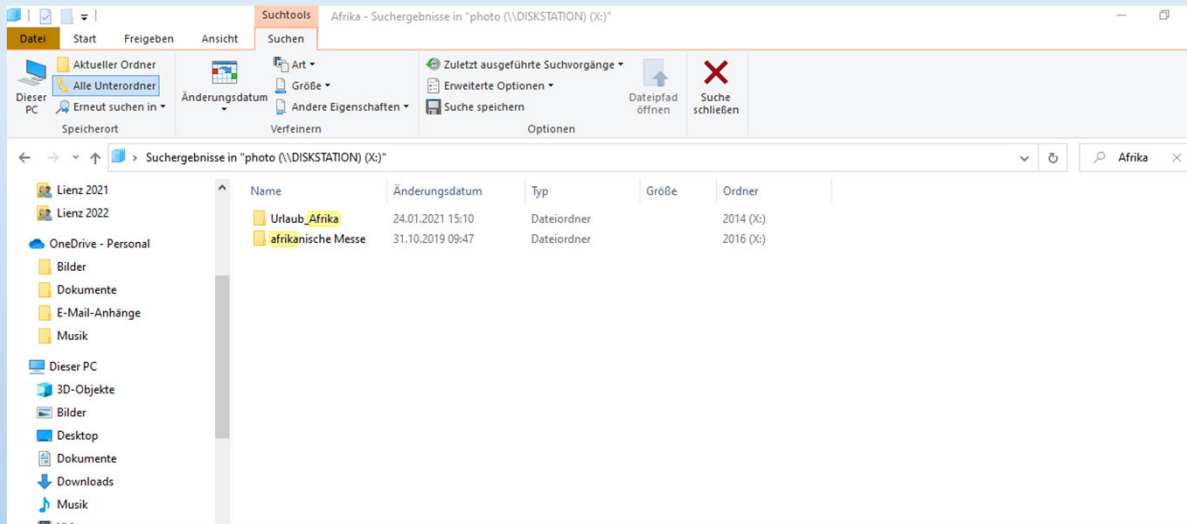
Fotos ablegen aber wie.



Und in das Suchfeld den entsprechenden Begriff eingegeben.

Einmal auf den Pfeil neben dem Textfeld oder auf die Entertaste klicken, schon geht die Suche los

Fotos ablegen aber wie.



Schon sind alle Stellen gefunden, die was mit dem Suchbegriff zu tun haben.

Bei mir üblicherweise nur Dateiordner, da die Bilder selber ja die Namen behalten haben, die Ihnen die Kamera gegeben hat.

Durch einen Doppelklick auf einen Ordner in der Ergebnisliste wird der sofort geöffnet.

Fotos ablegen aber wie.



Wichtig bei meinem Ablagesystem ist also, dass ich sinnvolle Namen für die Dateordner wähle.

Je prägnanter der Name, desto eher habe ich eine Chance, mich an wenigstens einen Teil des Namens zu erinnern.


Eine Verfeinerung dieses Systems ist es, die Namen der Bilderdateien um zu benennen, damit sie einem erinnerbaren Ereignis zuordenbar werden.

Diese Methode ist schon ziemlich aufwendig.

Ein Tool um das machbar zu machen, ist das Freeware Tool Irfan View.

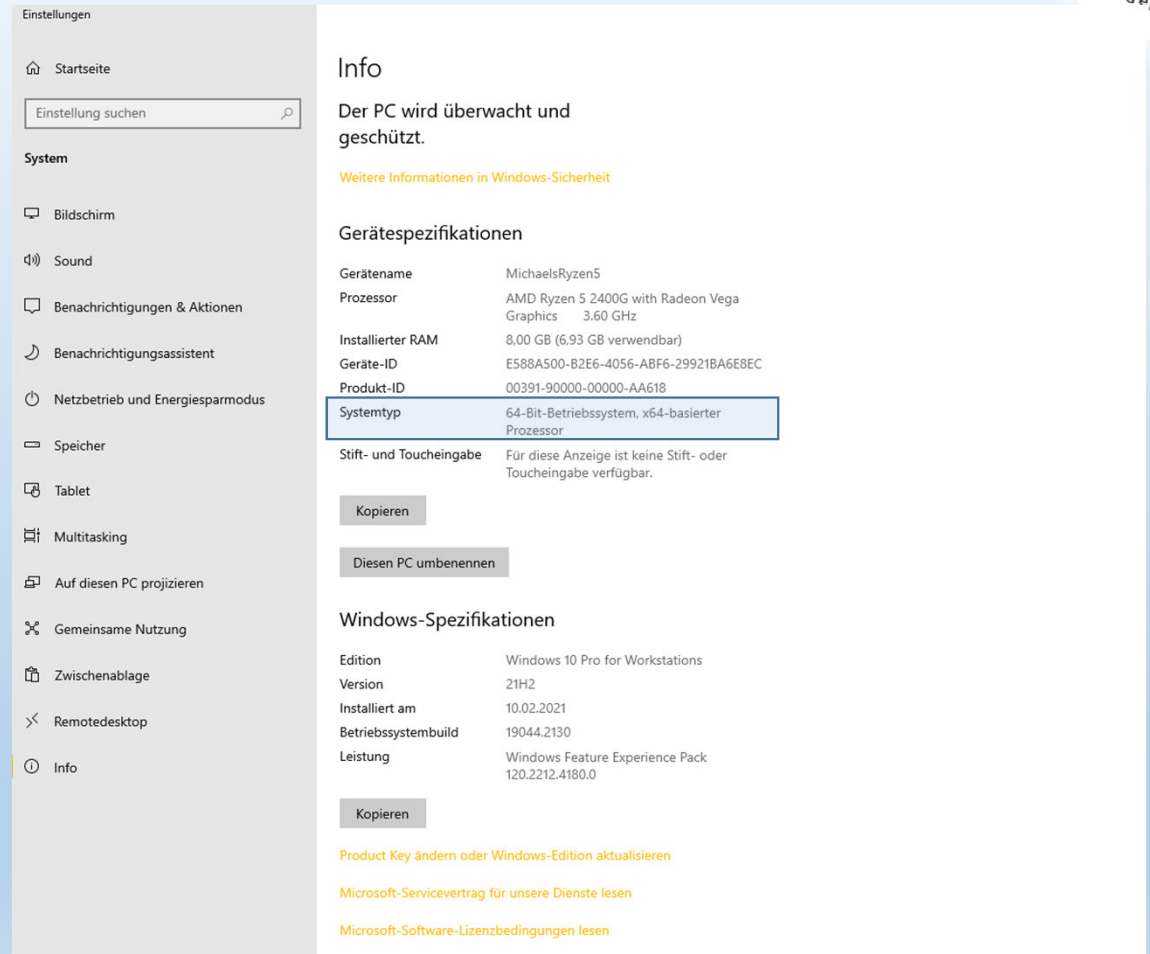
<https://www.irfanview.com> ist die Homepage von Irfan View, hier kann das Tool heruntergeladen werden.

Fotos ablegen aber wie.

Wenn Sie nicht wissen, ob Sie die 32 Bit oder die 64 Bit Variante brauchen, die Windows Taste  und gleichzeitig

die Pausetaste gedrückt, das führt sie zu Ihren Systeminformationen.

Über die Systemsteuerung -> System und Sicherheit -> System führt zur selben Anzeige



The screenshot shows the Windows Settings application, specifically the 'System' > 'Info' section. The left sidebar lists various system settings, with 'Info' selected. The main content area displays system information, including hardware specifications and Windows edition details. A blue box highlights the 'Systemtyp' (System type) entry, which indicates a 64-bit operating system. Below the hardware specifications, there are buttons for 'Kopieren' (Copy) and 'Diesen PC umbenennen' (Rename this PC). At the bottom, there are links for updating the product key and Windows edition, and reading the Microsoft service and software license agreements.

Info
Der PC wird überwacht und geschützt.
[Weitere Informationen in Windows-Sicherheit](#)

Gerätespezifikationen

Gerätename	MichaelsRyzen5
Prozessor	AMD Ryzen 5 2400G with Radeon Vega Graphics 3.60 GHz
Installierter RAM	8,00 GB (6,93 GB verwendbar)
Geräte-ID	E588A500-B2E6-4056-ABF6-29921BA6E8EC
Produkt-ID	00391-90000-00000-AA618
Systemtyp	64-Bit-Betriebssystem, x64-basierter Prozessor

Stift- und Toucheingabe Für diese Anzeige ist keine Stift- oder Toucheingabe verfügbar.

Kopieren

Diesen PC umbenennen

Windows-Spezifikationen

Edition	Windows 10 Pro for Workstations
Version	21H2
Installiert am	10.02.2021
Betriebssystembuild	19044.2130
Leistung	Windows Feature Experience Pack 120.2212.4180.0

Kopieren

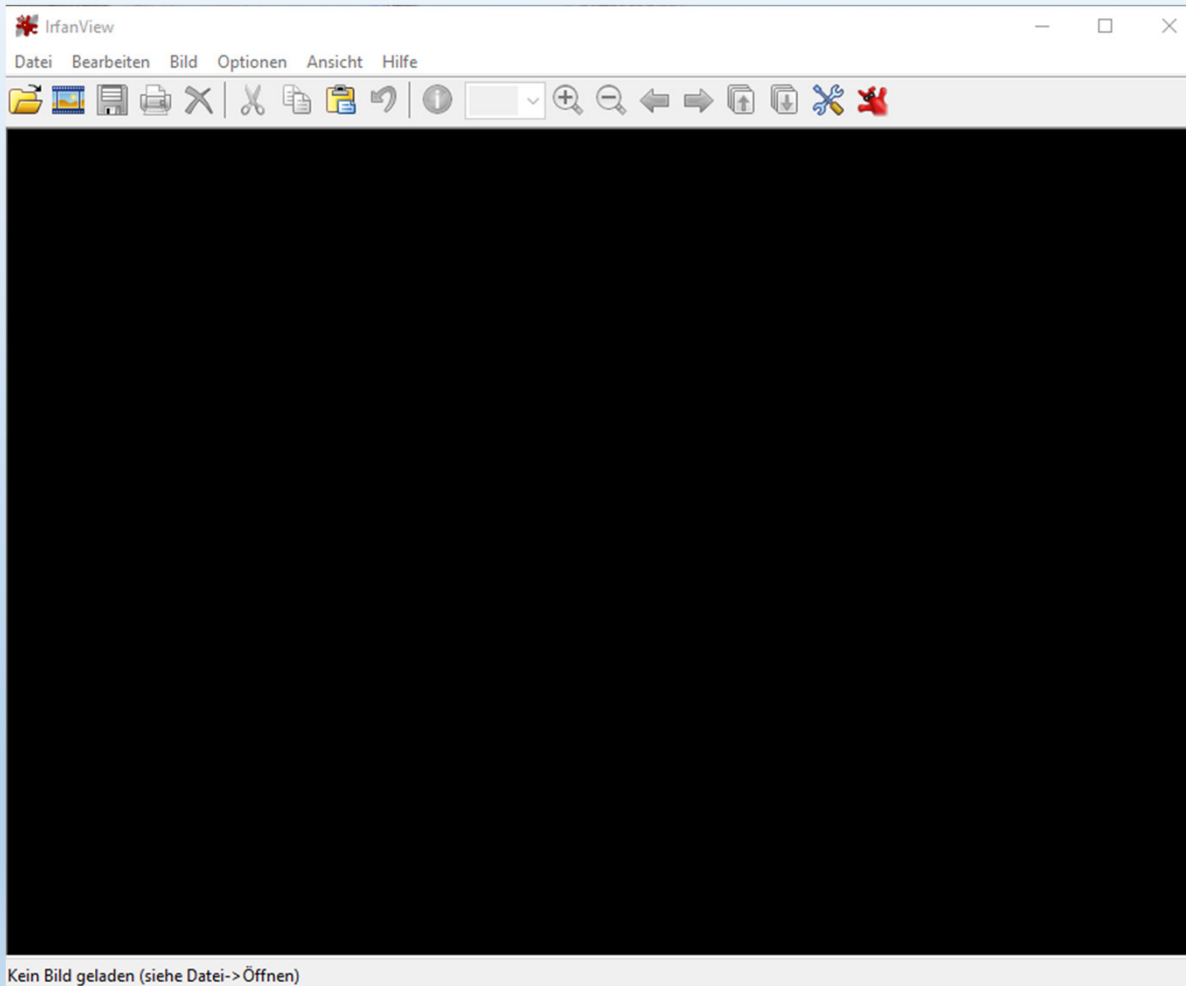
[Product Key ändern oder Windows-Edition aktualisieren](#)

[Microsoft-Servicevertrag für unsere Dienste lesen](#)

[Microsoft-Software-Lizenzbedingungen lesen](#)



Fotos ablegen aber wie.



So sieht der Startbildschirm von Irfanview aus.

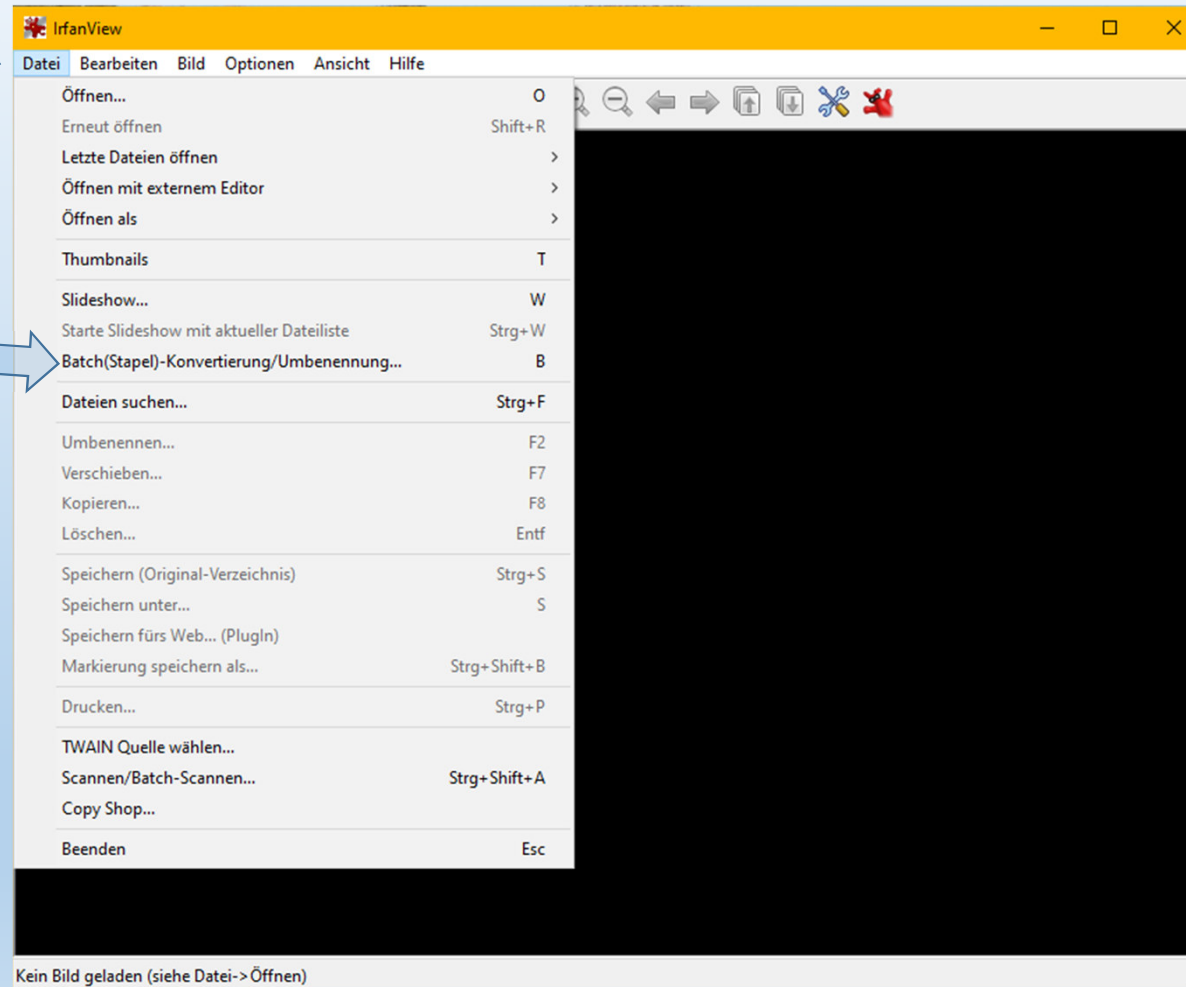
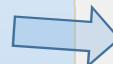
Man kann damit Bilder bearbeiten, aber ich schätze einige Hilfsmittel weitaus höher ein.

Fotos ablegen aber wie.

Im Menü Datei

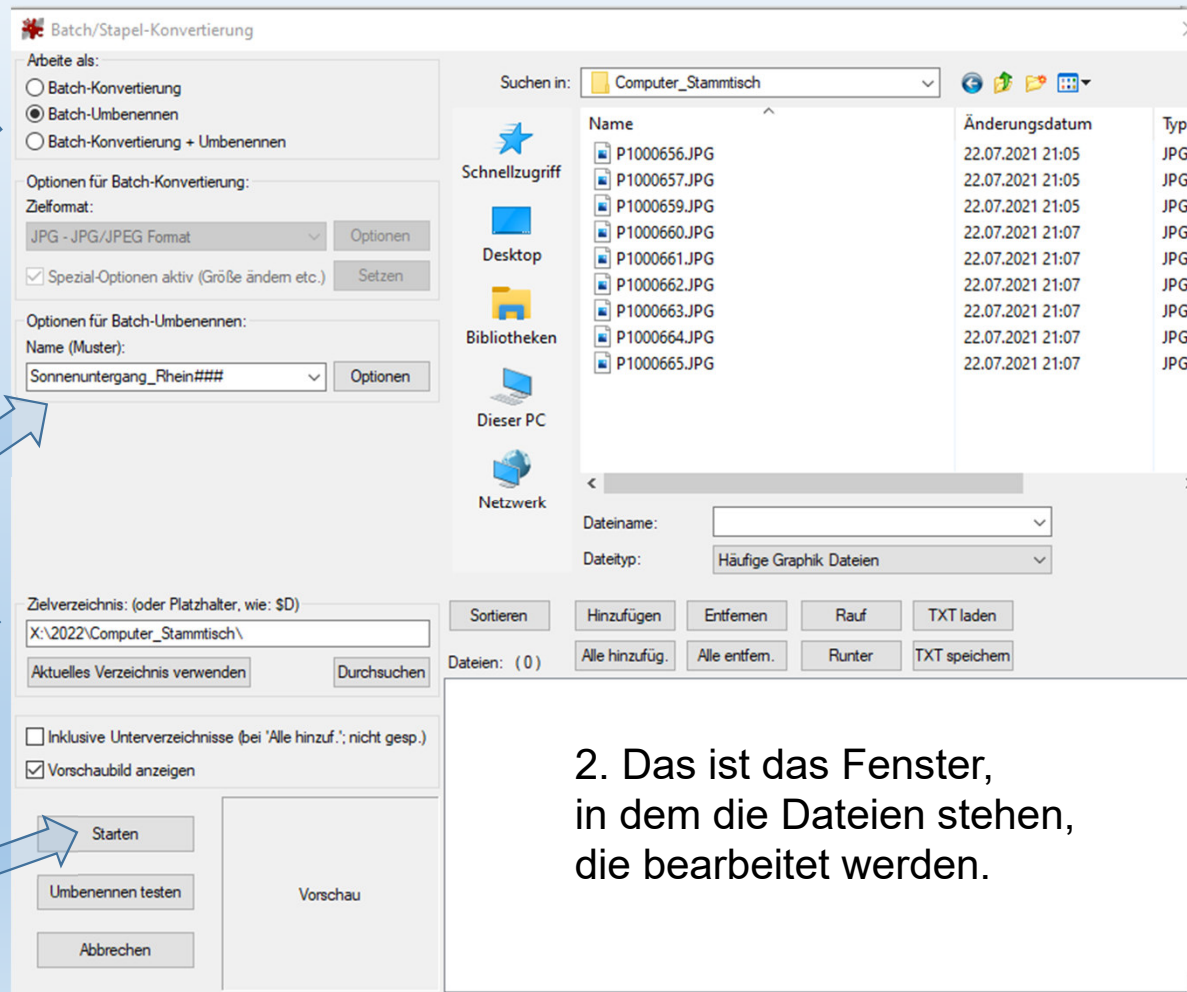


Gibt es den
Befehl
Batch
Konvertierung



Fotos ablegen aber wie.

Das ist das Fenster, das sich nach Anklicken der Batch Konvertierung öffnet.



3. Hier wählt man aus, was man mit den Dateien machen möchte.

4. Hier kommt der neue Name der Dateien rein. Die #### stehen für Eine fortlaufende vierstellige Zahl.

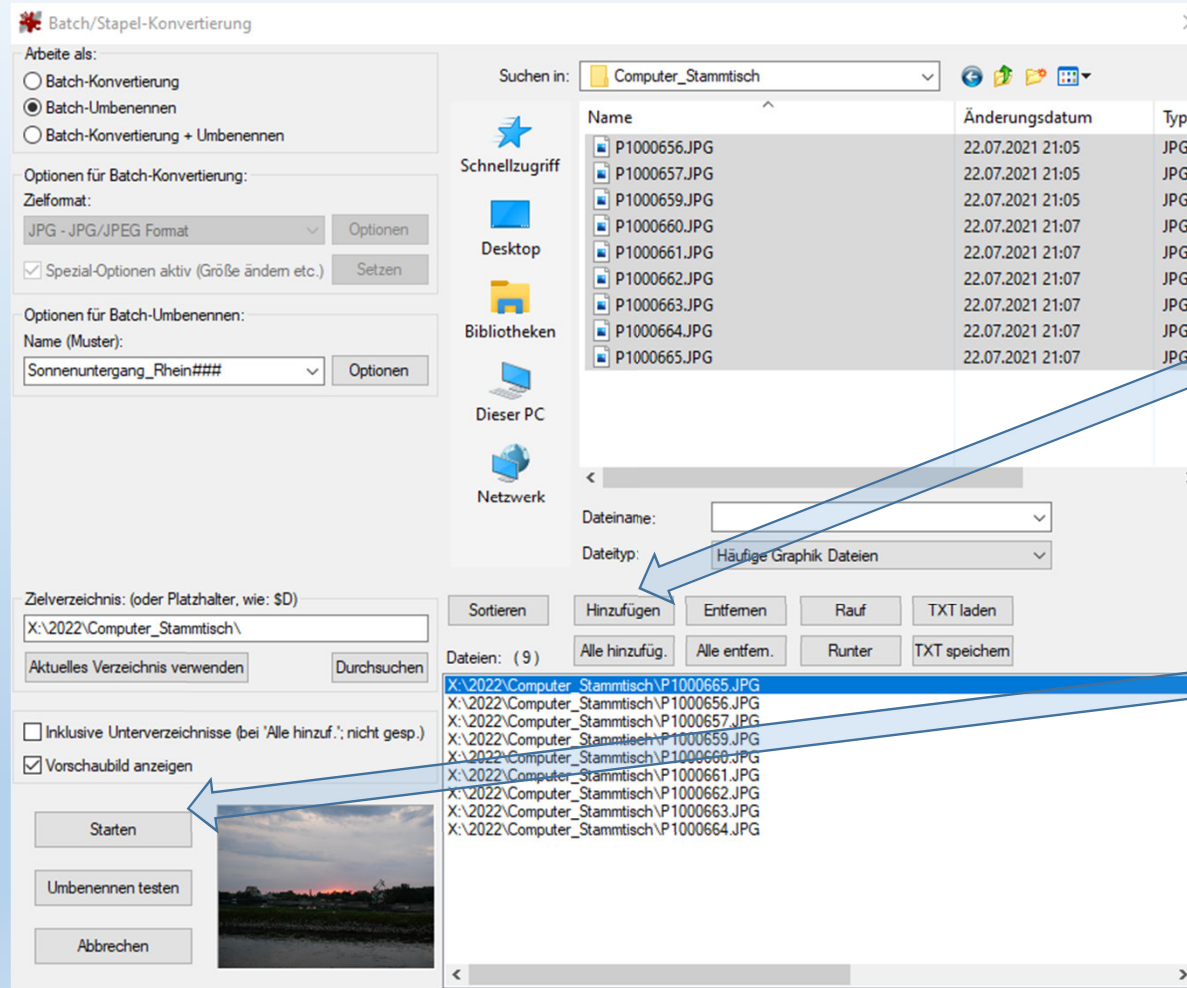
5. Hier wird das Verzeichnis ausgewählt, in das die umbenannten Dateien kopiert werden.

6. Das ist der Startknopf

1. Das ist das Fenster zur Auswahl von Dateien.

2. Das ist das Fenster, in dem die Dateien stehen, die bearbeitet werden.

Fotos ablegen aber wie.



Zum Bearbeiten:
Daten hier auswählen,
dann
Hinzufügen
anwählen
und die Daten werden in den
Auswahlbereich übertragen.

Wenn alle Einstellungen stimmen,
den Startknopf drücken.

Fotos ablegen aber wie.



Batch/Stapel-Konvertierung

Arbeite als:
 Batch-Konvertierung
 Batch-Umbenennen
 Batch-Konvertierung

Suchen in: Computer_Stammtisch

Name Änderungsdatum Ty

Batchkonvertierung fertig

Verarbeitete Datei	Änderungsdatum	Typ
X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000659.JPG	21:05	JP
... Ok - X:\2022\Computer_Stammtisch\Sonnenuntergang_Rhein004.JPG	21:05	JP
Verarbeitete Datei: X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000660.JPG	21:07	JP
... Ok - X:\2022\Computer_Stammtisch\Sonnenuntergang_Rhein005.JPG	21:07	JP
Verarbeitete Datei: X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000661.JPG	21:07	JP
... Ok - X:\2022\Computer_Stammtisch\Sonnenuntergang_Rhein006.JPG	21:07	JP
Verarbeitete Datei: X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000662.JPG	21:07	JP
... Ok - X:\2022\Computer_Stammtisch\Sonnenuntergang_Rhein007.JPG	21:07	JP
Verarbeitete Datei: X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000663.JPG	21:05	JP
... Ok - X:\2022\Computer_Stammtisch\Sonnenuntergang_Rhein008.JPG	21:05	JP
Verarbeitete Datei: X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000664.JPG	21:05	JP
... Ok - X:\2022\Computer_Stammtisch\Sonnenuntergang_Rhein009.JPG	21:05	JP

9 Dateien - Fehler: 0, Warnungen: 0

Zielverzeichnis: X:\2022\Computer_Stammtisch\
Aktuelles Verzeichnis verwenden Durchsuchen

Inklusive Unterverzeichnisse (bei 'Alle hinzuf.': nicht gesp.)
 Vorschaubild anzeigen

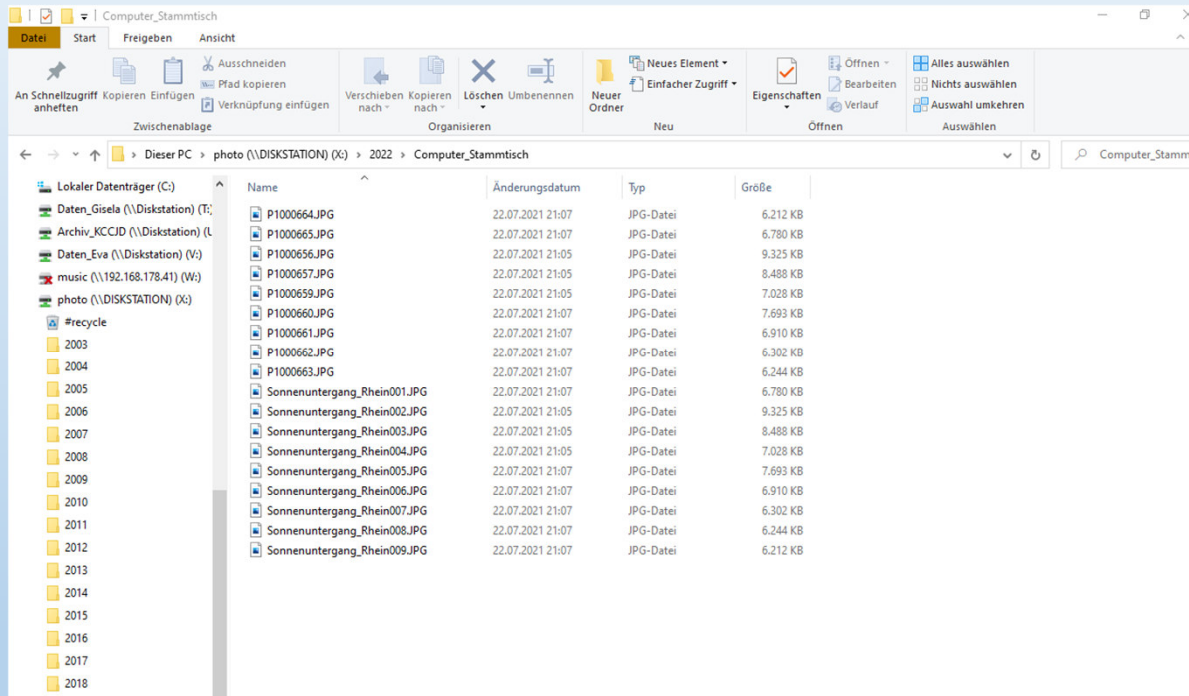
Starten Umbenennen testen Abbrechen

Dateien: (9) Alle hinzufügen. Alle entfernen. Runter TXT speichern

- X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000665.JPG
- X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000656.JPG
- X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000657.JPG
- X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000659.JPG
- X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000660.JPG
- X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000661.JPG
- X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000662.JPG
- X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000663.JPG
- X:\2022\Computer_Stammtisch\P1000664.JPG

Wenn alles geklappt hat, steht im Ergebnisprotokoll, wie viele Dateien bearbeitet wurden und die Anzahl an Fehlern und Warnungen. Hoffentlich beides 0.

Fotos ablegen aber wie.



Im Zielverzeichnis sind die neuen Daten angekommen.

Diese Dateinamen können ab jetzt mit der Volltextsuche auch gefunden werden.

Fotos ablegen aber wie.



Wenn Sie das Verhalten der Umbenennung ändern wollen, im Optionen Menü gibt's jede Menge Möglichkeiten.

The screenshot shows the 'Batch/Stapel-Konvertierung' application. The main window has a sidebar with navigation options like 'Schnellzugriff', 'Desktop', 'Bibliotheken', 'Dieser PC', and 'Netzwerk'. The main area is divided into sections for 'Arbeite als:', 'Optionen für Batch-Konvertierung:', and 'Optionen für Batch-Umbenennen:'. The 'Optionen für Batch-Umbenennen:' section includes a 'Name (Muster):' dropdown menu with 'Sonnenuntergang_Rhein###' selected. A blue arrow points from the text on the left to this dropdown. Below this are fields for 'Zielverzeichnis:', 'Aktuelles Verzeichnis verwenden', and 'Durchsuchen'. There are also checkboxes for 'Inklusive Unterverzeichnisse' and 'Vorschaubild anzeigen', and buttons for 'Starten', 'Umbenennen testen', and 'Abbrechen'. The sub-window 'Optionen fürs Umbenennen' is open, showing a 'Name (Muster):' dropdown with 'Sonnenuntergang_Rhein###' and a 'Hilfe' button. Below this are fields for 'Für Zahlen/Ziffern:' with 'Start-Zähler: 1' and 'Erhöhung: 1'. There are also fields for 'Ersetze Text (1)', 'Ersetze Text (2)', and 'Ersetze Text (3)'. The sub-window has radio buttons for 'Kopiere Eingangs/Original-Dateien ins Zielverzeichnis (empfohlen)', 'Verschiebe Eingangs/Original-Dateien ins Zielverzeichnis', and 'Eingangs/Original-Dateien umbenennen (auf eigenes Risiko !!!)'. There are also radio buttons for 'Kein Umbenennen (Fehler anzeigen)', 'Duplikatdatei erstellen (wie (1), (2) etc.; für Kopieren/Verschieben-Option)', and 'Überschreibe existierende Dateien (auf eigenes Risiko !!!)'. At the bottom of the sub-window are buttons for 'OK' and 'Abbrechen'.

Fotos ablegen aber wie.



Wer es ganz universell möchte, und keine Arbeit scheut, kann seine Bilder mit Schlagworten wiederauffindbar machen.

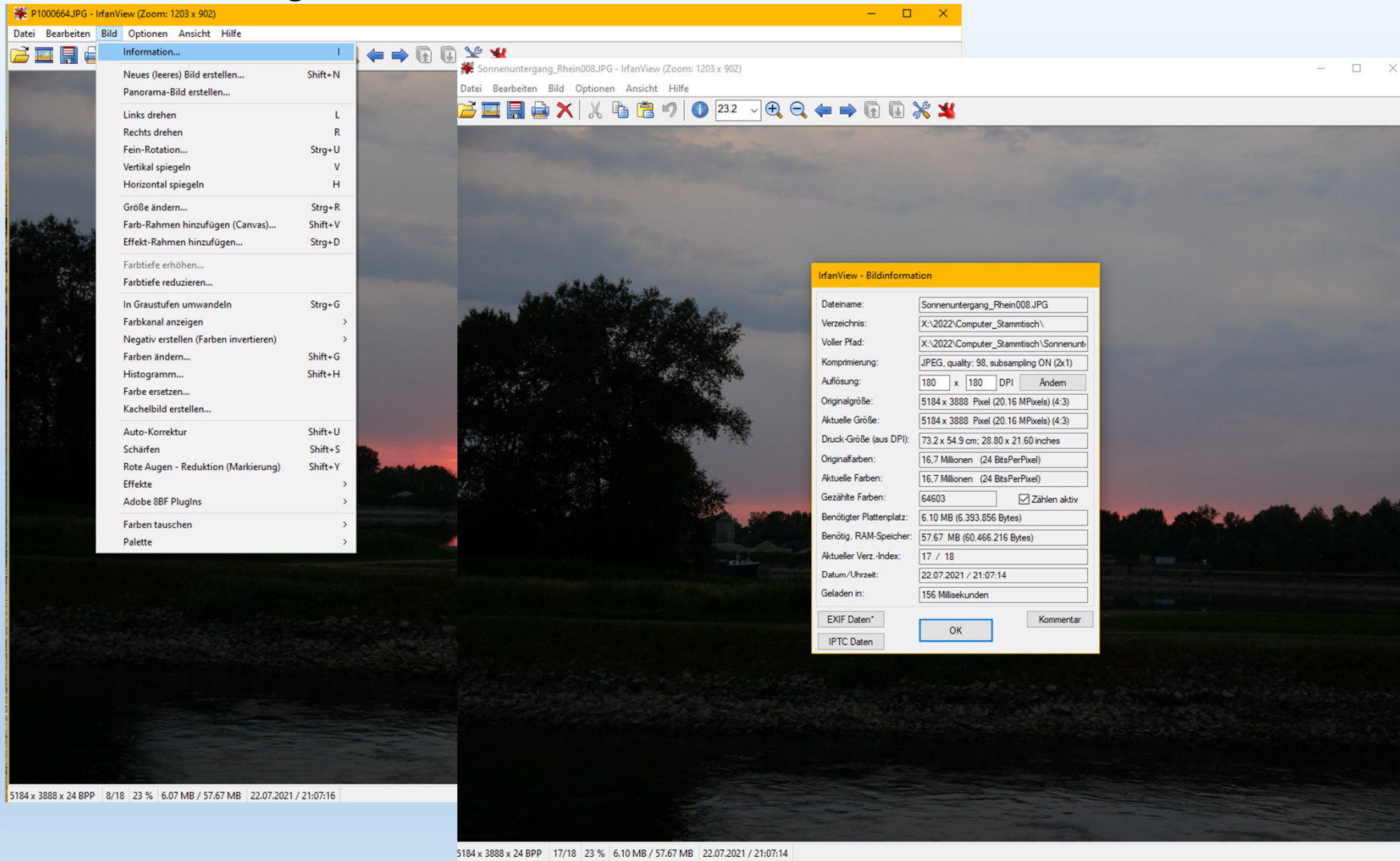
Das ist in vielen Firmen heute eine Standardprozedur.

Alle professionellen Fotodatenbanken machen das seit Jahren bzw. Jahrzehnten so.

Eine einfache Methode zur Verschlagwortung und zum wiederfinden bietet IrfanView.

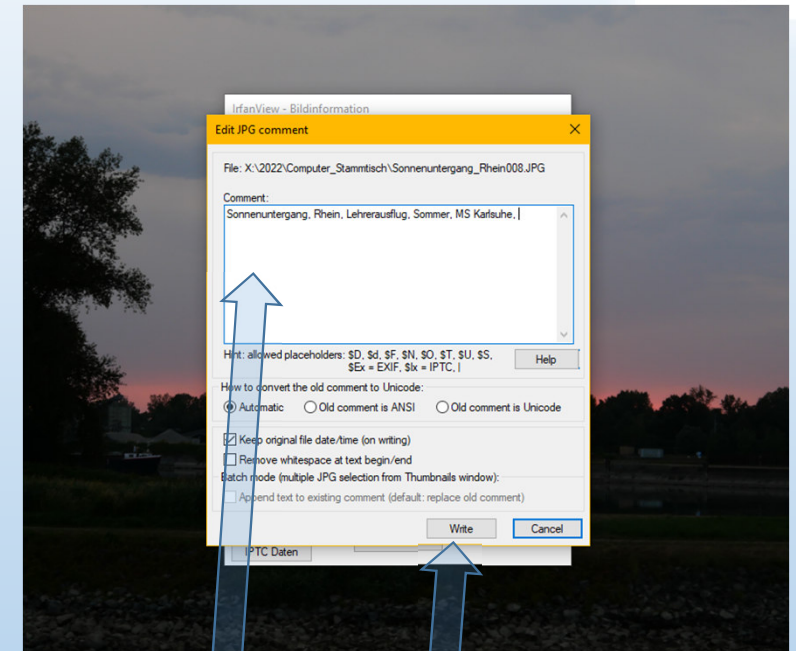
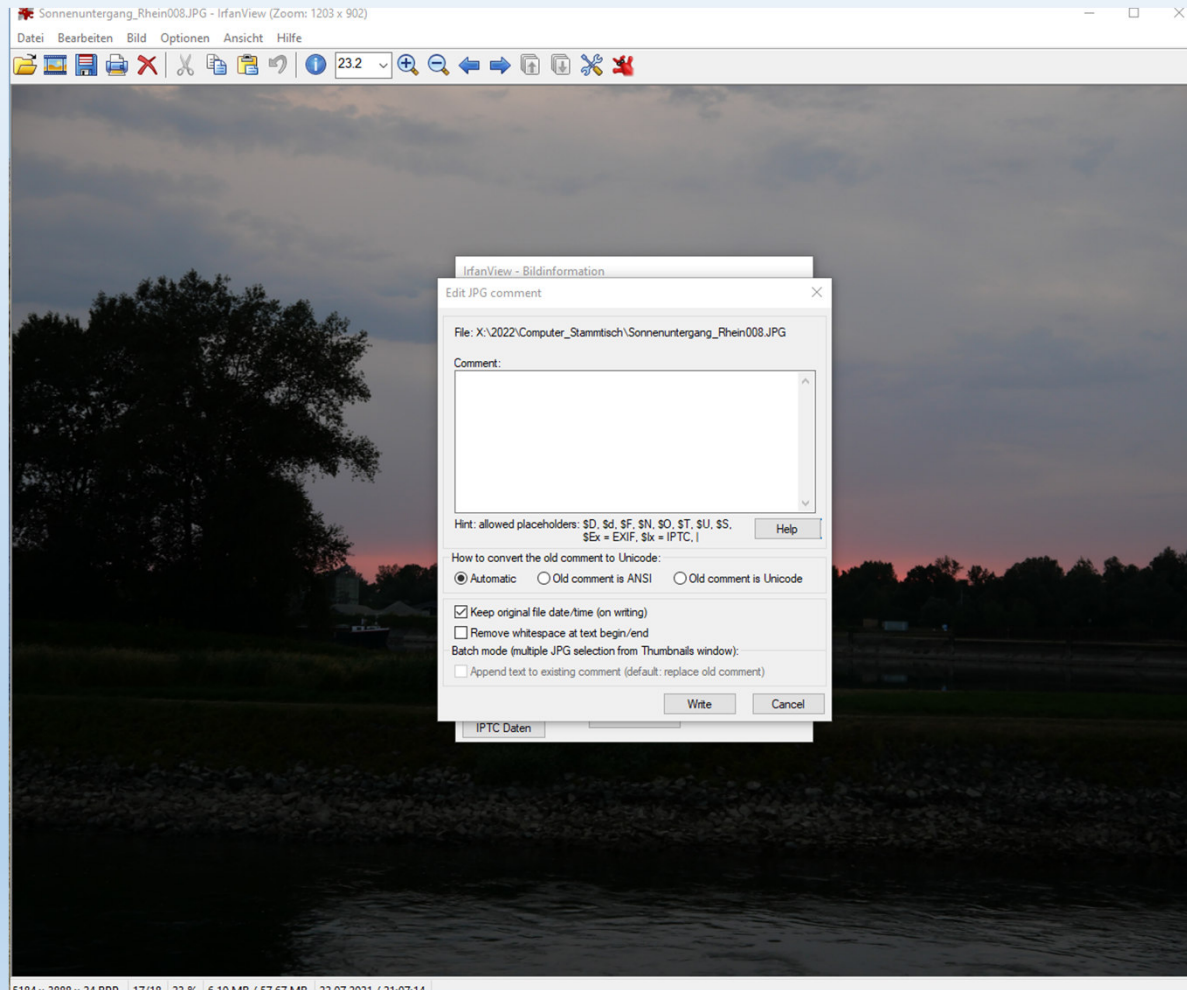
Der Vorteil ist das die Bilder einfach in ein riesiges Verzeichnis kopiert werden können, Da nicht mehr nach dem Ablageort sondern nach Eigenschaften des Bildes gesucht wird.

Fotos ablegen aber wie.



Hier kann man die Schlagworte als Kommentar eingeben.

Fotos ablegen aber wie.

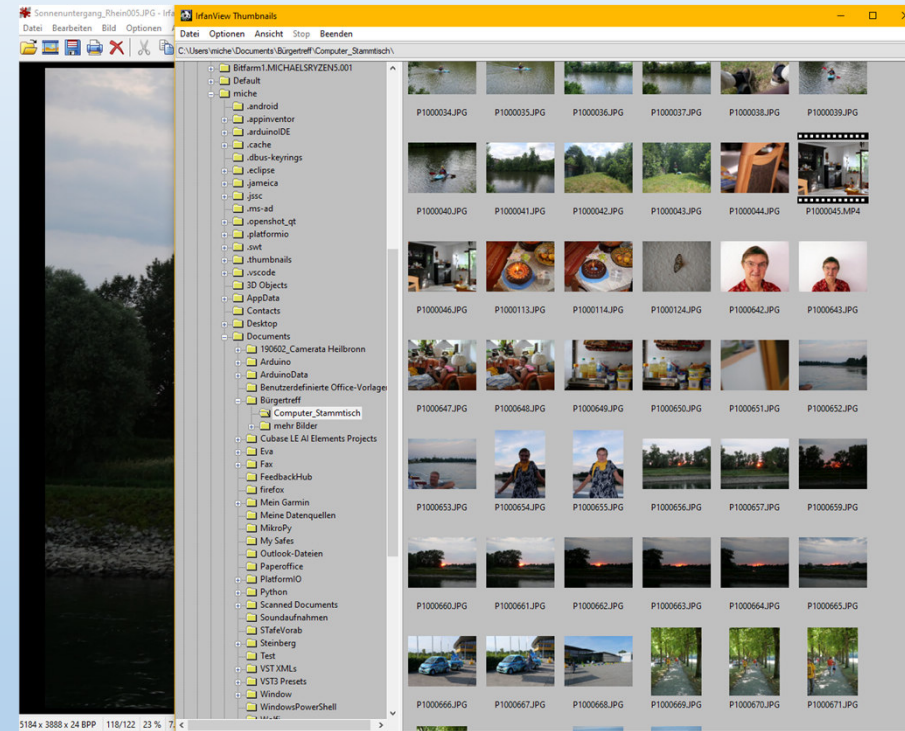
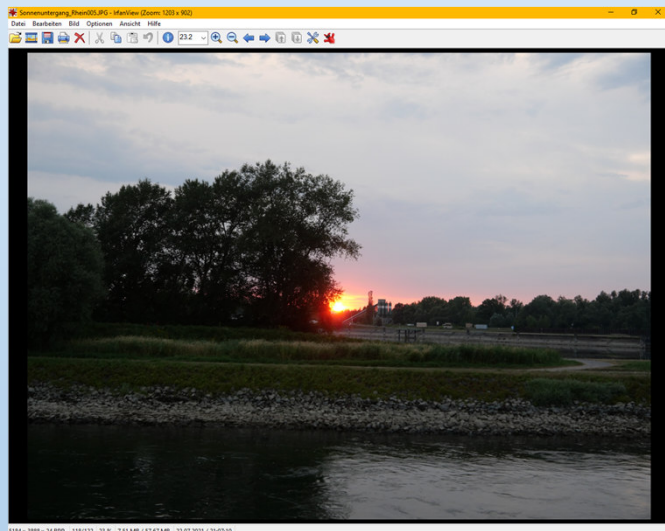


Die Schlagworte in das Comment Feld eintragen und die Write Taste betätigen. Die Schlagworte werden mit der Bilddatei verbunden und abgespeichert.

Fotos ablegen aber wie.

Wenn Schlagworte zu mehreren Bildern abgelegt werden sollen:

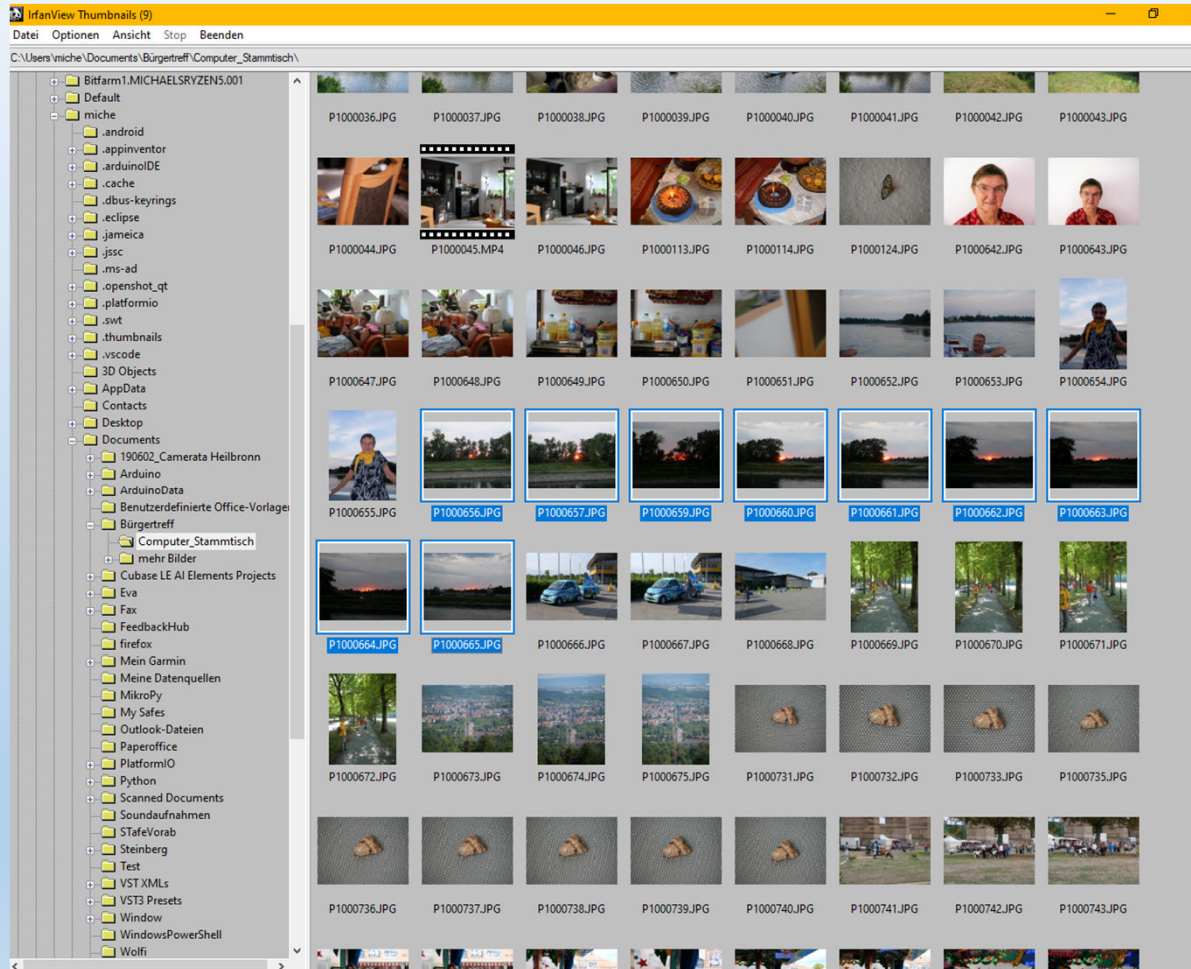
Ein Bild öffnen, dann die T Taste betätigen



Es öffnet sich die Thumbnail Ansicht

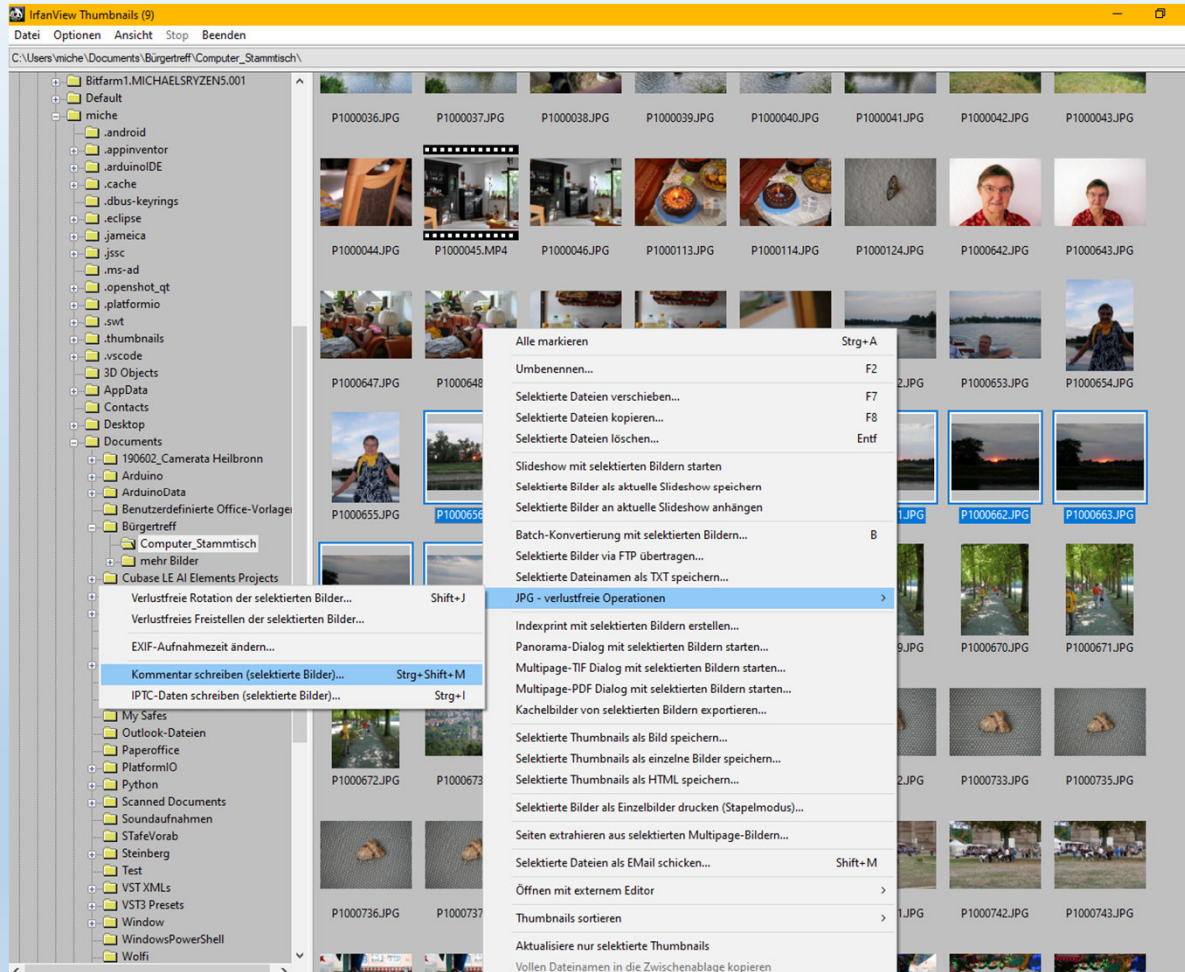


Fotos ablegen aber wie.



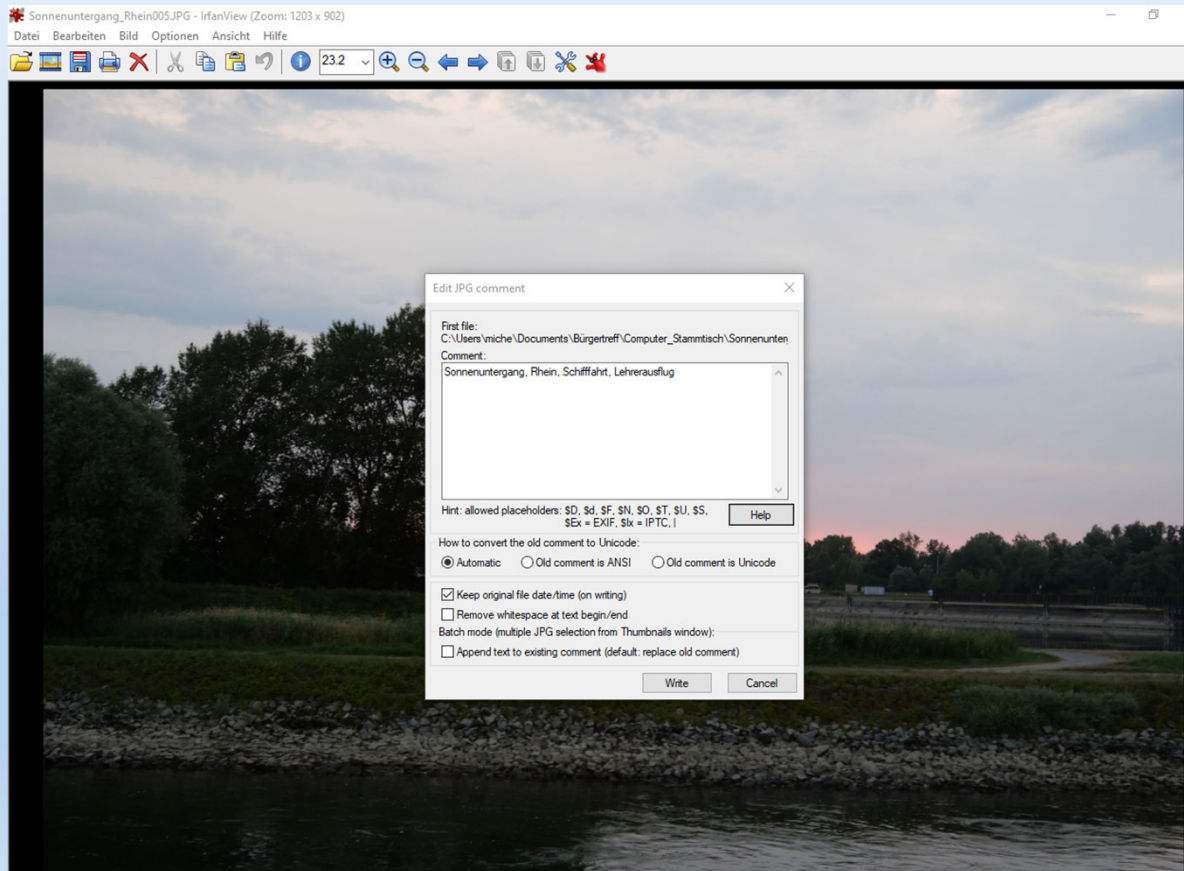
Die Bilder, die man bearbeiten möchte, markieren.

Fotos ablegen aber wie.



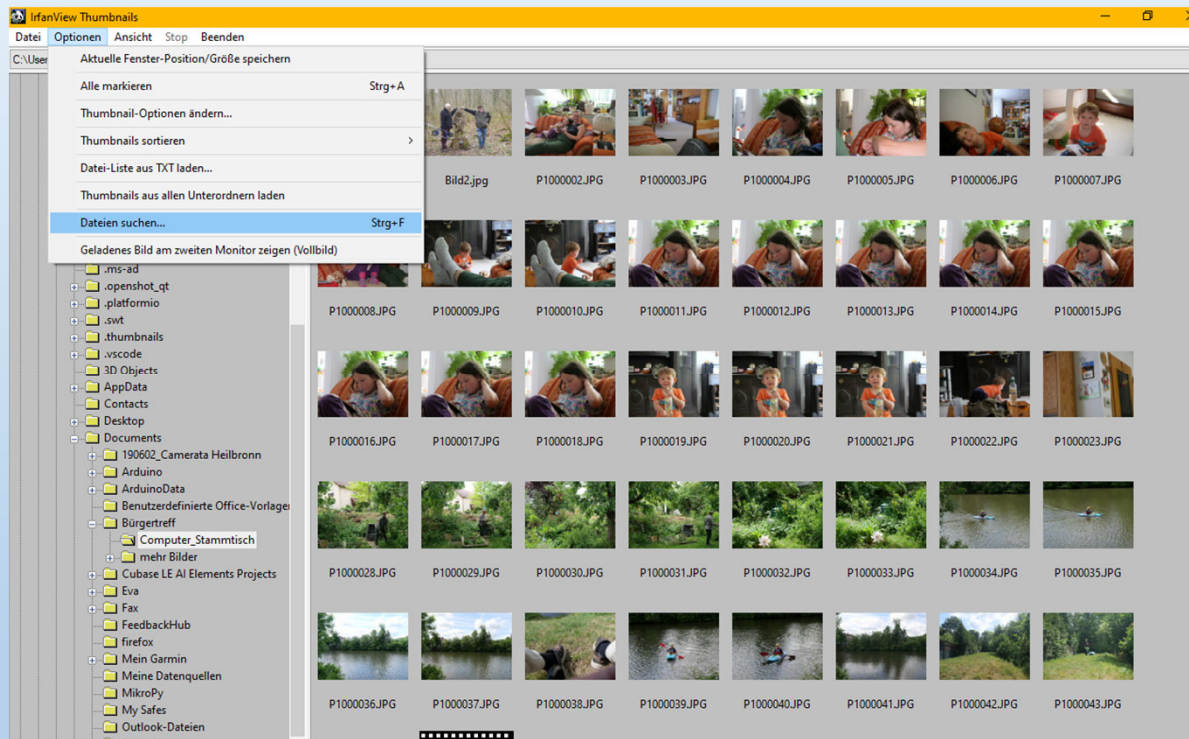
Ein Bild mit der Maus, Rechtsklick, anklicken und im Menü JPG-verlustfreie Optionen -> Kommentar schreiben (selektierte Bilder).

Fotos ablegen aber wie.



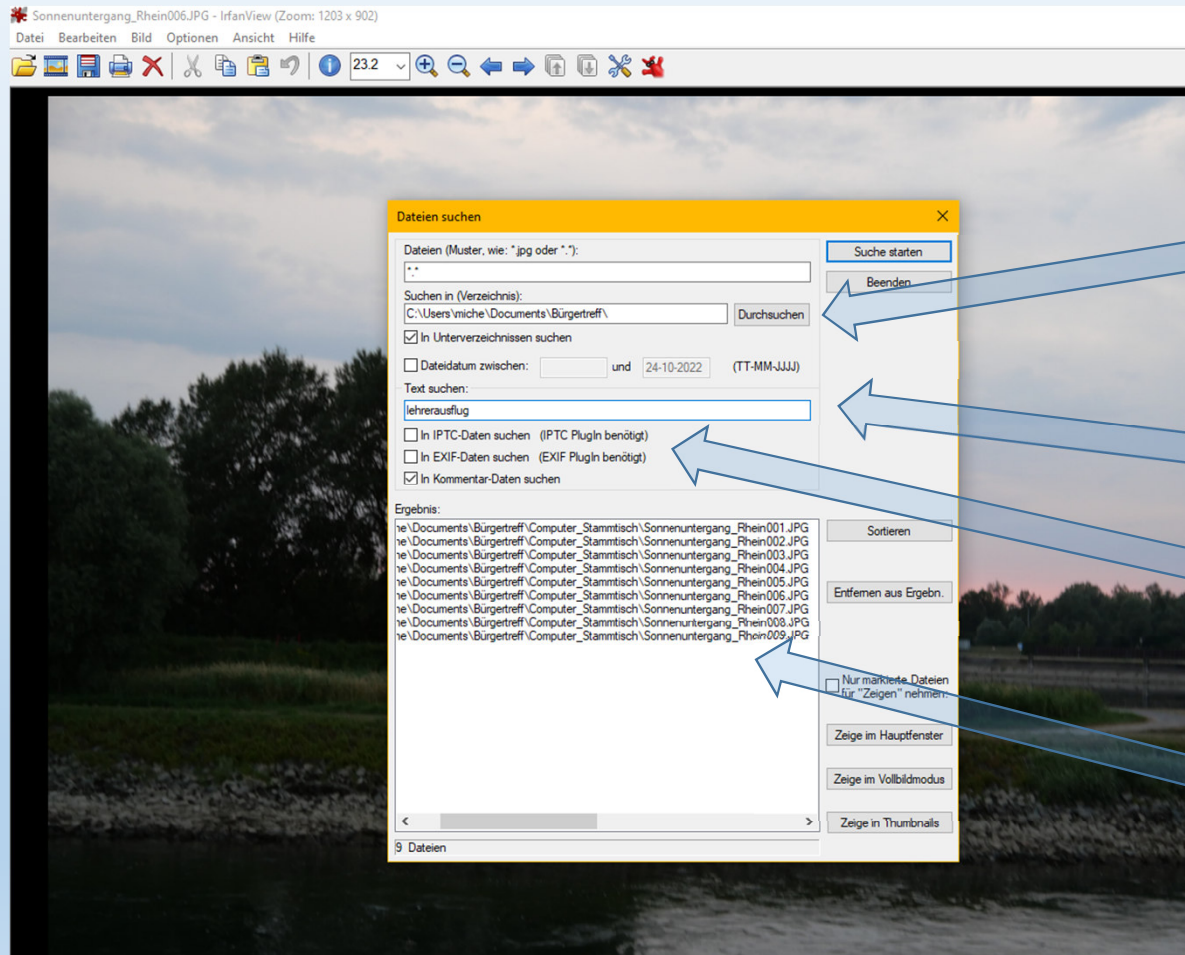
Die Kommentare werden für alle Bilder, die selektiert sind, übernommen.

Fotos ablegen aber wie.



Suchen kann man in der Thumbnail Ansicht ebenfalls.

Fotos ablegen aber wie.



Verzeichnis, in dem gesucht werden soll, einstellen.

Text, nach dem gesucht werden soll.

Schlagnworte sind in den Kommentaren hinterlegt.

Ergebnisliste



Fotos ablegen aber wie.

Das geht zwar so, die Suchalgorithmen sind aber ziemlich langsam.

Die Daten werden im Bild selber abgespeichert, daher muss bei jedem Suchvorgang die Datei geöffnet und die Daten interpretiert werden. Das braucht Rechnerleistung und damit Zeit.

Das System ist also für kleinere Sammlungen geeignet, aber bei größeren Sammlungen wird es nervig.

Da muss eine Datenbank her.

Vorteil: Schnelle und komplexe Suchvorgänge sind auch in riesigen Sammlungen möglich.

Nachteil: Es muss eine spezielle Software installiert werden.

Die Bilder müssen analysiert und die Daten für die Datenbank aufbereitet werden.

Eine schicke kostenfreie Lösung ist das Programm digiKAM.

Das kann von der Seite [digiKam – Download](#) heruntergeladen und installiert werden.

Fotos ablegen aber wie.



The digiKam Handbook

Revision 7.0 (July 2020)

Copyright © 2001, 2020 The digiKam developers team

Legal Notice



Es gibt ein komplettes deutsches Handbuch.

Die Zusatzdaten zu den Fotos werden in einer SQLite Datenbank abgelegt.

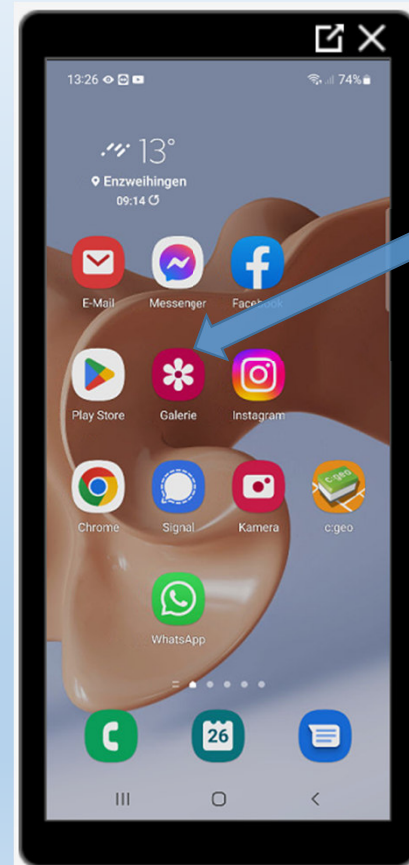
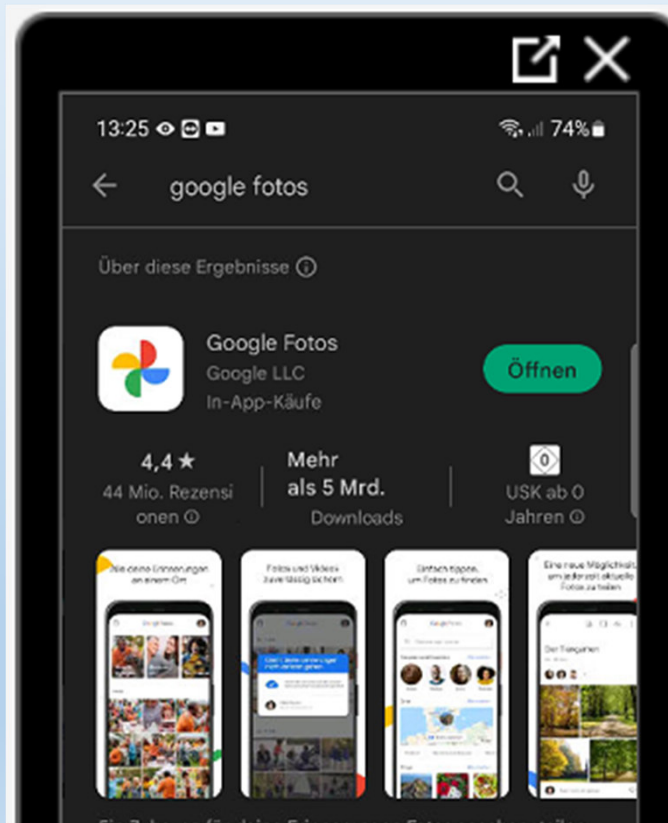
Es gibt sehr intelligente Suchalgorithmen.

Das Programm ist unter GNU Lizenz, daher ist die Nutzung komplett kostenlos.

Bei Interesse sprechen Sie mich an, wir können uns das Programm gerne zusammen anschauen.

Fotos ablegen aber wie.

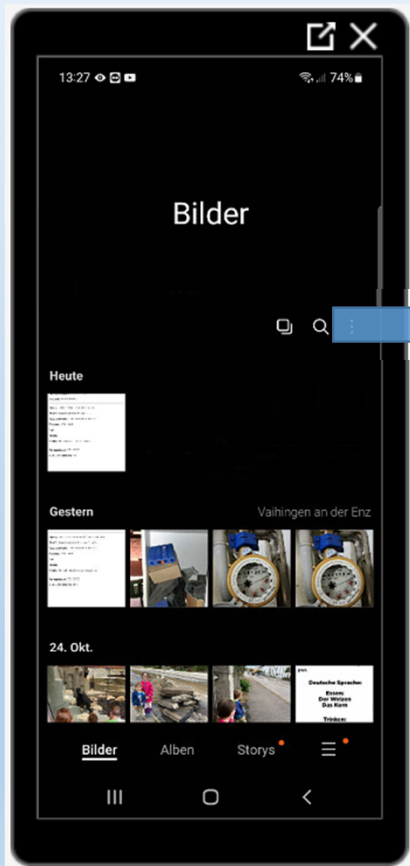
Wenn Sie keine Angst vor einer Datenkrake haben, bietet Google Foto Ablagen mit Bildanalyse.



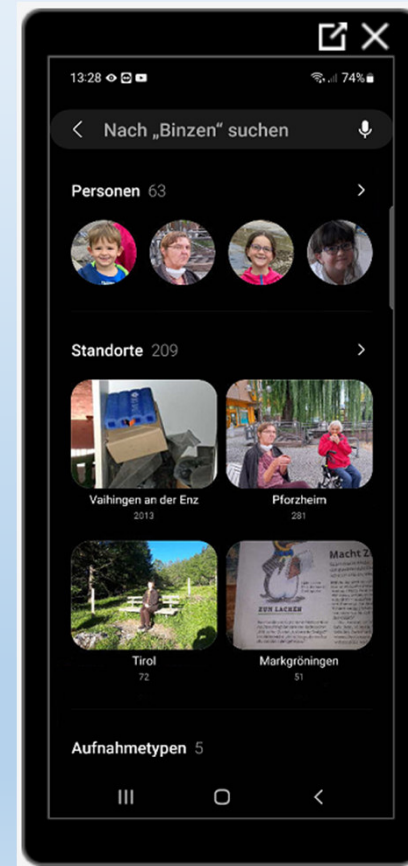
Bei Samsung Handys ist Google Fotos in der Galerie integriert.

Fotos ablegen aber wie.

So sieht die Startseite aus.



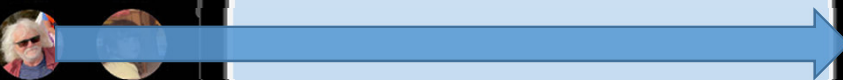
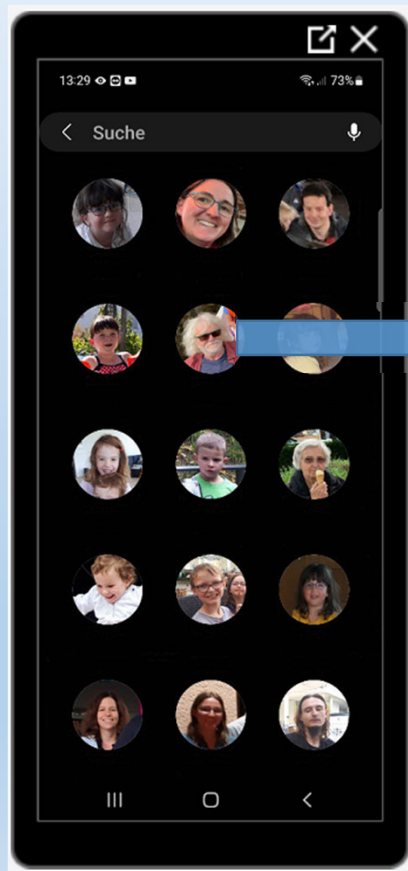
Der Trick versteckt sich hinter dem Suchen Menü, Lupe.



Hier sind Ihre analysierten und sortierten Bilder.

Fotos ablegen aber wie.

So sieht z.B. die Kategorie Personen aus.



Wenn Sie eine Person auswählen, erscheinen alle Fotos auf denen Google Diese Person erkannt hat.



Fotos ablegen aber wie.



Hightech unterstützt bei der Suche.

Aber um diesen Dienst zu nutzen, müssen Sie die Fotos mit dem Google Account synchronisieren. Dadurch erhält Google gewisse Rechte an Ihren Bildern, und die Bilder werden auf amerikanischen Servern gespeichert.

Wem das nichts ausmacht, der erhält eine schicke Funktion die manche erfolglose Suche im Fotoberg erübrigt.