Handbuch Computerclub Eichwalde
Thema: Handy Daten sichern

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung....2

2 Handy per USB-Kabel anschließen....2

3 Handy Daten auf den Windows Rechner sichern....2

3.1 Zugriff zu den Handy Daten....2
3.2 Die Kamera Daten finden....4
3.3 Daten vom Handy auf den Rechner kopieren....5

4 Zusätzlich sinnvolles Tool....10

Handbuch Computerclub Eichwalde
Thema: Handy Daten sichern

1 Einleitung

Diese Dokumentation beschreibt das Sichern von Handy Daten (überwiegend die Fotos und Videos) auf einem Windows Rechner.

Sie erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und wird ständig fortgeschrieben. Das aktuelle Bearbeitungsdatum steht immer in der Fußzeile. Der Dateiname bleicht immer gleich, so dass ältere Versionen einfach überschrieben werden können.

Für Hinweise auf Fehler oder Ergänzungen ist der Autor dankbar. Schreibfehler dürfen behalten werden ;-)

2 Handy per USB-Kabel anschließen

Falls das Handy beim Anschluß des USB-Kabels nicht in den Datenübertragungsmodus, sondern nur in den Akku Lademodus geht, gehe auf dem Handy wie folgt vor:

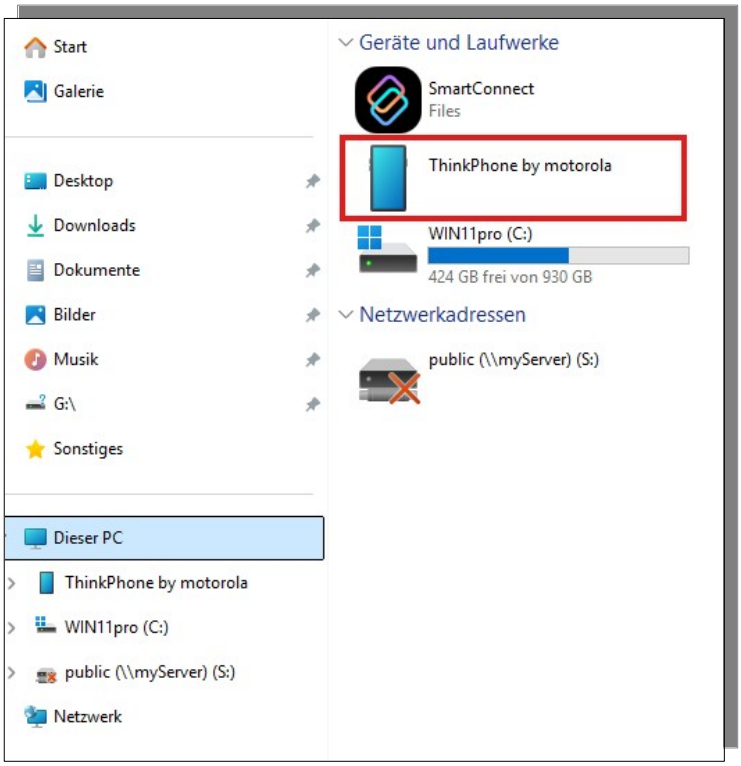
- gehe in die Einstellungen
- suche nach USB
- gehe auf USB verwenden für (oder ähnlich)
- stelle USB verwenden für Datenübertragung (oder ähnlich!) ein

3 Handy Daten auf den Windows Rechner sichern

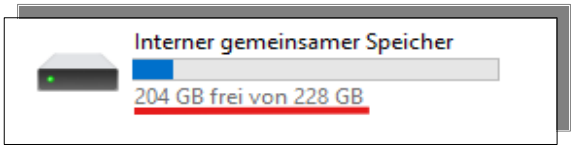
3.1 Zugriff zu den Handy Daten

Wenn Du dein Handy per USB-Kabel angeschlossen hast, solltest Du im Explorer [WIN]+[E] unter „Dieser PC“ dein Handy sehen, z.Bsp hier mein ThinkPhone von Motorola.

Hinweis: *Der Inhalt des Handys wird wie ein externes Laufwerk (USB-Stick oder Festplatte) angezeigt. Bitte beachte, das dein kein Windows Betriebssystem hat, also auch die Struktur der Daten eine andere ist.*

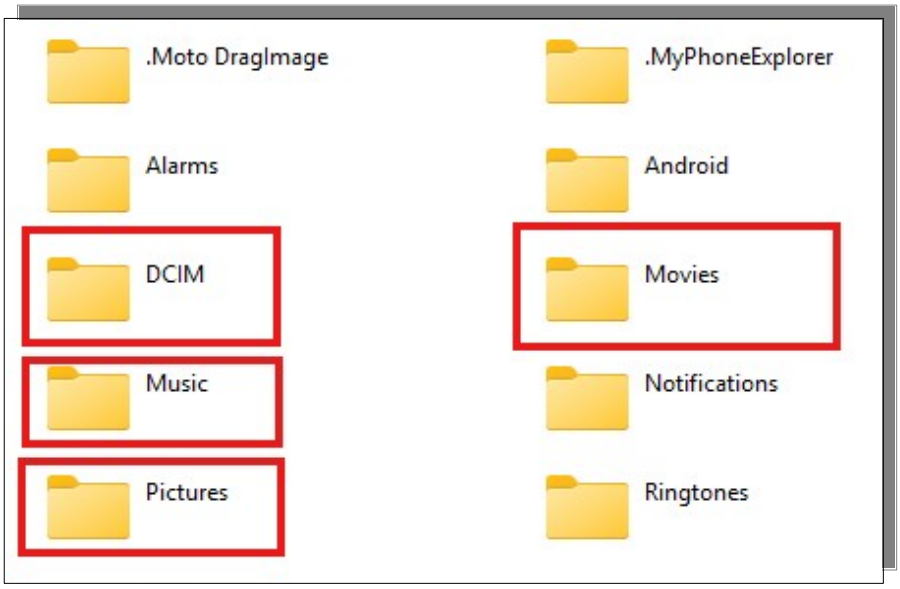


Doppelklick mit der linken Maustaste auf dein Handy sollte dir den internen Speicher deines Handys und wieviel noch frei ist, anzeigen.



Doppelklick mit der linken Maustaste auf den Speicher (des Handys!) sollte dir die interne Dateistruktur im Handy anzeigen.

Hinweis: *Wenn das nicht der Fall sein sollte, dann lies noch einmal bei Kapitel 2 nach.*

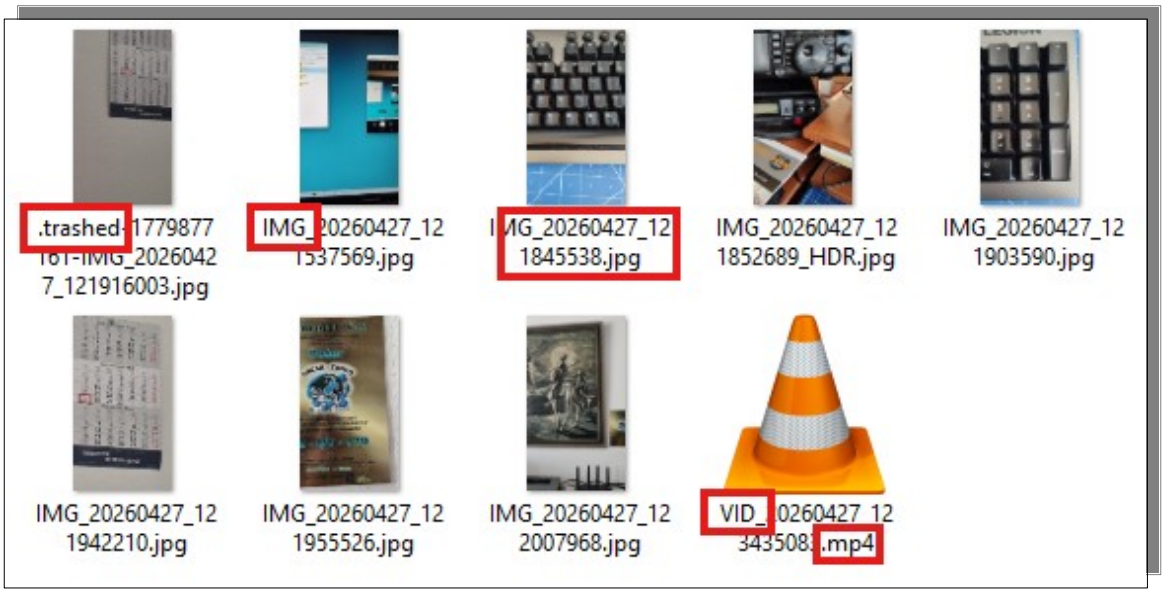


DCIM:	Ordner mit den Kamera Fotos (*.jpg, ...) und Videos (*.mov, *.mp4, ...)
Music:	Ordner mit den Musikdateien (*.mp3, ...)
Pictures:	separater Ordner mit Fotos (nicht bei allen Handys!)
Movies:	separater Ordner für Videos oder Filme (nicht bei allen Handys)

Hinweis: *Die Daten der Messengerdienste (WhatsApp, Telegram, Signal, …) finden sich woanders (siehe weiter unten).*

3.2 Die Kamera Daten finden

Unter DCIM/Camera stehen die Dateien, die mit der Handy Kamera erzeugt wurde:



.trashed	das sind gelöschte Daten
IMG_	das sind Fotos (von Images, zu deusch Bilder), beim Google Pixel auch PXL_)
.jpg	ist das Fotodateiformat (manchmal auch jpeg, HEI….)
VID_	deutet auf eine Video Datei hin
.mp4	ist das gängigste Videoformat

Bei den Android Handys deutet der Dateiname auf den Zeitpunkt hin, an dem das Foto/Video erstellt wurde hin. Dabei wird fast immer folgende Struktur verwendet:

JJJJMoTa_StMiSeZs

```
JJJJ   das Jahr, z.B. 2026
  Mo   der Monat (01..12), z.B. 04 für April
  Ta   der Tag im Monat (01...31)
   _   Trennzeichen zwischen Datum und Uhrzeit
  St   Stunde (00-23)
  Mi   Minute (00-59)
  Se   Sekunde (00-59)
  Zs   zentel Sekunde (000-999)
```

Einige Handys (insbes. Apple) haben jedoch eine andere Darstellung und z.T. auch andere Datenformate

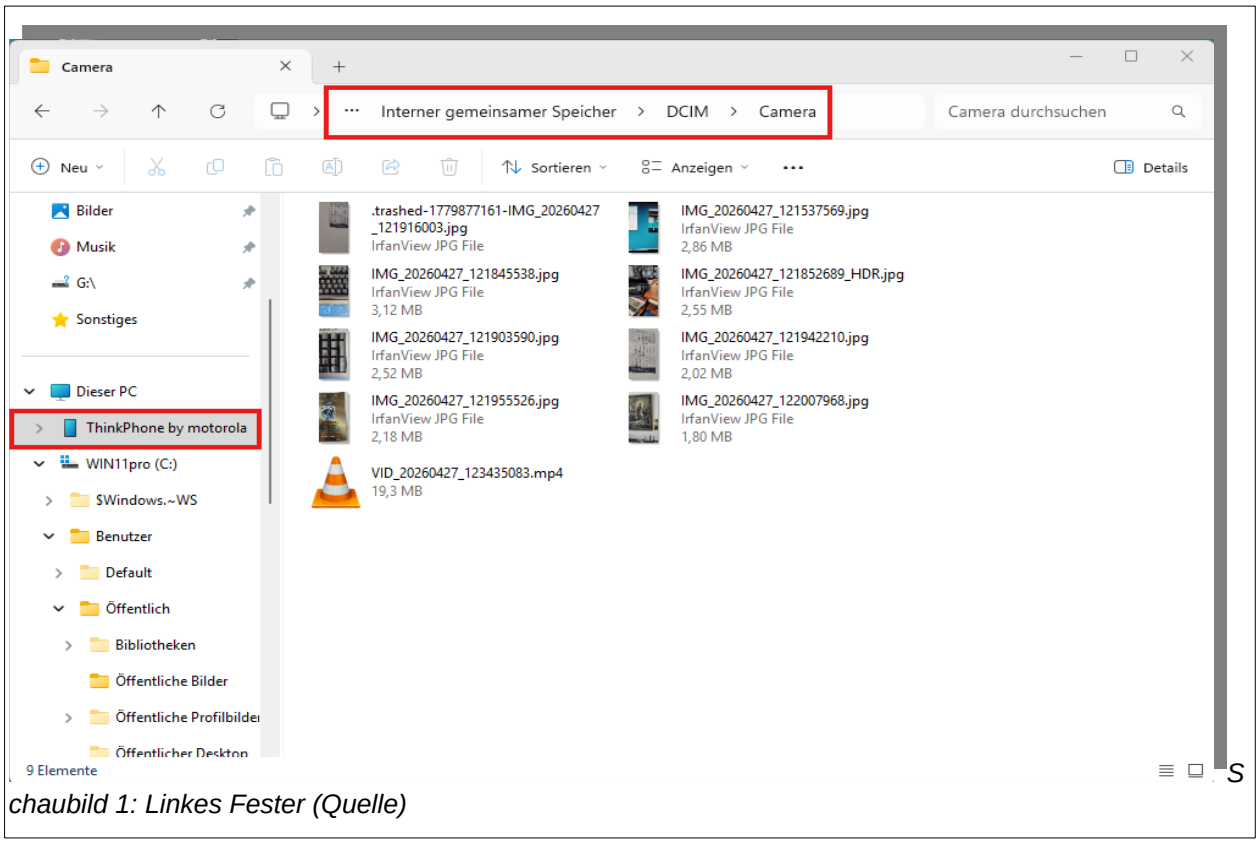
3.3 Daten vom Handy auf den Rechner kopieren

Am Besten Du geht in folgenden Schritten vor:

Starte auf dem Computer deinen Explorer 2 mal und richte ein linkes und ein rechtes Dateifenster ein. Benutze dazu die Maus oder die [WIN] und Coorsortasten.

Das linke Fenster (Quelle) sollte deine Handy Daten anzeigen und das rechte (Ziel) den Ordner auf deinem Rechner, wo die Daten hin kopiert werden sollen.

Der besseren Lesbarkeit halber, werden hier die beiden Bildschirmfenster untereinander angeordnet:



chaubild 1: Linkes Fester (Quelle)

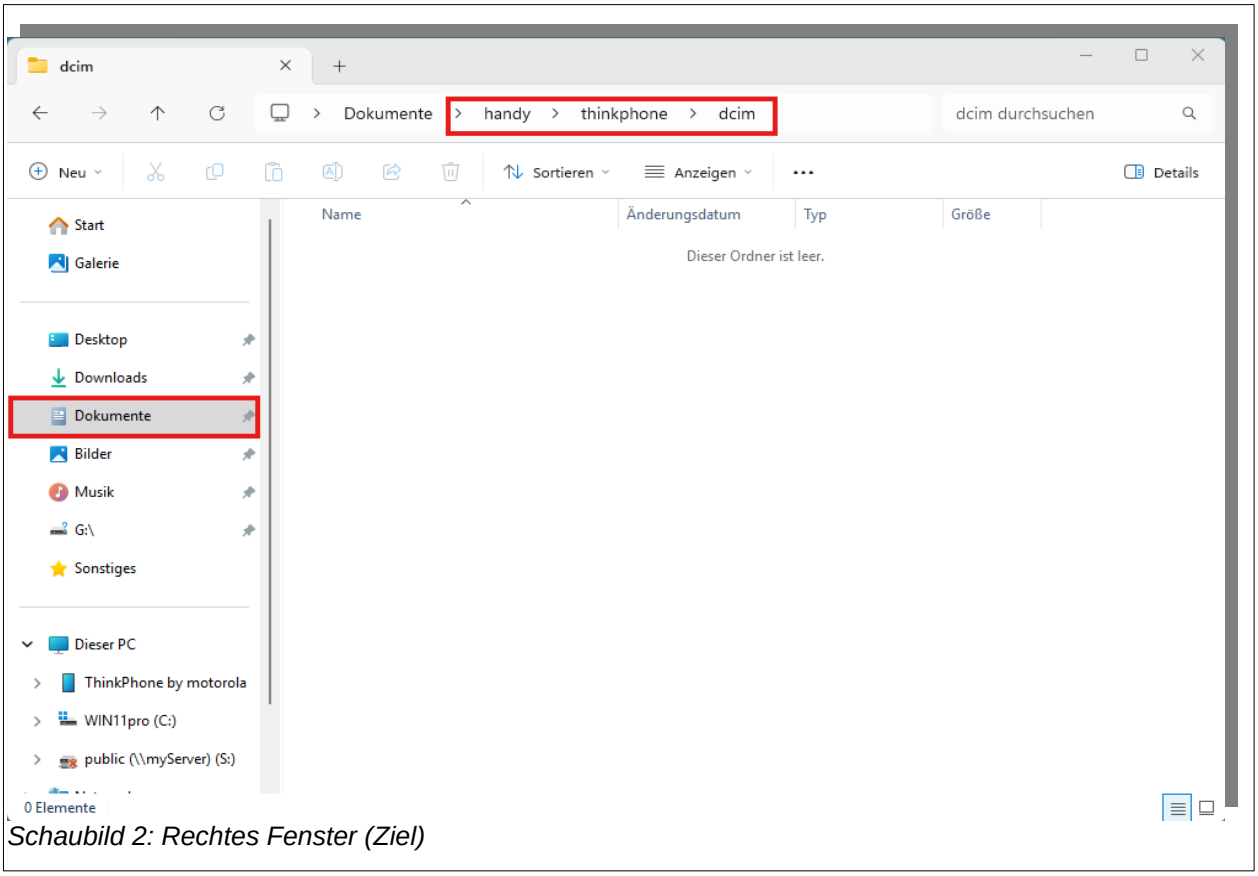


Schaubild 2: Rechtes Fenster (Ziel)

Im nächsten Schritt werden die zu kopierenden Dateien markiert (mit [Strg]+a für alle) und dann mit der rechten Maustaste und [Kopieren] in die Zwischenablage übertragen…

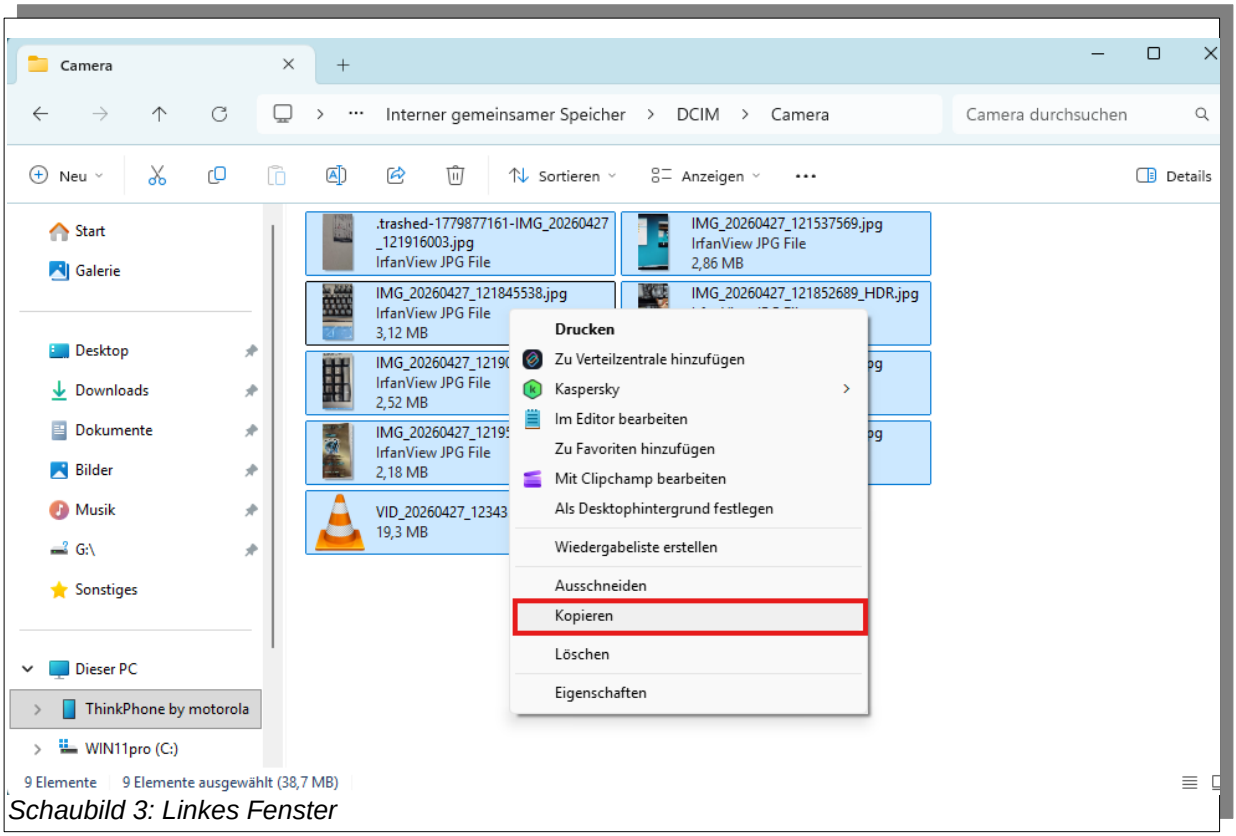


Schaubild 3: Linkes Fenster

und dann im Zielfenster mit der rechten Maustaste eingefügt.

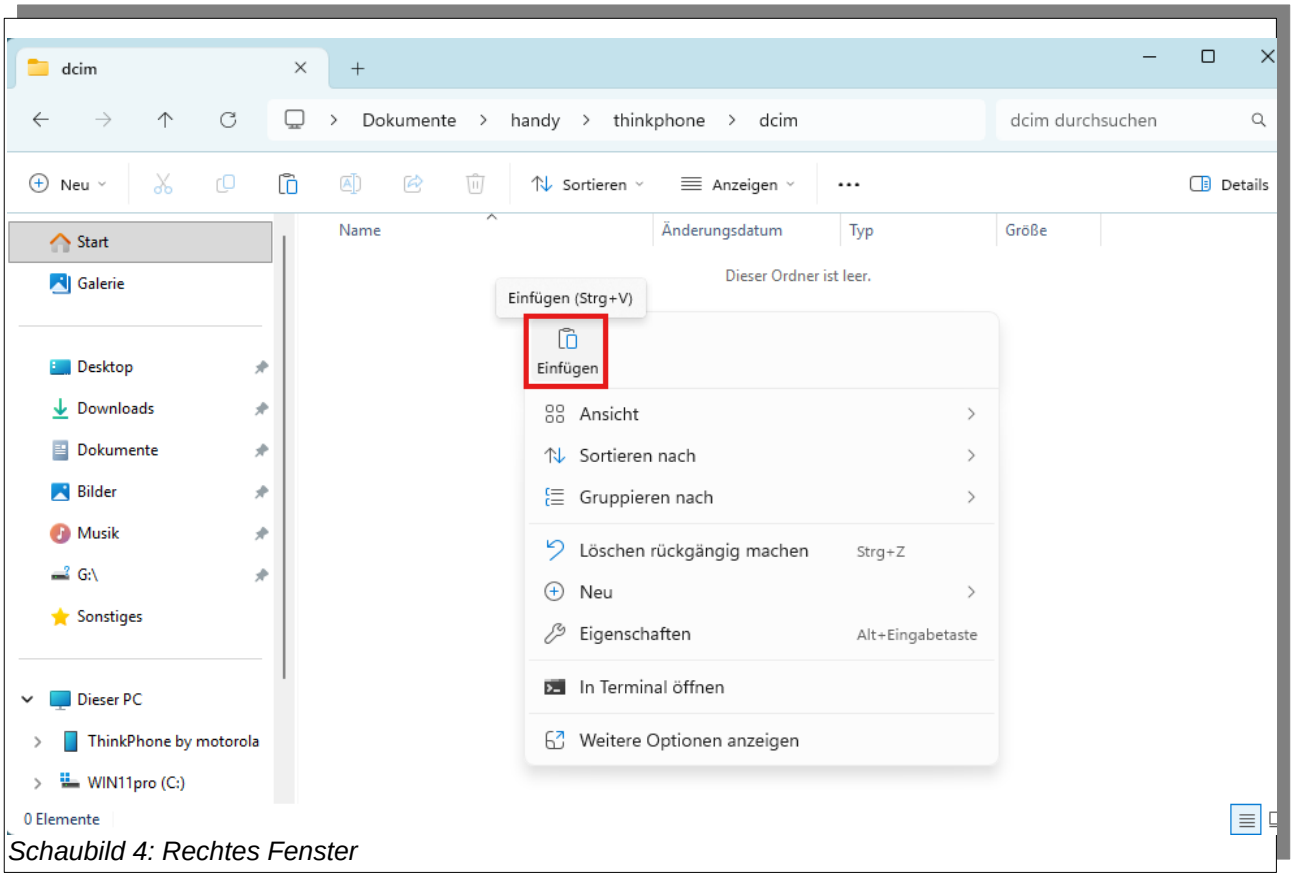


Schaubild 4: Rechtes Fenster

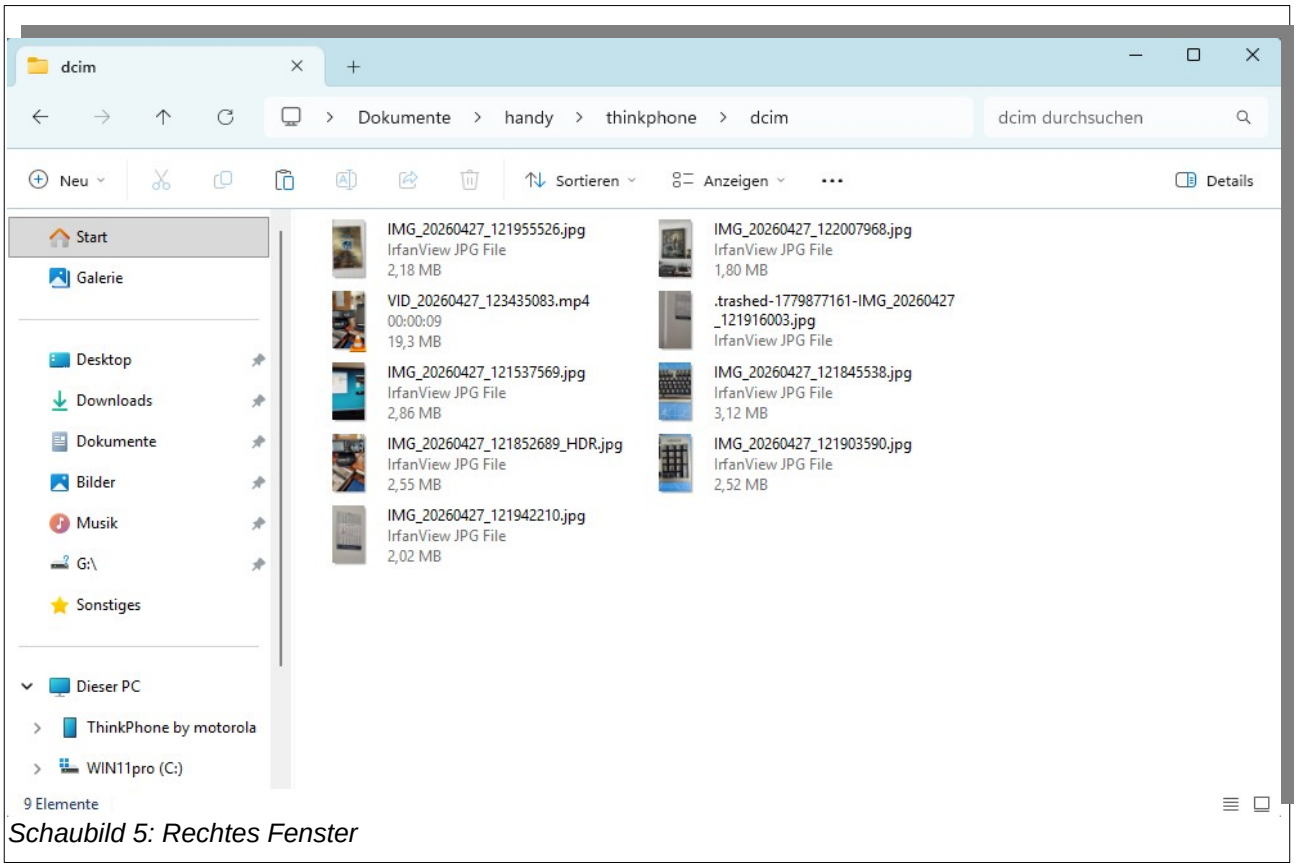


Schaubild 5: Rechtes Fenster

Hinweis: *Wenn es sich um Fotos aus einem größeren Zeitraum (Jahre oder Monate) handelt, macht es durchaus Sinn, sich vorher über die Verzeichnisstruktur Gedanken zu machen. Aus Erfahrung ist eine Struktur mit Jahresordnern und innerhalb der Jahresordner noch Monatsordner in der Struktur JJJJ-MM empfehlenswert.*

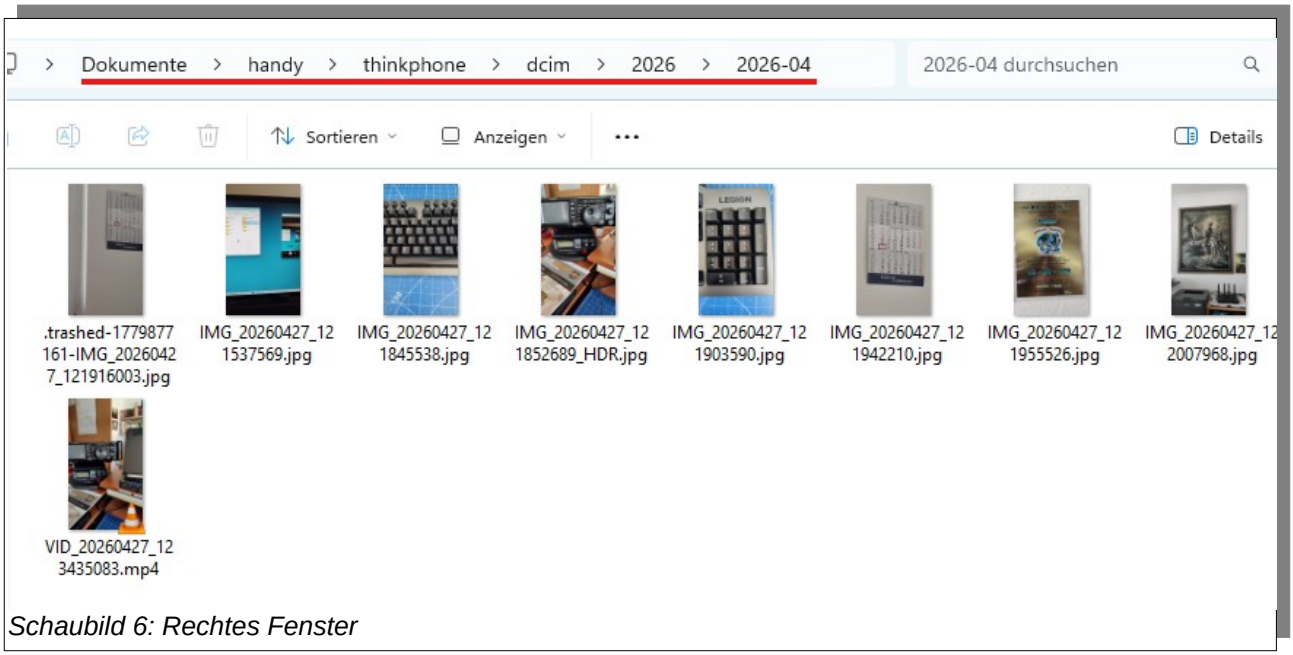


Schaubild 6: Rechtes Fenster

4 Zusätzlich sinnvolles Tool

Ein sehr sinnvolles Tool, das das Kopieren, Verschieben und Löschen von Daten erleichtert. Er besitzt von Haus aus 2 Fenster. Es handelt sich um eine Software, die auch ohne das Erweben einer Lizenz in vollem Umfang genutzt werden kann. Lediglich nach dem Start ist einer von drei Knöpfen mit der Maustaste auszu-

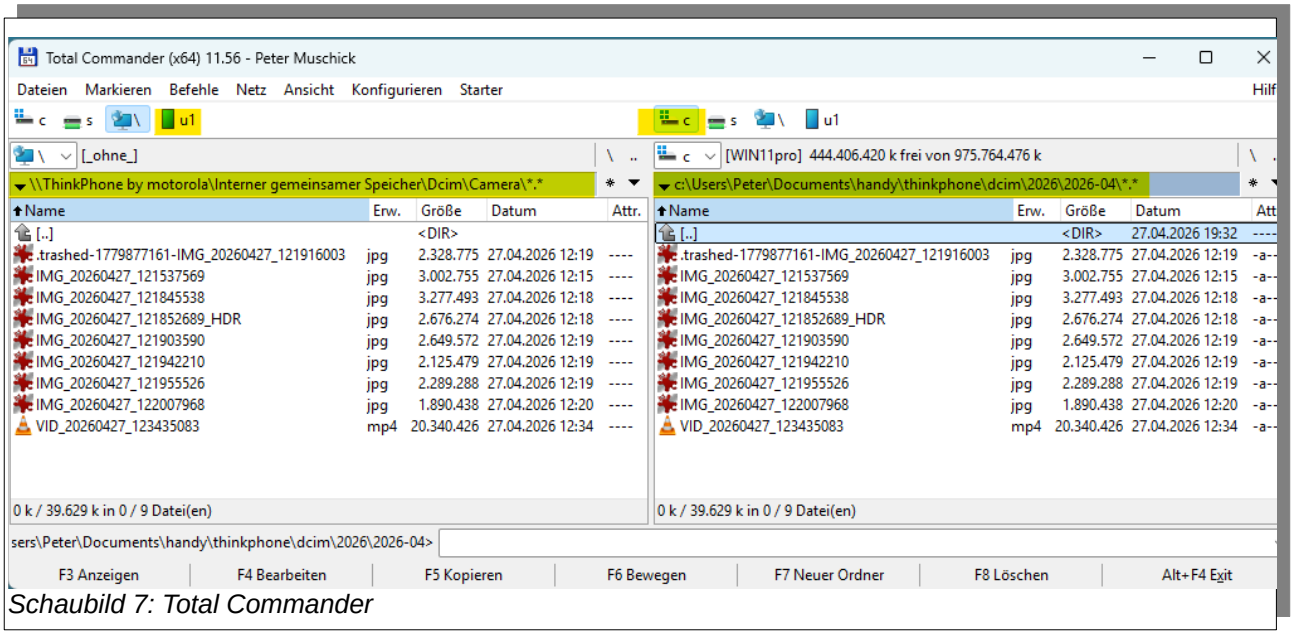
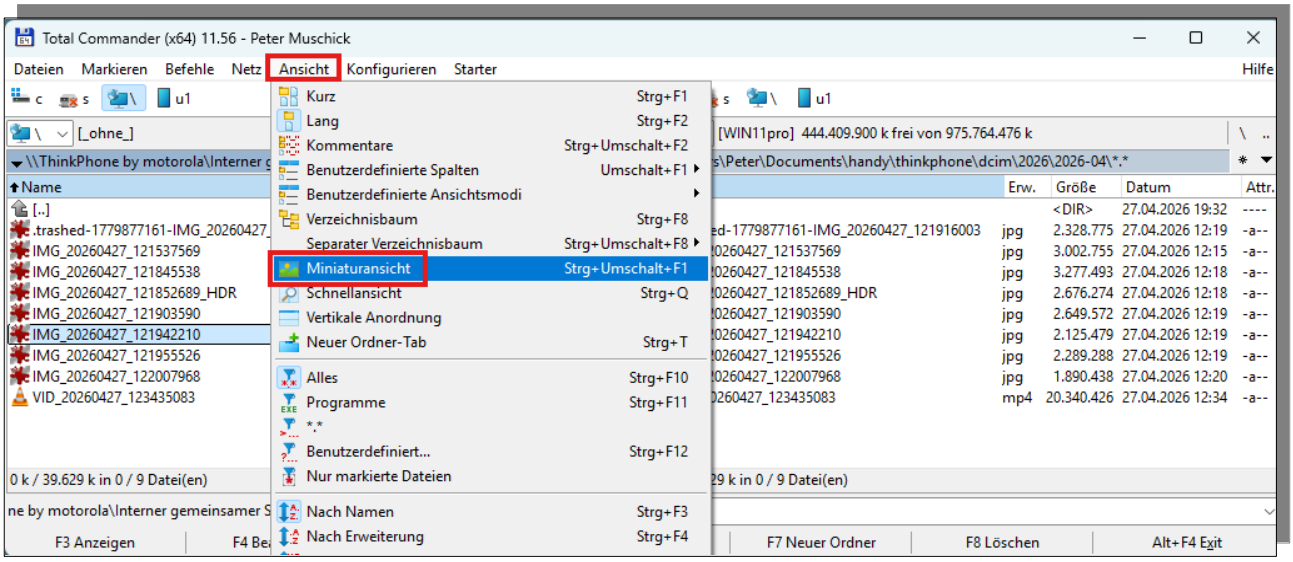


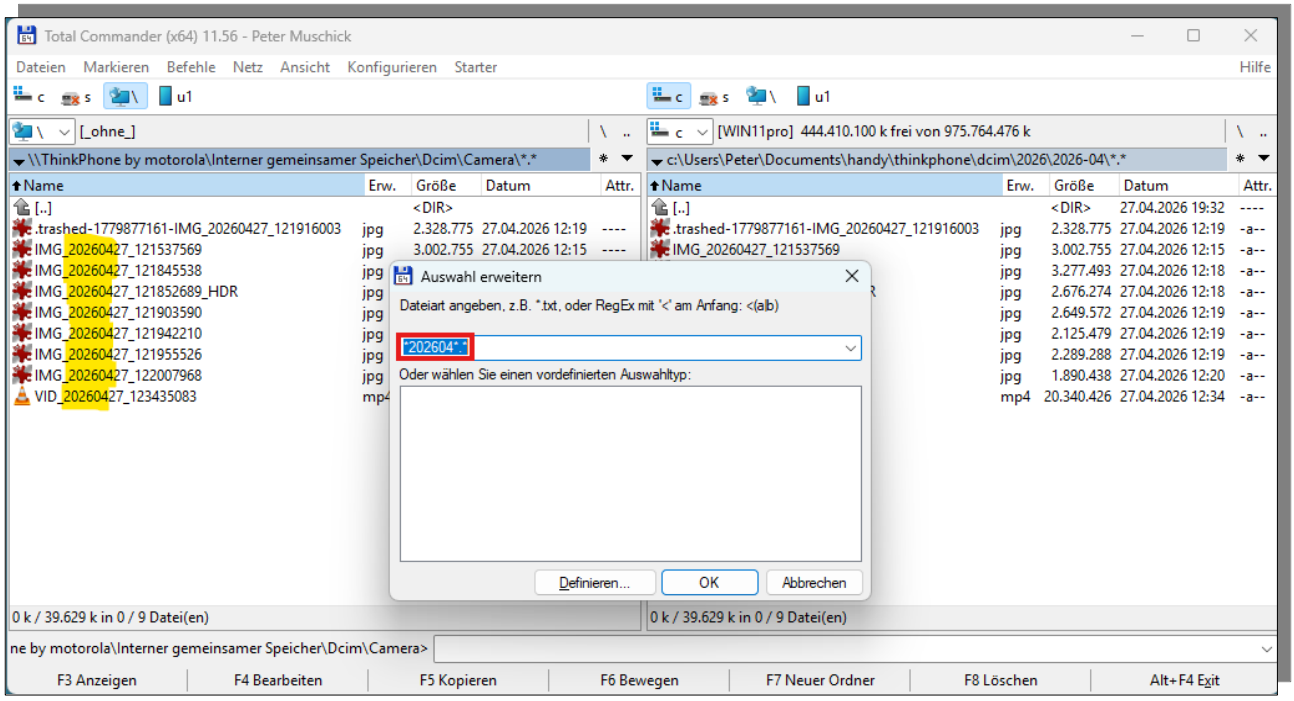
Schaubild 7: Total Commander

wählen.

Über [Ansicht] → [Miniaturansicht] lassen sich Fotos auch anzeigen,



oder über die [Num+] Taste auch ganz selektiv Dateien eines bestimmten Zeitraums, hier alle Fotos vom April 2026 auswählen.



Weitere zusätzliche Funktionen sind z.Bsp.:

- das Anlegen, Umbenennen und Löschen von Dateien und Ordnern
- das Verschieben von Dateien, insbes. zum Ändern der Dateiablagestrukturen
- das Ändern von Dateidatum und der -zeit
- das Vergleichen und Synchronisieren von Verzeichnissen
- das Verbinden und Trennen von Netzlaufwerken
- und vieles mehr