

Smartphone-Kurs Tipp Nr. 2

**Fotos und Videos vom
Smartphone auf den PC
(Windows 10 & 11) importieren.**



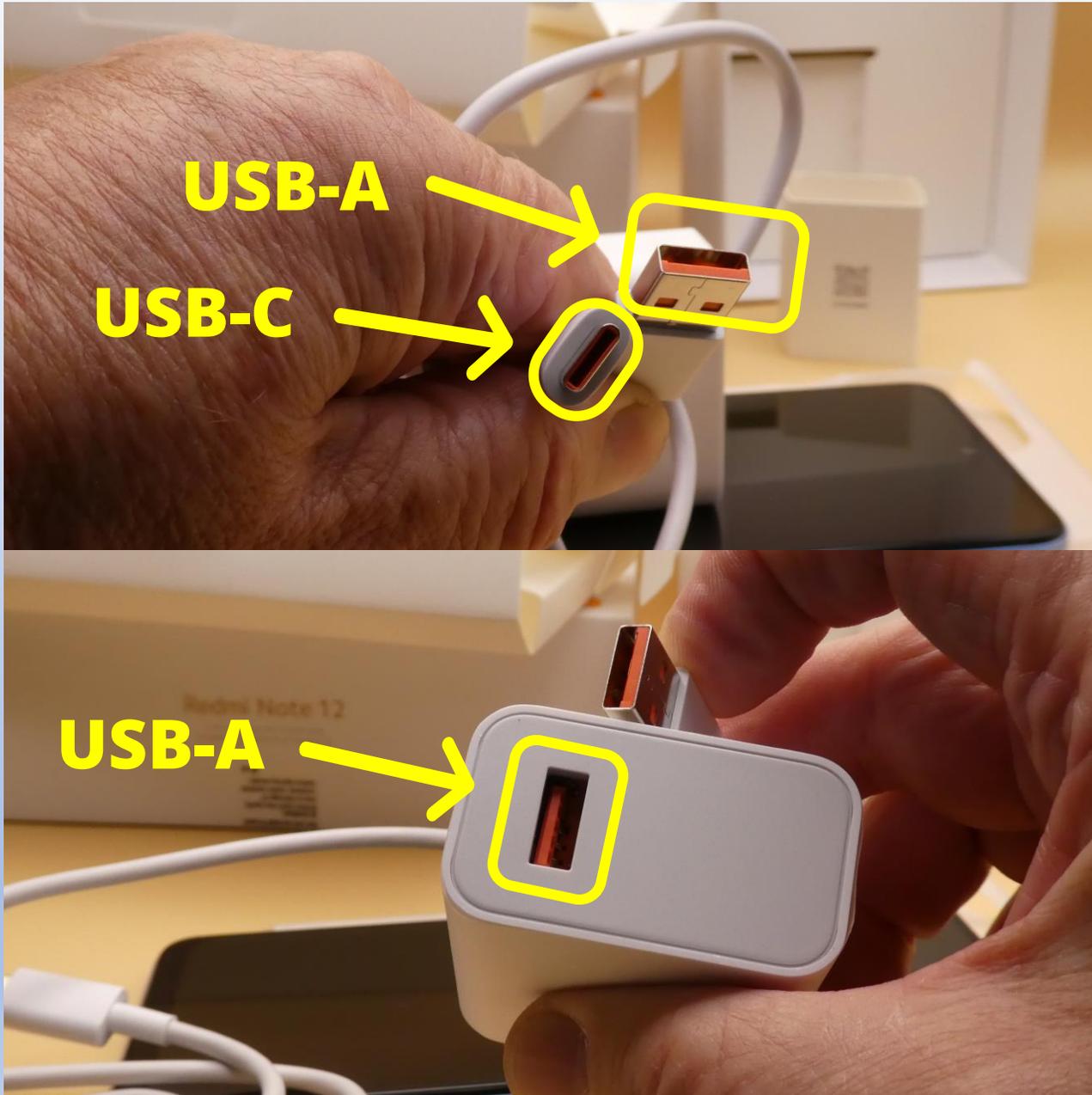


Das USB-Kabel

Bilder und Videos vom einem Smartphon auf einen PC bzw. Laptop zu übertragen, funktioniert am einfachsten mit einem USB-Kabel.

Ein USB-Kabel gehört zum Lieferumfang eines jeden Smartphones.

Die Methode, die hier vorgestellt wird, funktioniert mit Android-Smartphones und mit iPhones.



Das USB-Kabel

Das USB-Kabel hat zwei Stecker.

Einen USB-A-Stecker.

Und einen USB-C-Stecker.

Bei älteren Smartphones kann dieser USB-Stecker (hier USB-C) auch eine andere Form haben.

Der USB-A-Stecker passt in die Buchse des PCs oder Laptops.

Der hat die gleiche Form, wie hier abgebildet.



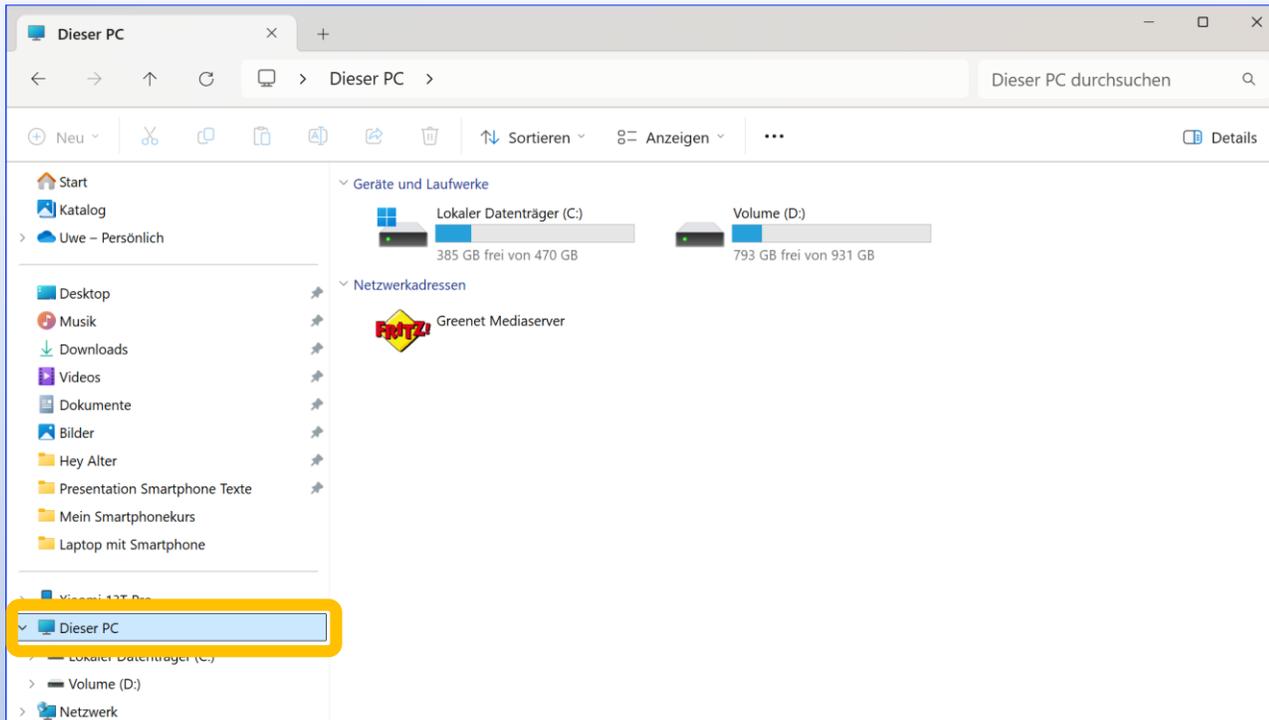
Der Explorer

Die Geräte werden noch nicht verbunden.

Als erstes startet man den Dateimanager „Explorer“ auf dem Zielrechner.

Dann wechselt man auf der linken Menüleiste in den Ordner „Dieser PC“.

Nun verbindet man das Smartphone mit Hilfe des USB-Kabels mit dem Zielrechner.





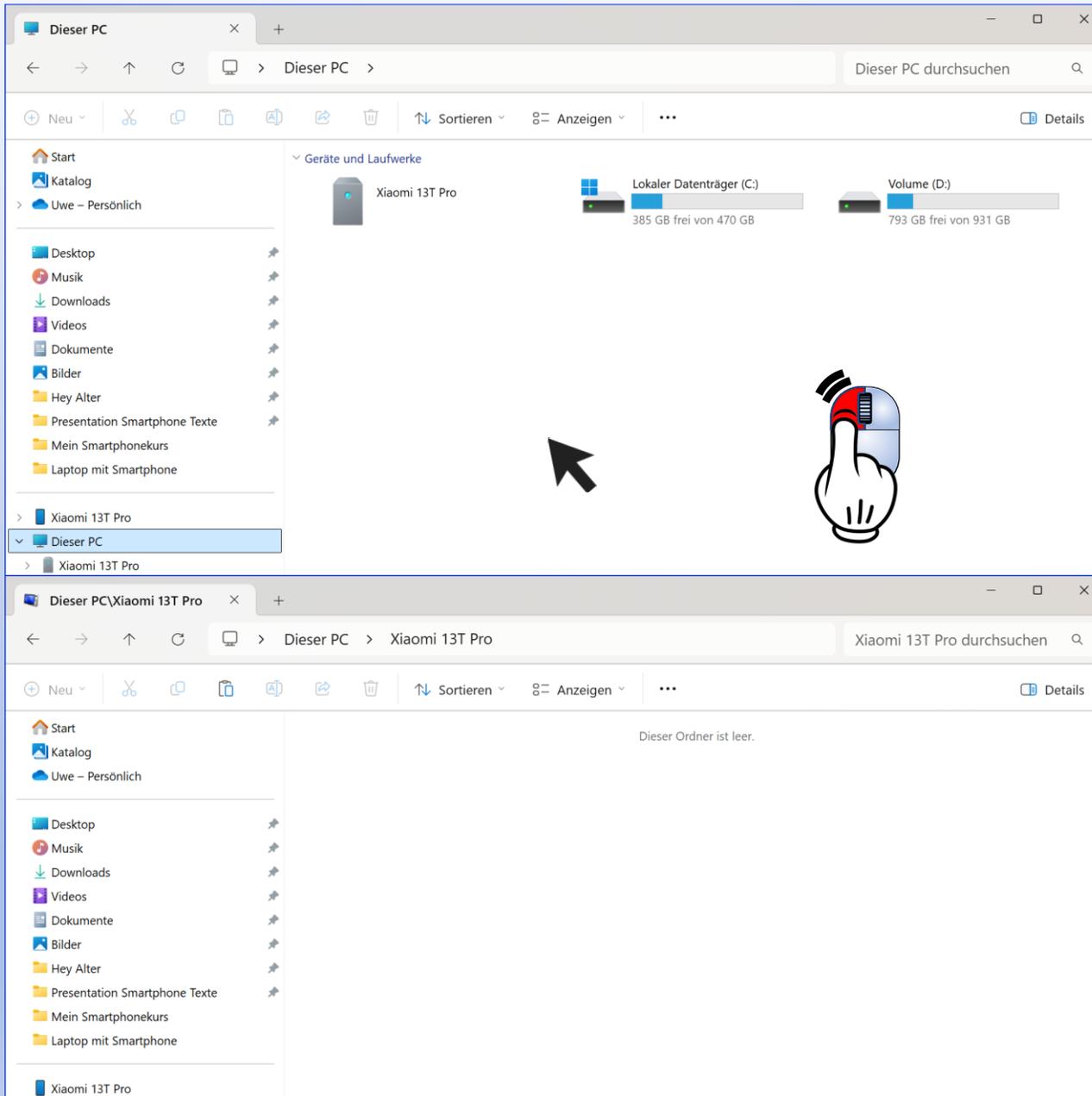
Der Explorer

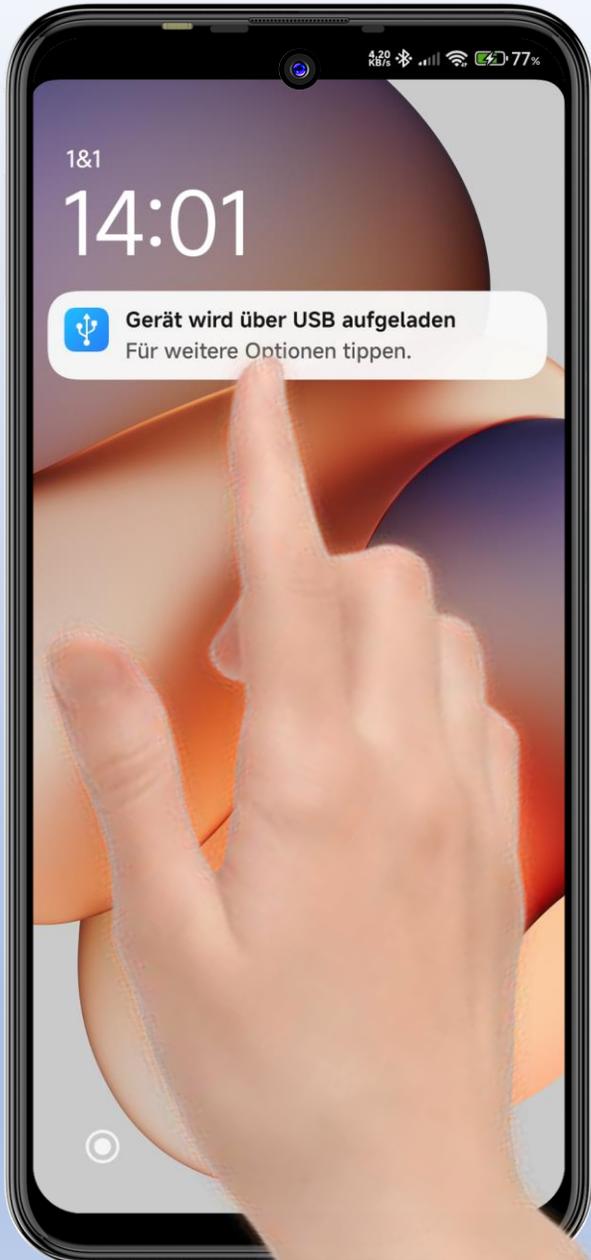
Es erscheint das Smartphone als zusätzliches Gerät im Fenster des Explorers.

Wenn man versucht, jetzt auf das Smartphone zuzugreifen, wird noch nichts angezeigt.

Man muss erst das Smartphone entsperren.

Man wechselt im Explorer wieder zurück zur Ansicht „Dieser PC“.





Auf dem Smartphone

Auf dem Sperrbildschirm wird angezeigt, dass das Smartphone geladen wird.

Man soll darauf tippen.

Dann muss man das Smartphone entsperren.

Das macht man, je nach Einstellung, mit der PIN, dem Fingerabdruck usw.

Dort findet man ein Menü zur Verwendung der Verbindung. „Keine Datenübertragung“ ist immer aktiv.





**Auf dem Smartphone
Sollte das Menü nicht zu
sehen sein, muss man sich
erst die Benachrichtigungen
ansehen.**

**Zu den Benachrichtigungen
gelangt man, indem man,
mit gedrücktem Finger, die
linke obere Ecke des Bild-
schirms nach unten zieht.**

**Dort tippt man auf die
entsprechende
Benachrichtigung.**

**Dadurch wird das Menü
angezeigt.**





Anzeige im Explorer

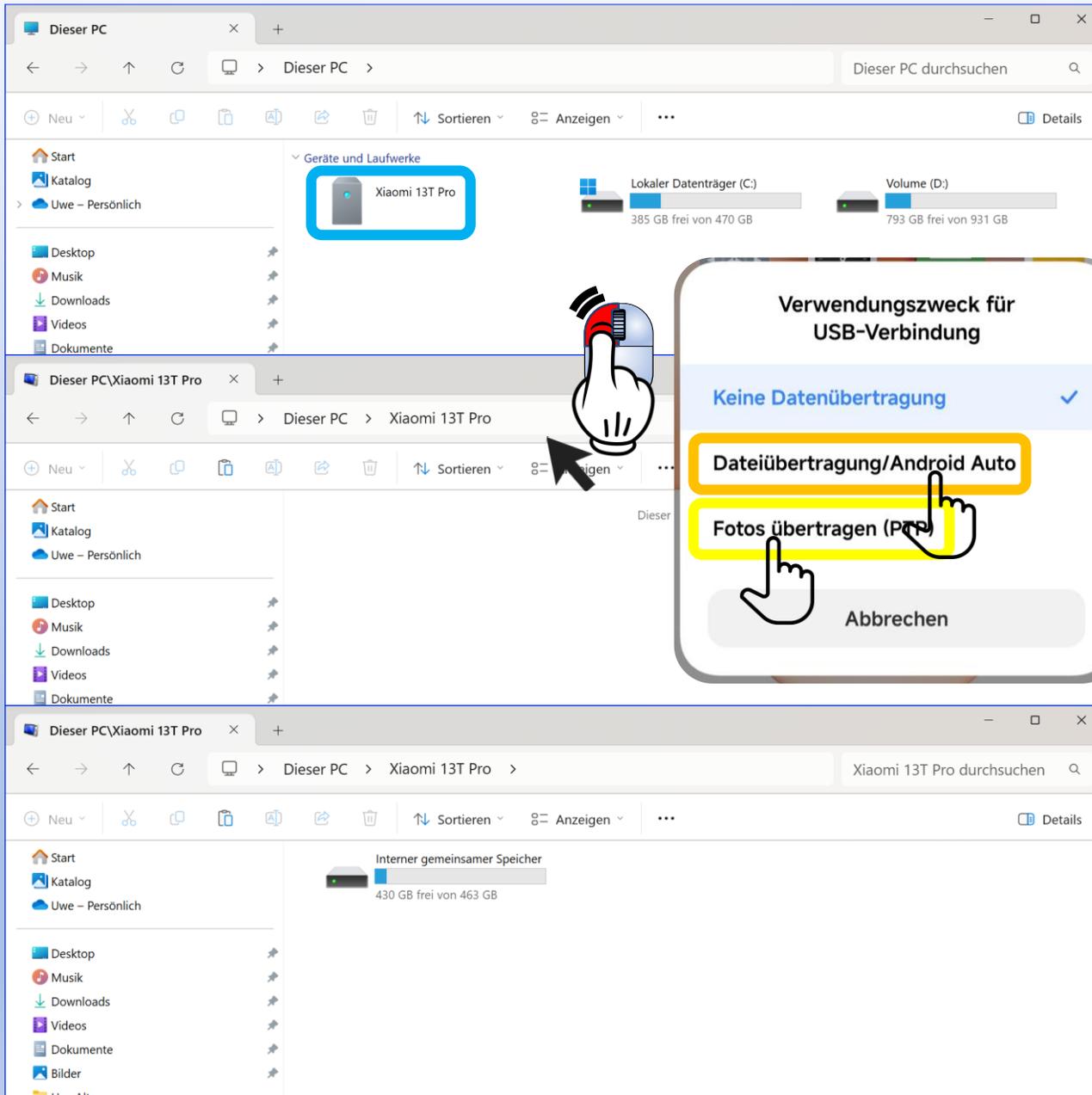


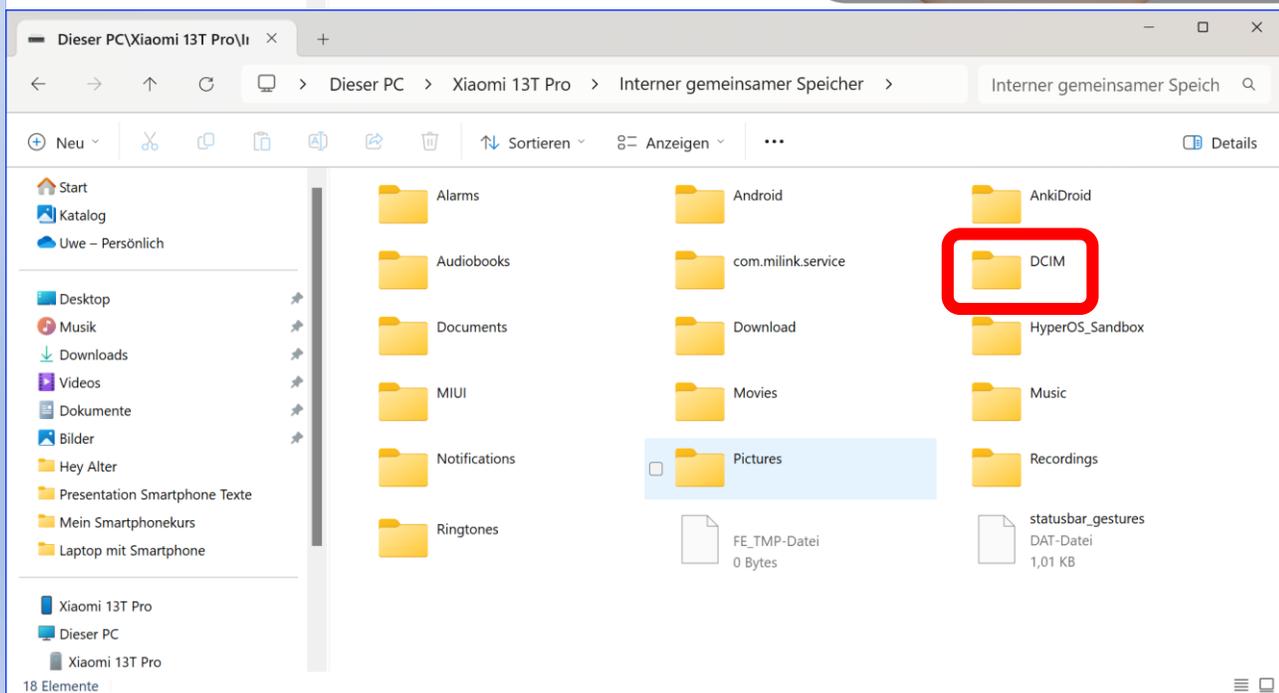
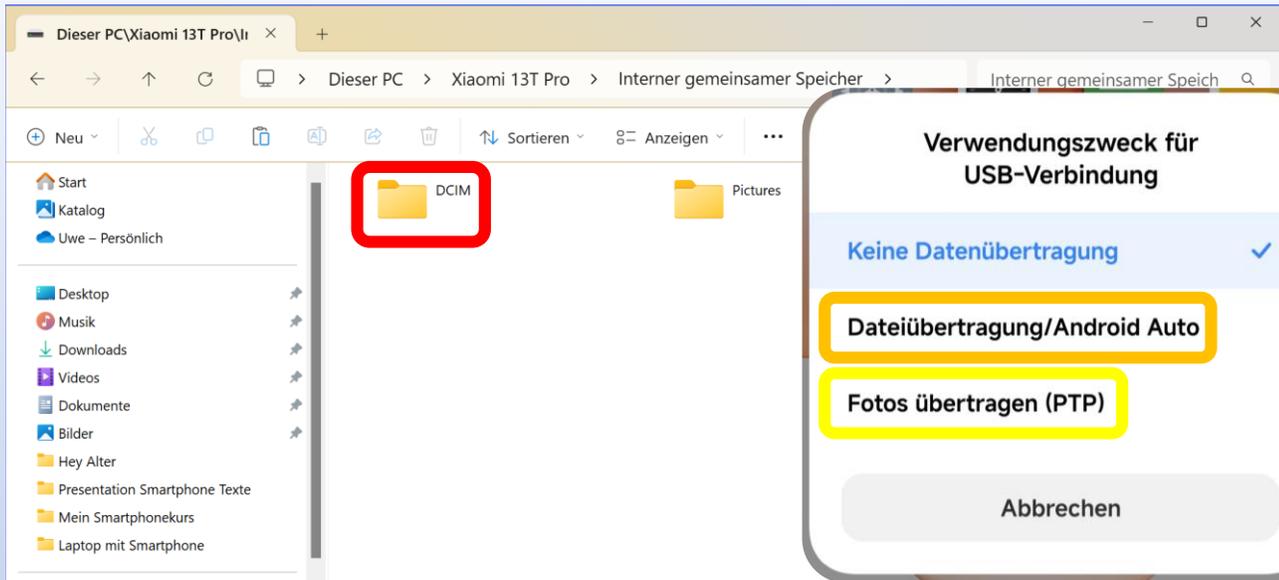
Im „Explorer“ wird nun das verbundene Smartphone angezeigt.

Man klickt doppelt auf das Smartphone.

Ist „Keine Datenübertragung“ aktiv wird auch nichts angezeigt.

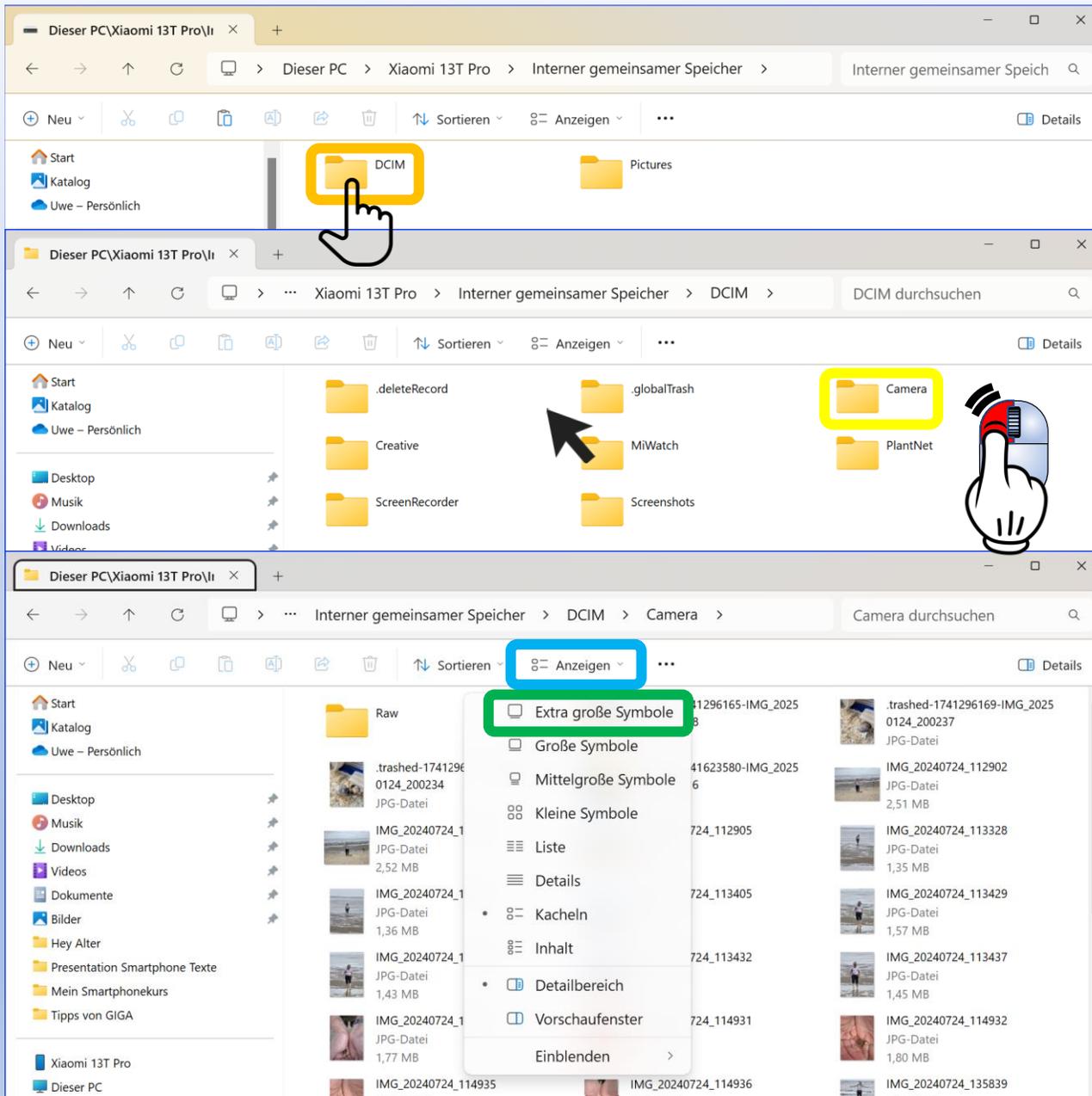
Hat man „Dateiübertragung/Android“ oder „Fotos übertragen“ aktiviert, wird der Interne Speicher angezeigt.





Anzeige im Explorer

- Aktiviert man im Menü „Fotos übertragen“, werden im Explorer nur zwei Ordner angezeigt.
- Hat man Datenübertragung/ Android Auto aktiviert, wird im Explorer der gesamte interne Speicher des Smartphones angezeigt.
- Mit dem Smartphone aufgenommene Fotos und Videos findet man in dem Ordner DCIM.



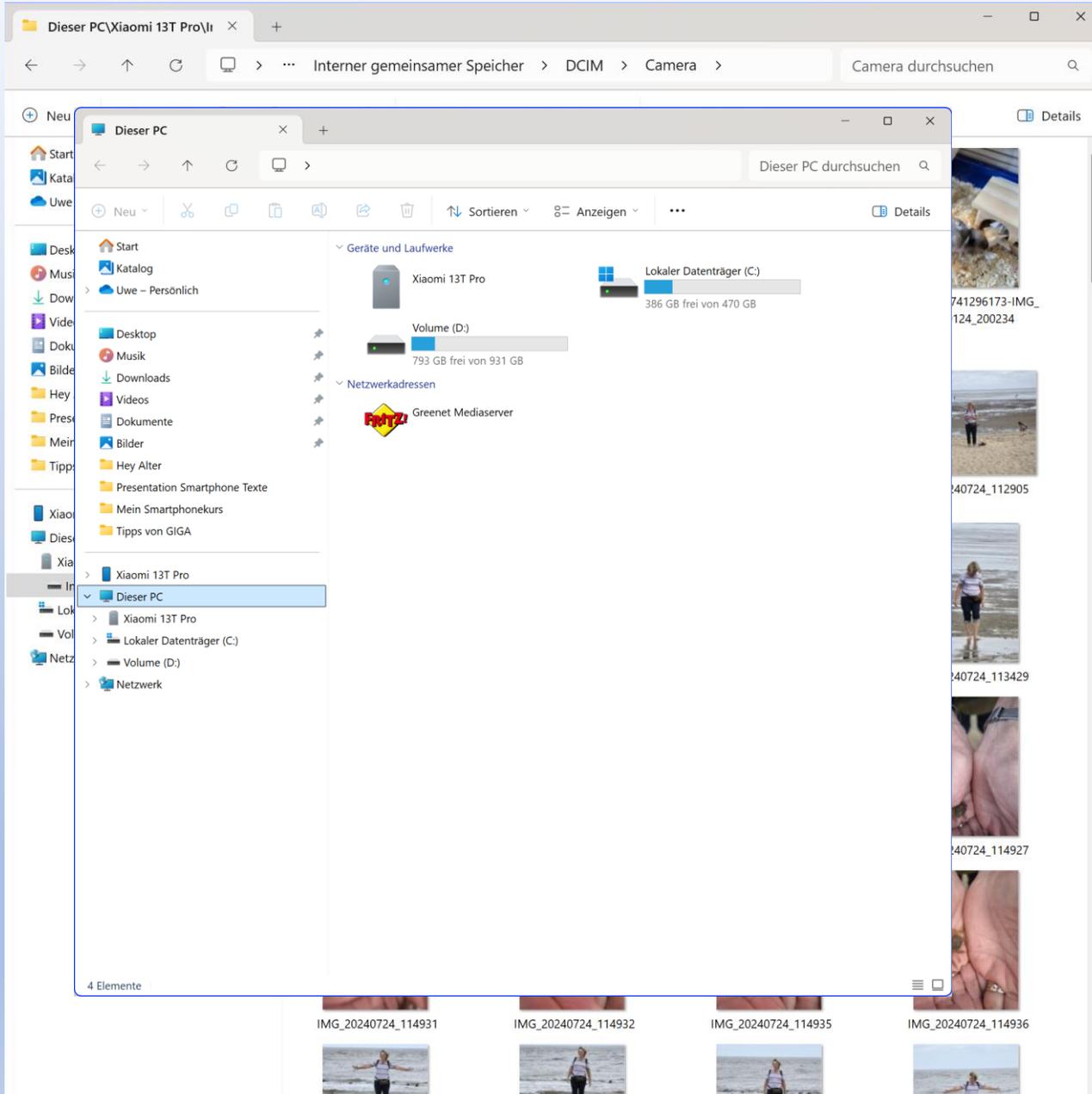
Anzeige im Explorer

□ „DCIM“ bedeutet „Digital Camera Images“, also mit digitalen Kameras gemachte Bilder.

Den Ordner öffnet man mit einem Doppel-Klick.

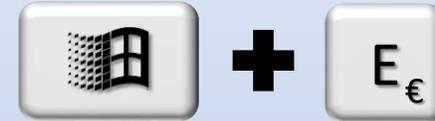
□ In dem nächsten Fenster öffnet man den Ordner „Camera“.

□ Dort stellt man die Anzeigeeoptionen auf Große oder **Extra große Symbole**, damit man die Fotos gut erkennt.



Zweifenstertechnik

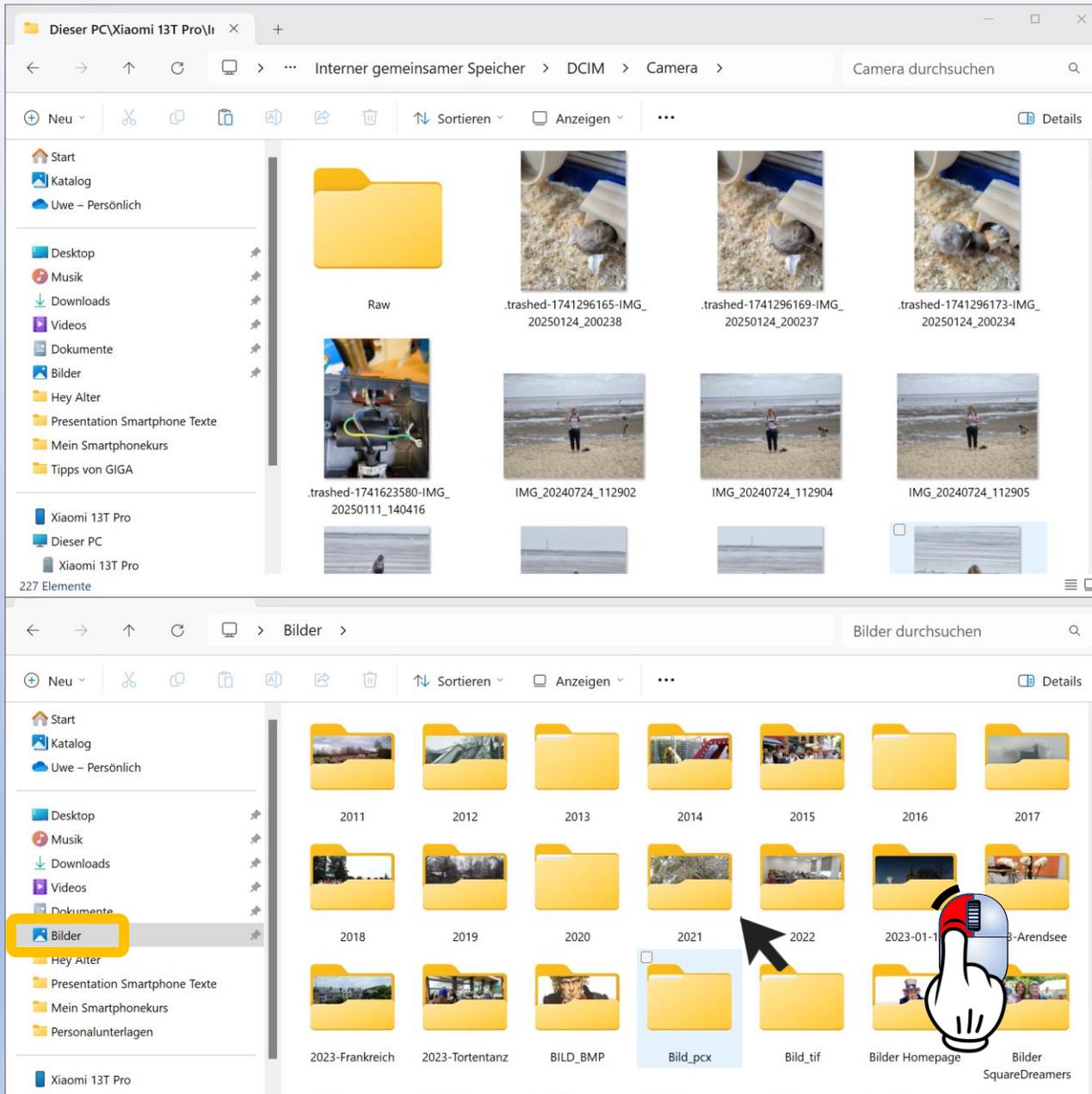
Auf der Tastatur drückt man gleichzeitig Windows-Taste und E-Taste.



Dadurch öffnet man ein zweites Explorer-Fenster.

Mit gleichzeitig gedrückter Windows-Taste und Pfeil-nach-unten-Taste platziert man das Fenster in der unteren Hälfte des Bildschirms.





Zweifenstertechnik

Wenn das Explorer-Fenster unten platziert ist, werden oben alle noch geöffneten Fenster angezeigt.

Das Fenster mit den Bildern ist noch markiert. Klickt man mit der linken Maustaste darauf oder drückt man die Entertaste (↵), wird es in der oberen Hälfte platziert.

Im unteren Fenster wechselt man in den Bilderordner.



Neuer Ordner

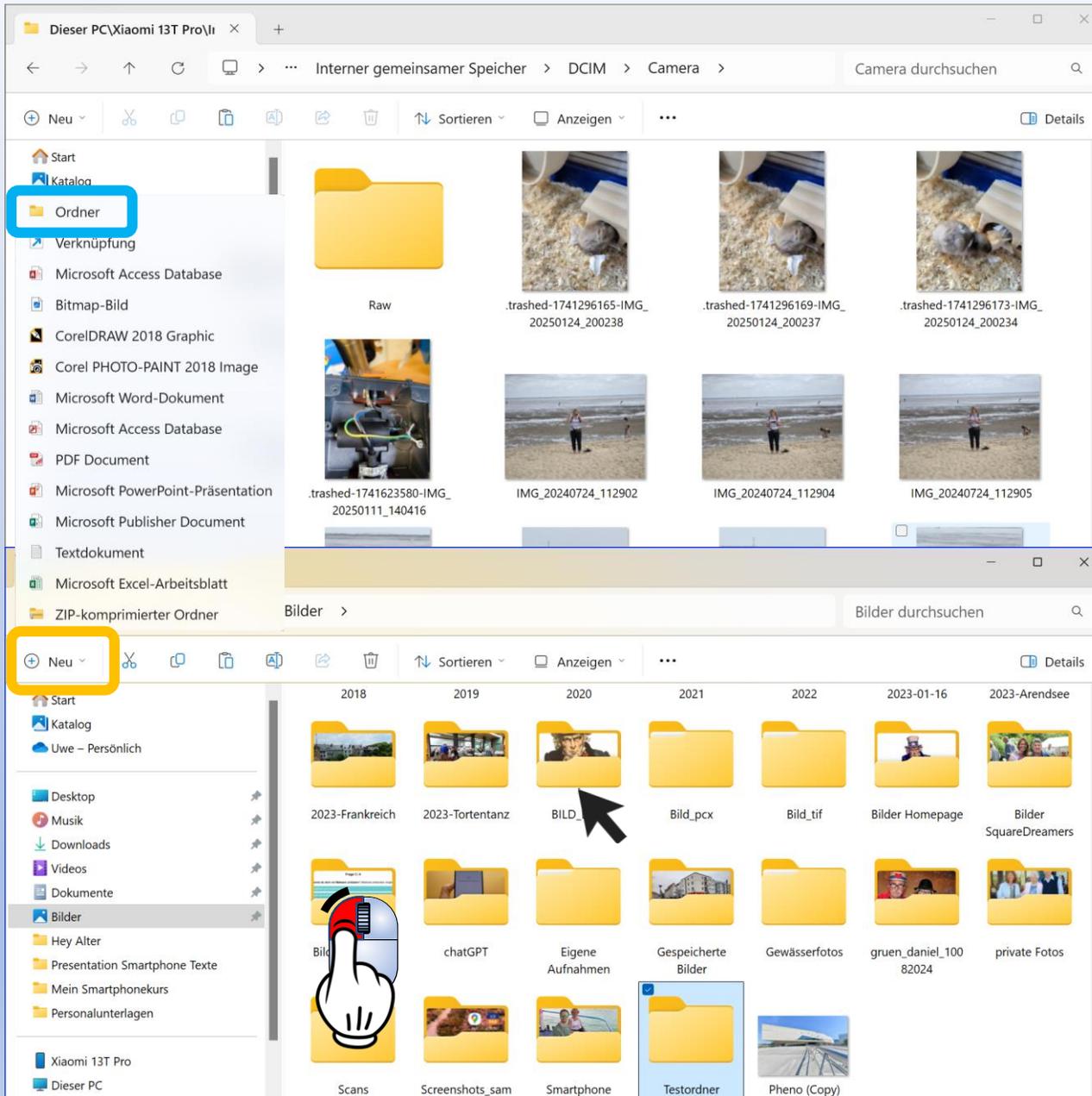
 Dort erstellt man einen neuen Ordner, indem man in der Menüzeile auf „Neu“ klickt.

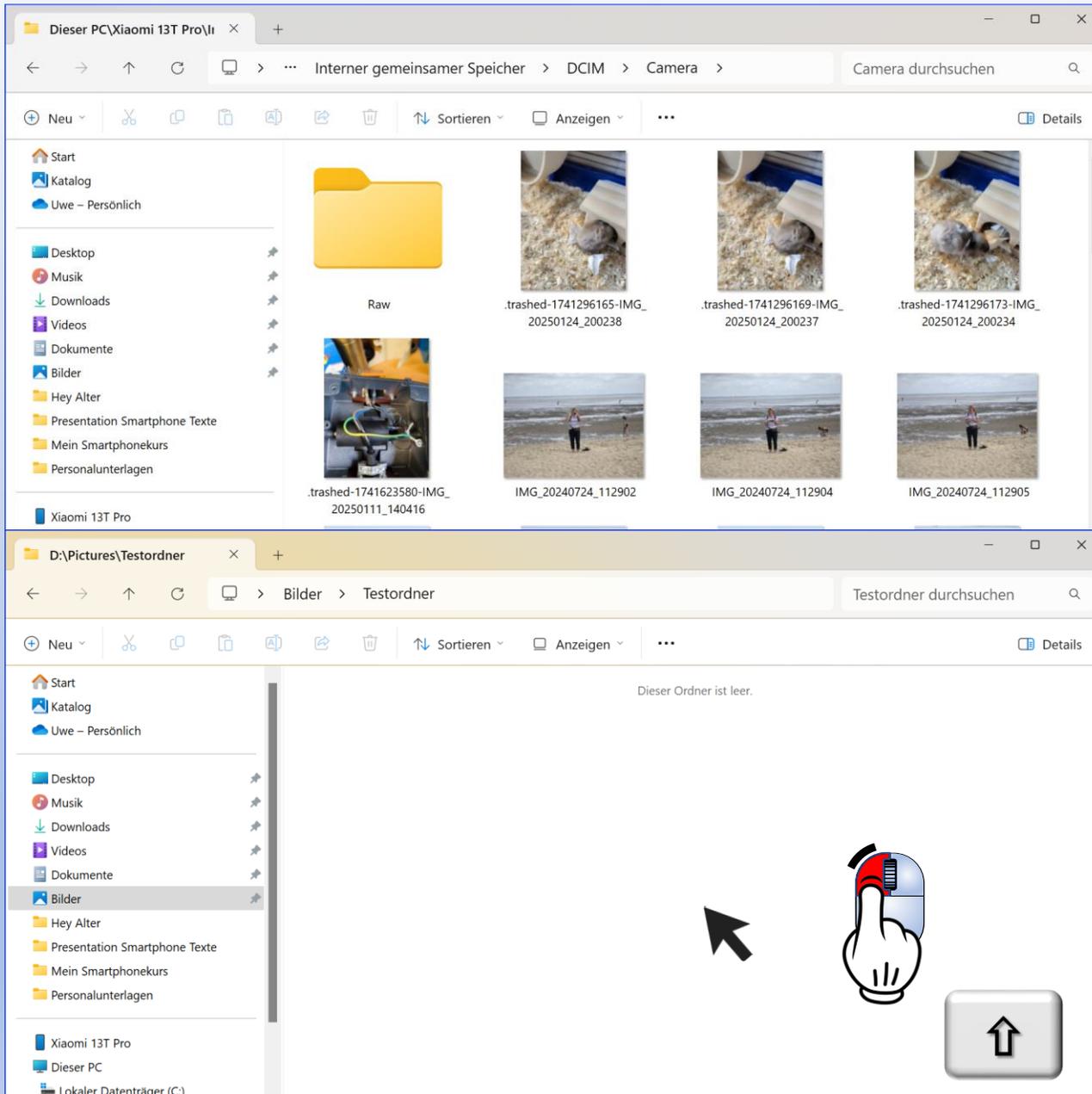
Es öffnet sich ein Menü.

 Dort klickt man ganz oben auf „Ordner“.

Es wird ein „Neuer Ordner“ hinzugefügt.

Man gibt dem Ordner einen passenden Namen.
Und bestätigt mit „Enter“.





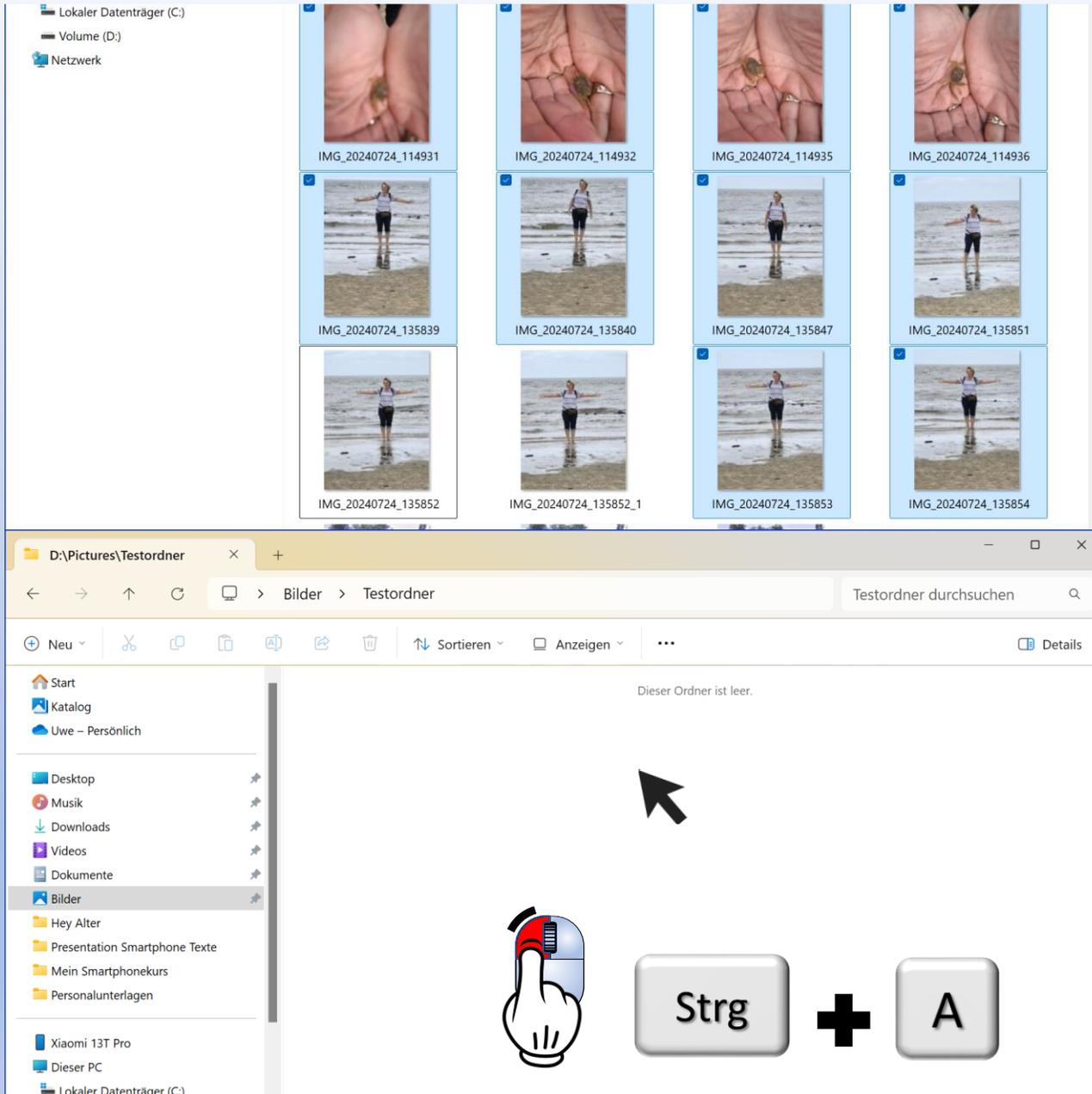
Bilder markieren

Der Ordner ist noch markiert, deshalb öffnet man ihn mit der Entertaste.

Im oberen Fenster markiert man die Bilder, die in diesen Ordner kopiert werden sollen.

Will man eine Gruppe von Bildern markieren, klickt man auf das erste Bild.

Man hält die Umschalttaste auf der Tastatur gedrückt und klickt auf das letzte Bild der Gruppe.



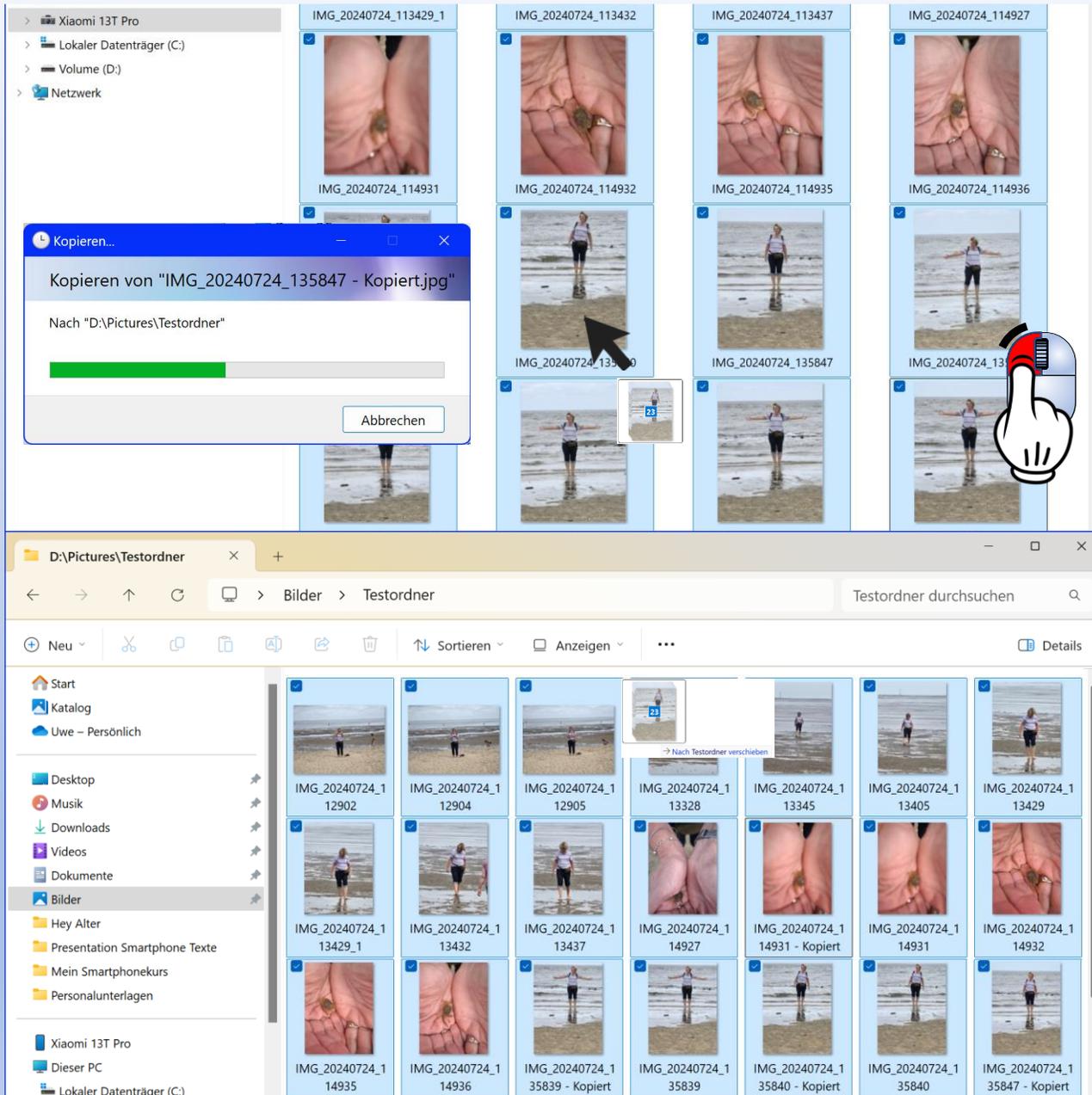
Drag and Drop

Die gesamte Gruppe ist nun markiert.

Durch Anklicken mit gedrückter Steuerungstaste (Strg) und kann man einzelne Bilder aus der Gruppe entfernen.

Aber auch hinzufügen.

Drückt man die Steuerungstaste zusammen mit der A-Taste werden alle Bilder im Ordner DCIM markiert.



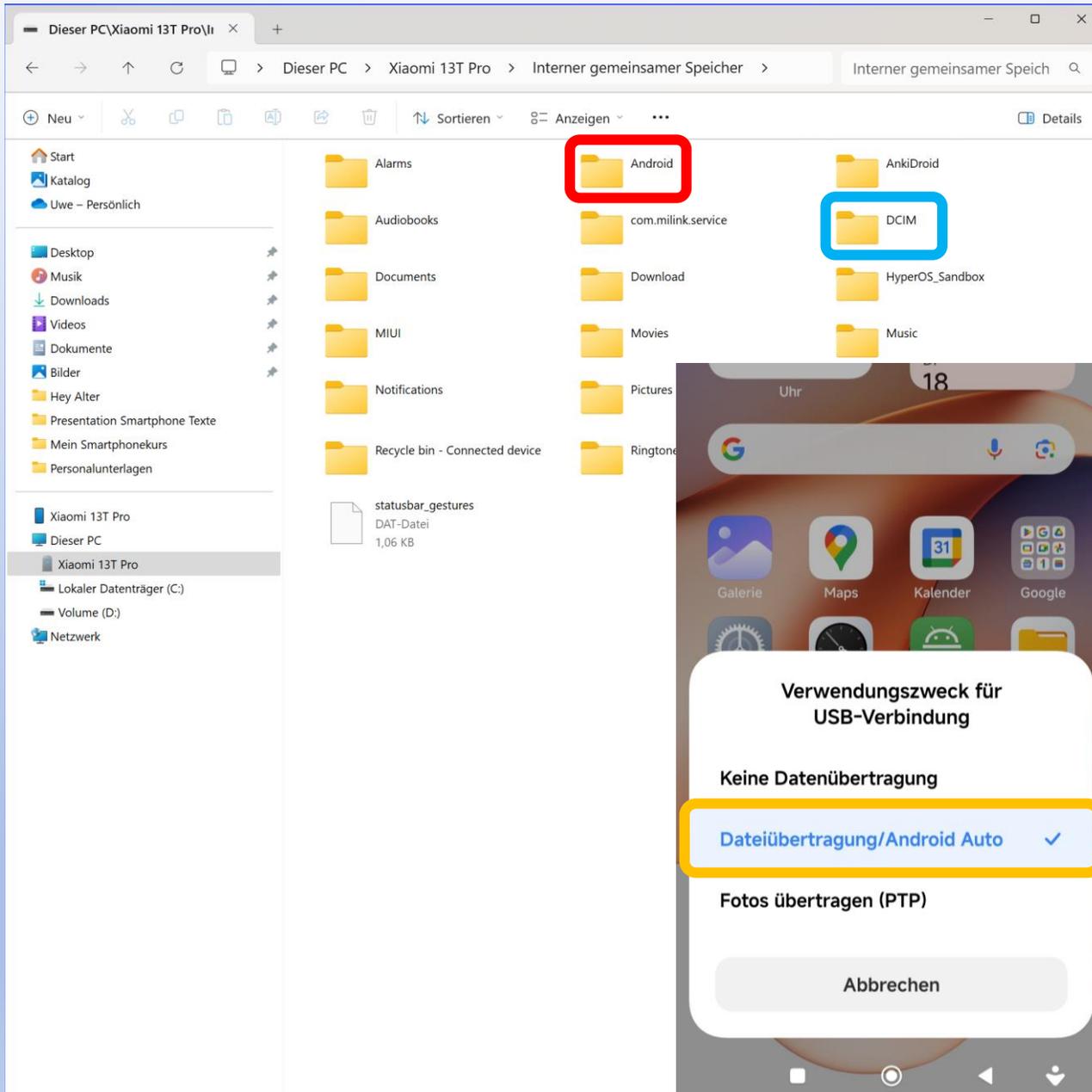
Bilder kopieren

Man klickt auf ein Bild der Auswahl und hält die linke Maustaste gedrückt.

Dann bewegt man den Cursor mit gedrückter Maustaste in die untere Bildhälfte.

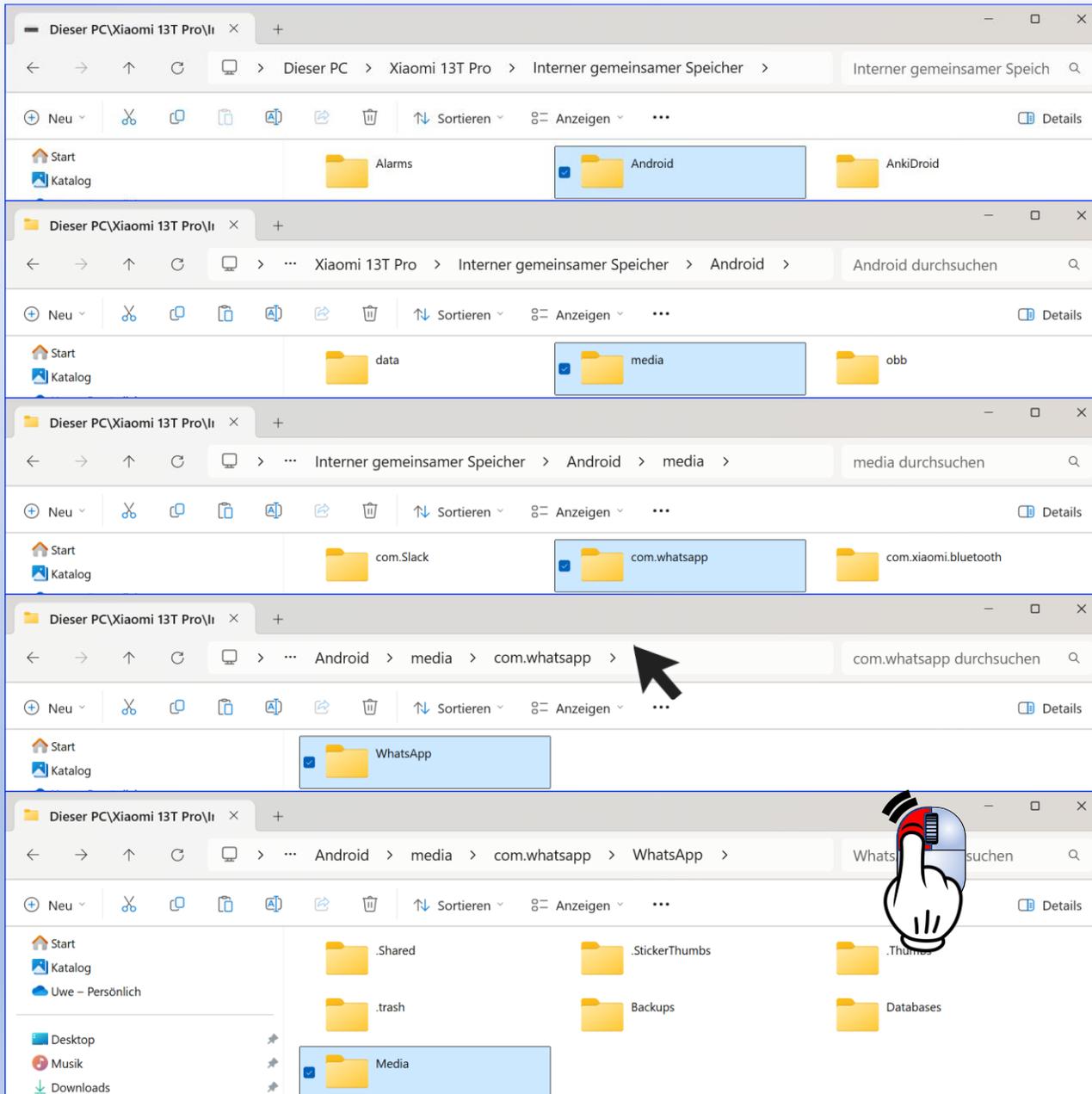
Lässt man die Maustaste los beginnt der Kopiervorgang.

So kann man nacheinander sortiert, oder alle Fotos und Videos auf einen PC oder Laptop übertragen.



Bilder WhatsApp?

- Möchte man auch Bilder von WhatsApp auf einem PC oder Laptop speichern, muss man auf dem Smartphone Dateiübertragung/Android aktivieren.
- Kamerabilder findet man im Ordner DCIM.
- Bilder, Videos und Dokumente, die man in WhatsApp bekommen oder verschickt hat, befinden sich im Ordner „Android“.



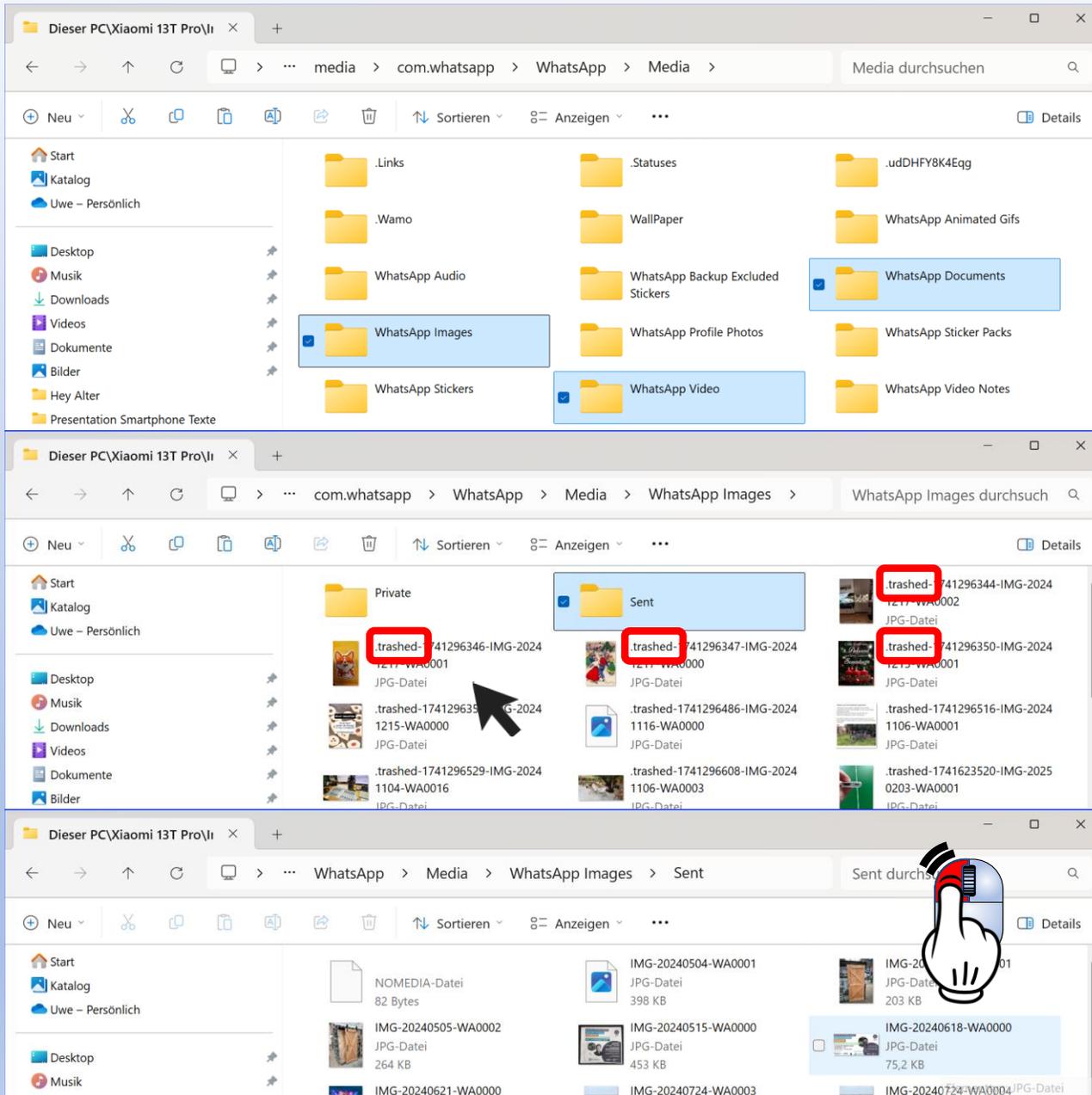
Der Android-Ordner
Als erstes öffnet man den Ordner „Android“.

Im nächsten Fenster
öffnet man den Ordner
„Media“.

Dann öffnet man den
Ordner „com.whatsapp“.

Auch den darin
befindlichen Ordner
„WhatsApp“ öffnet man.

Im „WhatsApp“-Ordner
öffnet man wieder den
Ordner „Media“.



WhatsApp - Media

Im Media-Ordner gibt es einen Ordner für Bilder (Images), für Videos und einen für Dokumente.

Öffnet man einen der Ordner, hier den Bilderordner, findet man immer die empfangenen Objekte.

.trashed bedeutet, befindet sich im Papierkorb.

Im Ordner „Sent“ befinden sich in allen drei Ordnern jeweils die gesendeten Objekte.

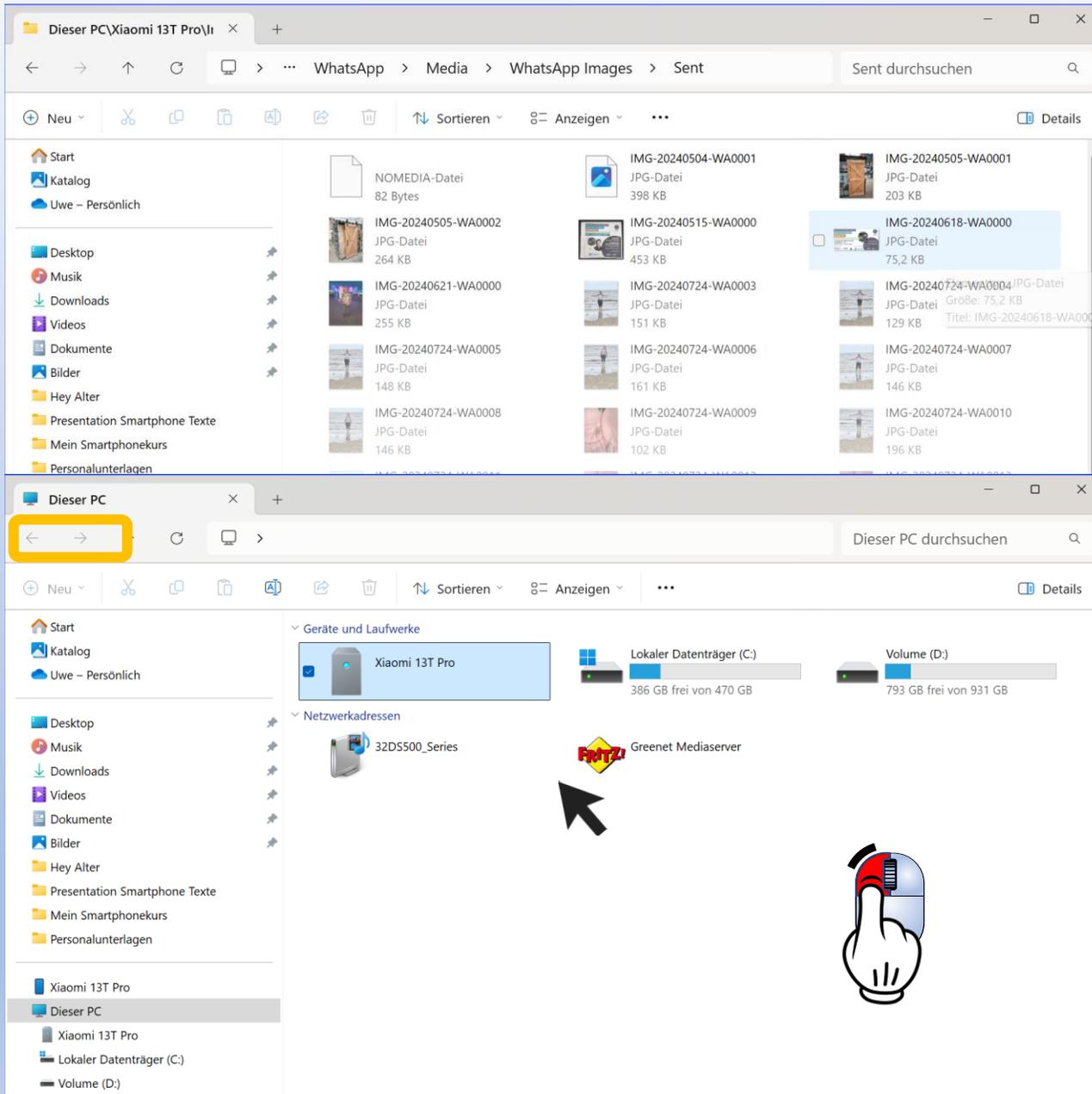


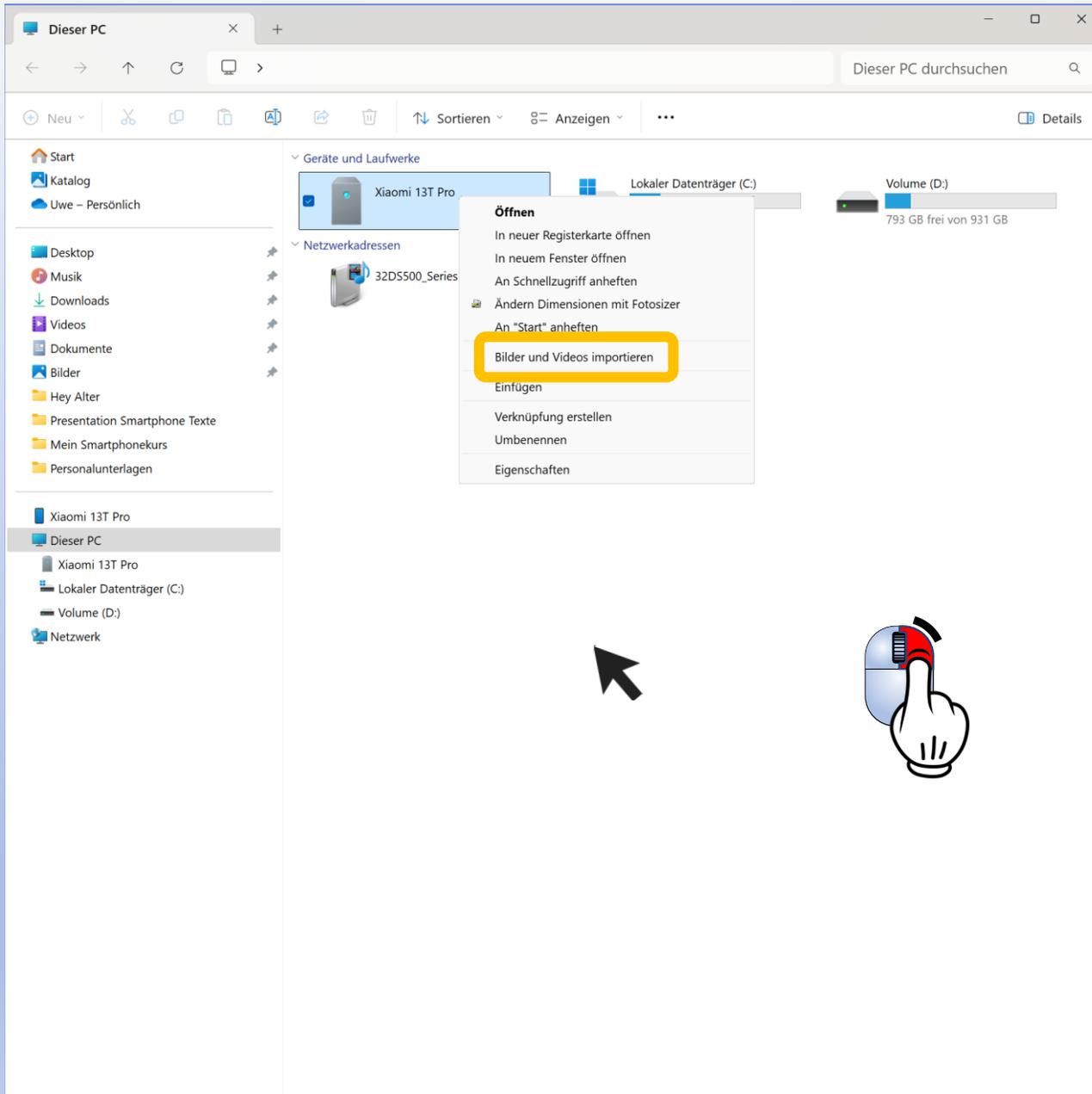
Dateien kopieren

Möchte man Bilder, Videos oder Dokumente aus den WhatsApp-Ordnern sichern, geht man genau so vor wie beim DCIM-Ordner.



Um eine weitere Möglichkeit der Datenübertragung zu erklären, muss man wieder in die Ansicht „Dieser PC“ wechseln.





Bilder importieren

Möchte man alle Bilder und Videos vom Smartphone sichern und auf Laptop oder PC speichern geht man anders vor.

In der Ansicht „Dieser PC“ klickt man mit der **rechten** Maustaste auf das angezeigte Smartphone.

□ Auf dem sich öffnenden Menü findet man die Zeile „Bilder und Videos importieren“.



The screenshot shows a Windows File Explorer window with a context menu open over the 'Xiaomi 13T Pro' device. The 'Bilder und Videos importieren' option is highlighted. Below it, two windows of the import dialog are shown. The first window reports '473 Bilder und Videos wurden gefunden'. The second window reports '3059 neue Bilder und Videos wurden gefunden' and has two radio buttons: the top one is selected and circled in red, and the bottom one is also circled in red. A mouse cursor points to the 'Importieren' button at the bottom right of the second window.

Bilder importieren

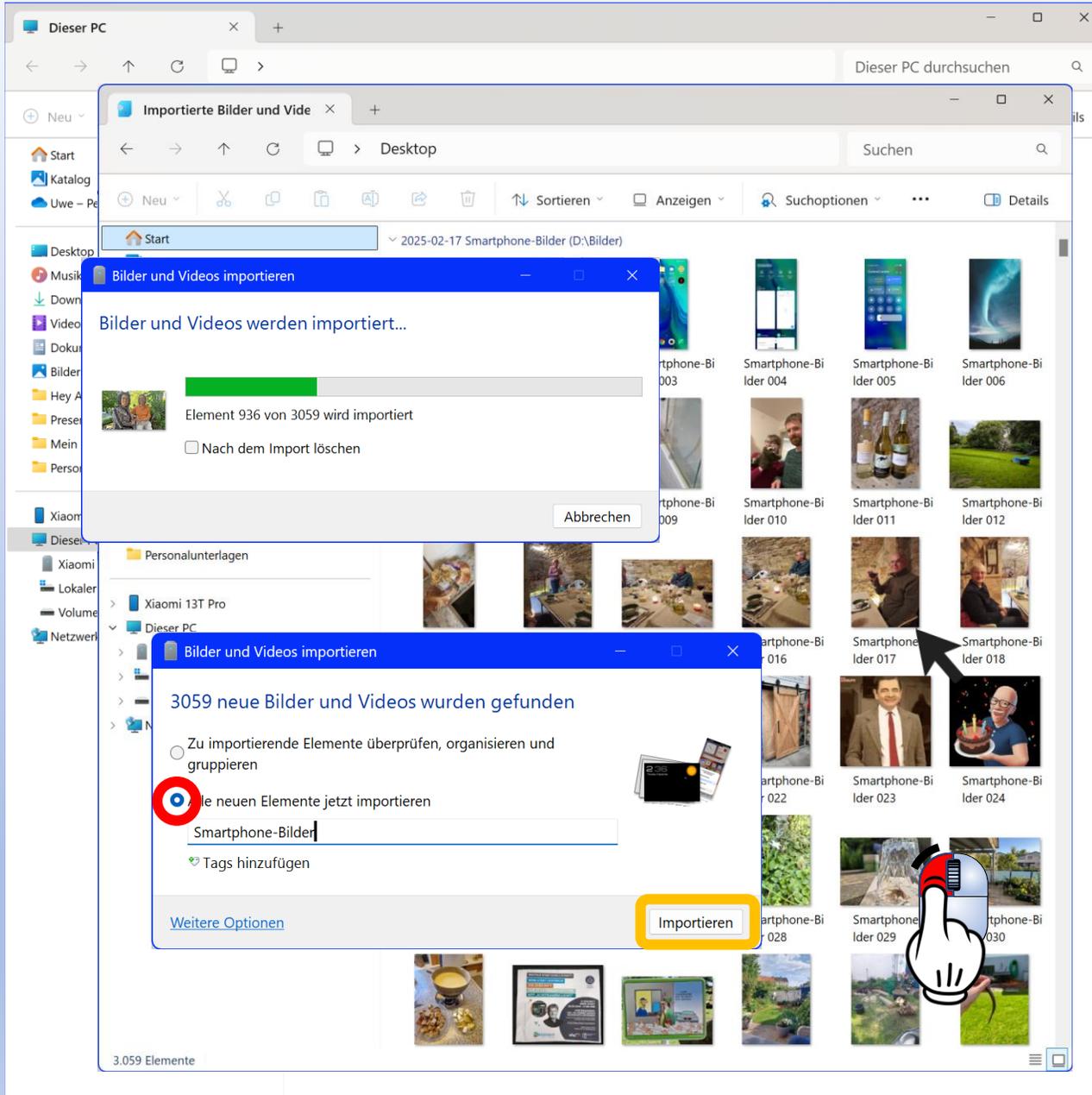
 Darauf klickt man mit der **linken** Maustaste.

Jetzt werden alle Bilder und Videos auf dem Smartphone gesucht.

Ist der Suchvorgang abgeschlossen, wird im nächsten Fenster angezeigt, wie viele neue Bilder gefunden wurden.

 **Jetzt hat man zwei Auswahlmöglichkeiten.**

Die einfache ist die untere.



Bilder importieren

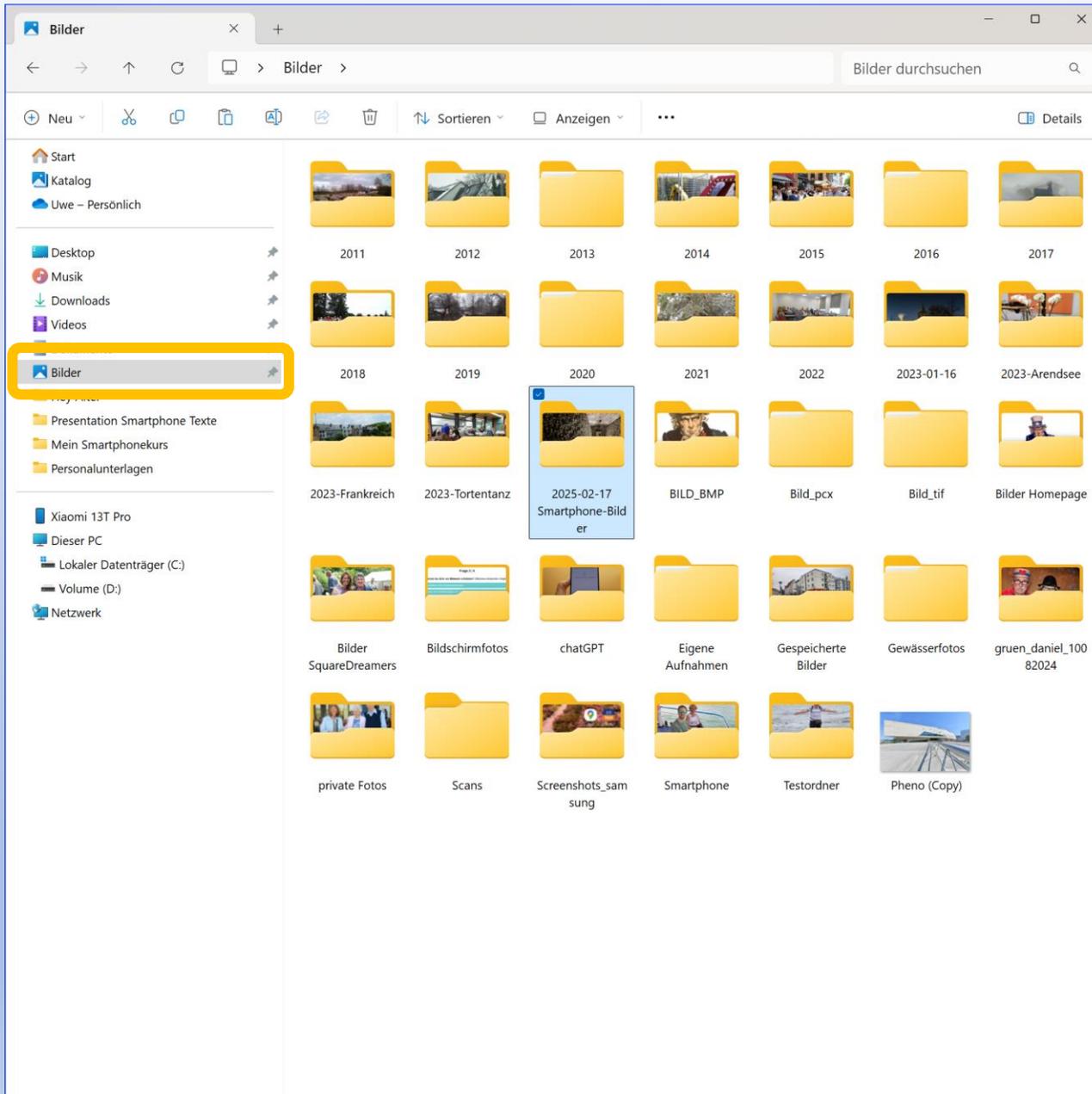
○ „Alle neuen Elemente jetzt importieren“ ist eingestellt.

Man könnte noch einen Namen eingeben.

□ Dann klickt man auf „Importieren“.

Dadurch werden alle Fotos und Videos auf das Zielgerät kopiert.

Ist der Importiervorgang abgeschlossen, öffnet sich ein neues Fenster mit allen importierten Bildern.



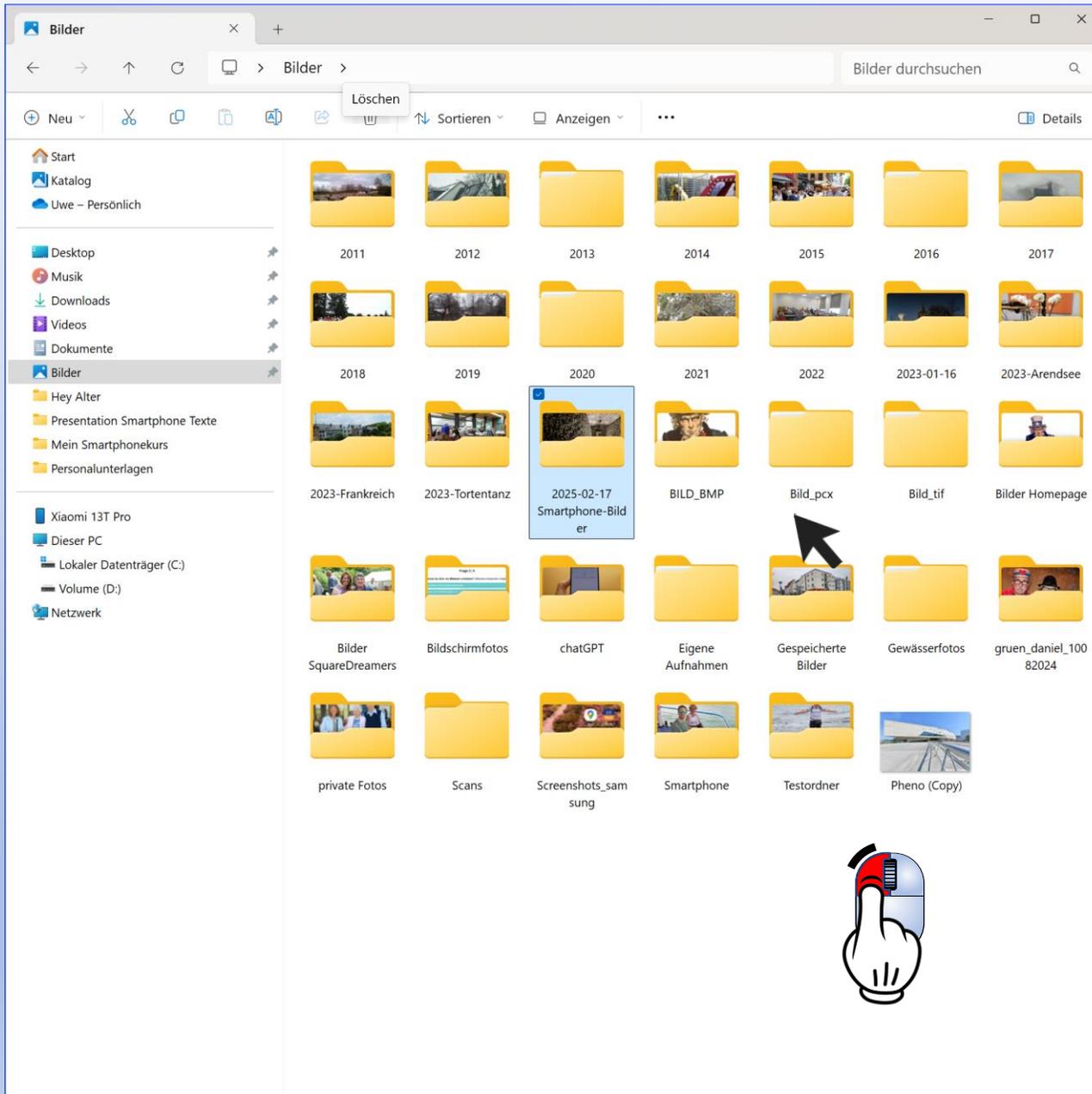
Ordner Bilder

In dem Ordner „Bilder“ wurde ein Ordner mit dem aktuellen Datum angelegt.

Dorthin sind alle Bilder, die sich auf dem Smartphone befanden, importiert worden.

Das war der einfache Weg bei der Auswahl.

Bei der anderen Möglichkeit, Bilder zu importieren, kann man sich von Windows eine Struktur anlegen lassen.



Ordner löschen

Um das ausprobieren zu können, muss man den gerade angelegten Ordner mit importierten Bildern wieder löschen.

Windows importiert nur neue Fotos, die noch nicht importiert wurden.

Dadurch hat man die Möglichkeit, die Bilder und Videos erneut zu importieren.

Der Importordner wird wieder gelöscht.



Dieser PC

Dieser PC durchsuchen

Neu

Sortieren

Anzeigen

Details

Start

Katalog

Uwe – Persönlich

Desktop

Musik

Downloads

Videos

Dokumente

Bilder

Hey Alter

Presentation Smartphone Texte

Mein Smartphonekurs

Personalunterlagen

Xiaomi 13T Pro

Dieser PC

Xiaomi 13T Pro

Lokaler Datenträger (C:)

Volume (D:)

Netzwerk

Geräte und Laufwerke

Xiaomi 13T Pro

Netzwerkadressen

32DS500_Series

Öffnen

In neuer Registerkarte öffnen

In neuem Fenster öffnen

An Schnellzugriff anheften

Ändern Dimensionen mit Fotosizer

An "Start" anheften

Bilder und Videos importieren

Einfügen

Verknüpfung erstellen

Umbenennen

Eigenschaften

Bilder und Videos importieren

Bilder und Videos werden gesucht...

Xiaomi 13T Pro

473 Bilder und Videos wurden gefunden

Suche in Interner gemeinsamer Speicher\Android\data\com.miui.securitycenter\cache\...

Abbrechen

Bilder importieren

Um die zweite Importvariante auszuprobieren, wechselt man wieder in die Ansicht „Dieser PC“.

In dieser Ansicht klickt man erneut mit der rechten Maustaste auf das Smartphone.

Es öffnet sich wieder das Kontextmenü.

Dort klickt man mit der linken Maustaste auf die Menüzeile „Bilder und Videos importieren“.



Der Suchvorgang

Ein Fortschrittsanzeiger zeigt an, dass Bilder und Videos gesucht werden.

○ In dem danach erscheinenden Auswahlfenster ist der Punkt „Zu importierende Elemente überprüfen, organisieren und gruppieren“ eingestellt.

□ Dann klickt man auf weiter.

The screenshot shows a Windows File Explorer window with a search bar containing 'Dieser PC durchsuchen'. The search results are displayed in a 'Bilder und Videos importieren' dialog box. The dialog shows a progress bar for 'Xiaomi 13T Pro' and indicates that 473 images and videos were found. The search path is 'Suche in Interner gemeinsamer Speicher\Android\data\com.miui.securitycenter\cache\...'. The dialog has an 'Abbrechen' button.

A second 'Bilder und Videos importieren' dialog box is shown, indicating that 17 new images and videos were found. The dialog has a radio button selected for 'Zu importierende Elemente überprüfen, organisieren und gruppieren'. There is a text input field and a 'Tags hinzufügen' option. The 'Weiter' button is highlighted with a yellow box.

A third 'Bilder und Videos importieren' dialog box is shown, indicating that 17 elements were selected in 1 group. The dialog text says: 'Zu importierende Gruppen auswählen', '17 Elemente ausgewählt in 1 Gruppe', and 'Die Bilder und Videos sind nach Datum und Uhrzeit gruppiert. Jede Gruppe wird in einem anderen Ordner gespeichert.'



Gruppen importieren

Jetzt werden Gruppen von Bildern und Videos angezeigt, die Windows zusammengestellt hat.

➔ Mit dem Schieberegler kann man den zeitlichen Abstand zwischen den Gruppen verändern.

☐ Zwischen einer halben Stunde und 30 Tagen.

☐ Man hat jetzt die Möglichkeit, Gruppen von Bildern auszuwählen, die man importieren möchte.

Dieser PC

Dieser PC durchsuchen

Neu, Sortieren, Anzeigen, Details

Start, Katalog, Uwe – Persönlich

Geräte und Laufwerke: Xiaomi 13T Pro, Lokaler Datenträger (C:), Volume (D:)

Netzwerkadressen: 32DS500_Series, Greenet Mediaserver

Bilder und Videos importieren

Zu importierende Gruppen auswählen

17 Elemente ausgewählt in 1 Gruppe

Die Bilder und Videos sind nach Datum und Uhrzeit gruppiert. Jede Gruppe wird in einem anderen Ordner gespeichert.

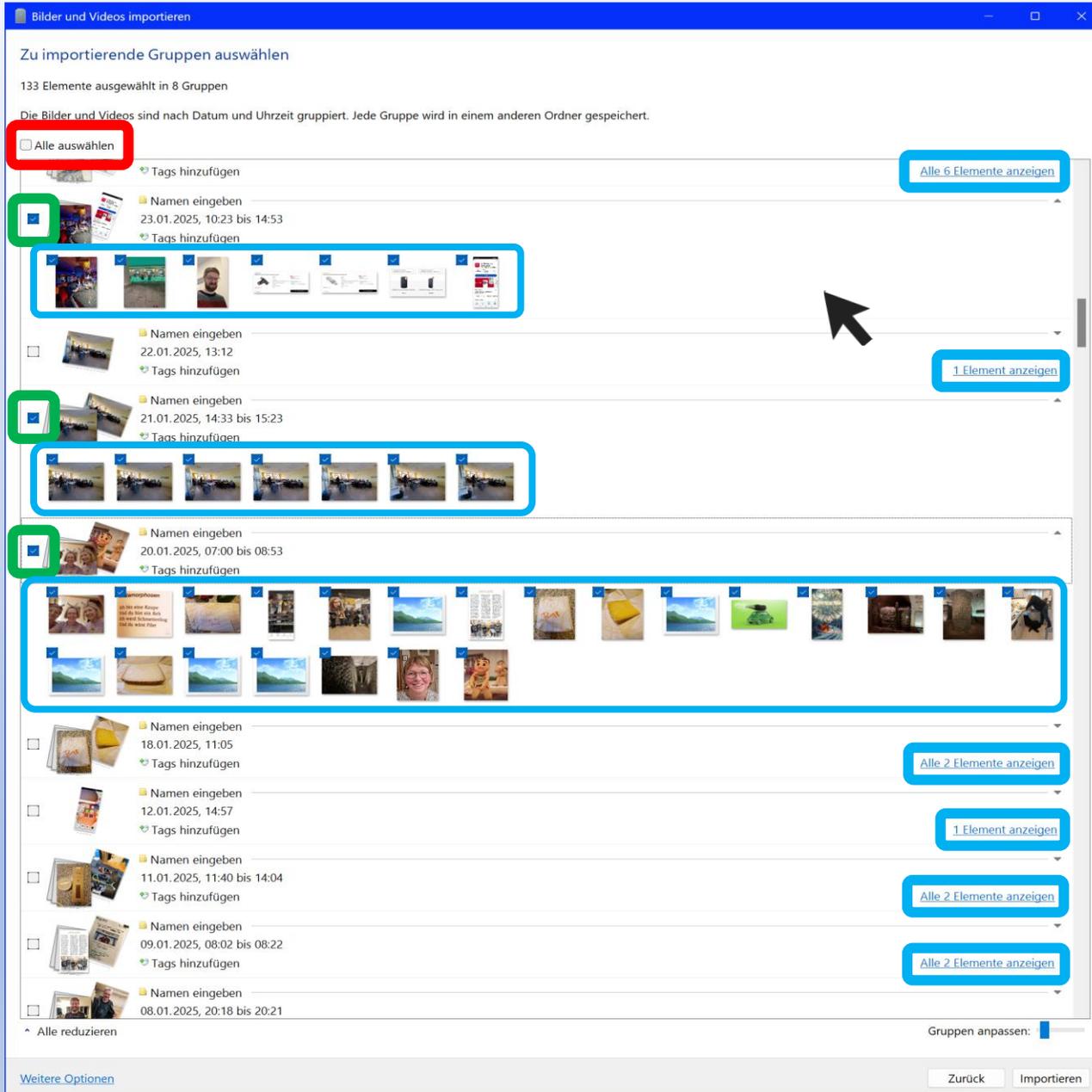
Alle auswählen

<input checked="" type="checkbox"/>		Namen eingeben	17.02.2025, 20:33	Tags hinzufügen	Alle 17 Elemente anzeigen
<input type="checkbox"/>		Namen eingeben	17.02.2025, 15:00 bis 15:54	Tags hinzufügen	Alle 15 Elemente anzeigen

Gruppen anpassen: 1 Stunde zwischen Gruppe

Zurück, Importieren

Weitere Optionen



- # Fenster vergrößern
- Man hat jetzt die Möglichkeit, Gruppen von Bildern auszuwählen, die man importieren möchte und welche nicht.
 - Man kann auch das Kontrollkästchen anklicken, um alle zu importieren.
 - Man kann die ganze Gruppe auswählen.
 - Oder man kann auf die Schaltelemente klicken, um sich die Elemente der Gruppe anzeigen zu lassen.



Elemente auswählen

 Nachdem man sich die Elemente hat anzeigen lassen, kann man noch Elemente entfernen.

Man kann diesen Gruppen auch Namen geben.

In dem so bezeichneten Ordner wird die Gruppe dann auf dem Zielgerät gespeichert.

Man kann auch noch „Tags“ hinzufügen.

Das sind Klarwörter zur Verbesserung der Suche.

Bilder und Videos importieren

Zu importierende Gruppen auswählen

133 Elemente ausgewählt in 8 Gruppen

Die Bilder und Videos sind nach Datum und Uhrzeit gruppiert. Jede Gruppe wird in einem anderen Ordner gespeichert.

Alle auswählen

Tags hinzufügen [Alle 6 Elemente anzeigen](#)

Ordnername eingeben

23.01.2025, 10:23 bis 14:53

Tags hinzufügen

Namen eingeben

22.01.2025, 13:12

Tags hinzufügen [1 Element anzeigen](#)

Namen eingeben

21.01.2025, 14:33 bis 15:23

Tags hinzufügen

Namen eingeben

20.01.2025, 07:00 bis 08:53

Tags hinzufügen

Namen eingeben

18.01.2025, 11:05

Tags hinzufügen [Alle 2 Elemente anzeigen](#)

Namen eingeben

12.01.2025, 14:57

Tags hinzufügen [1 Element anzeigen](#)

Namen eingeben

11.01.2025, 11:40 bis 14:04

Tags hinzufügen [Alle 2 Elemente anzeigen](#)

Namen eingeben

09.01.2025, 08:02 bis 08:22

Tags hinzufügen [Alle 2 Elemente anzeigen](#)

Namen eingeben

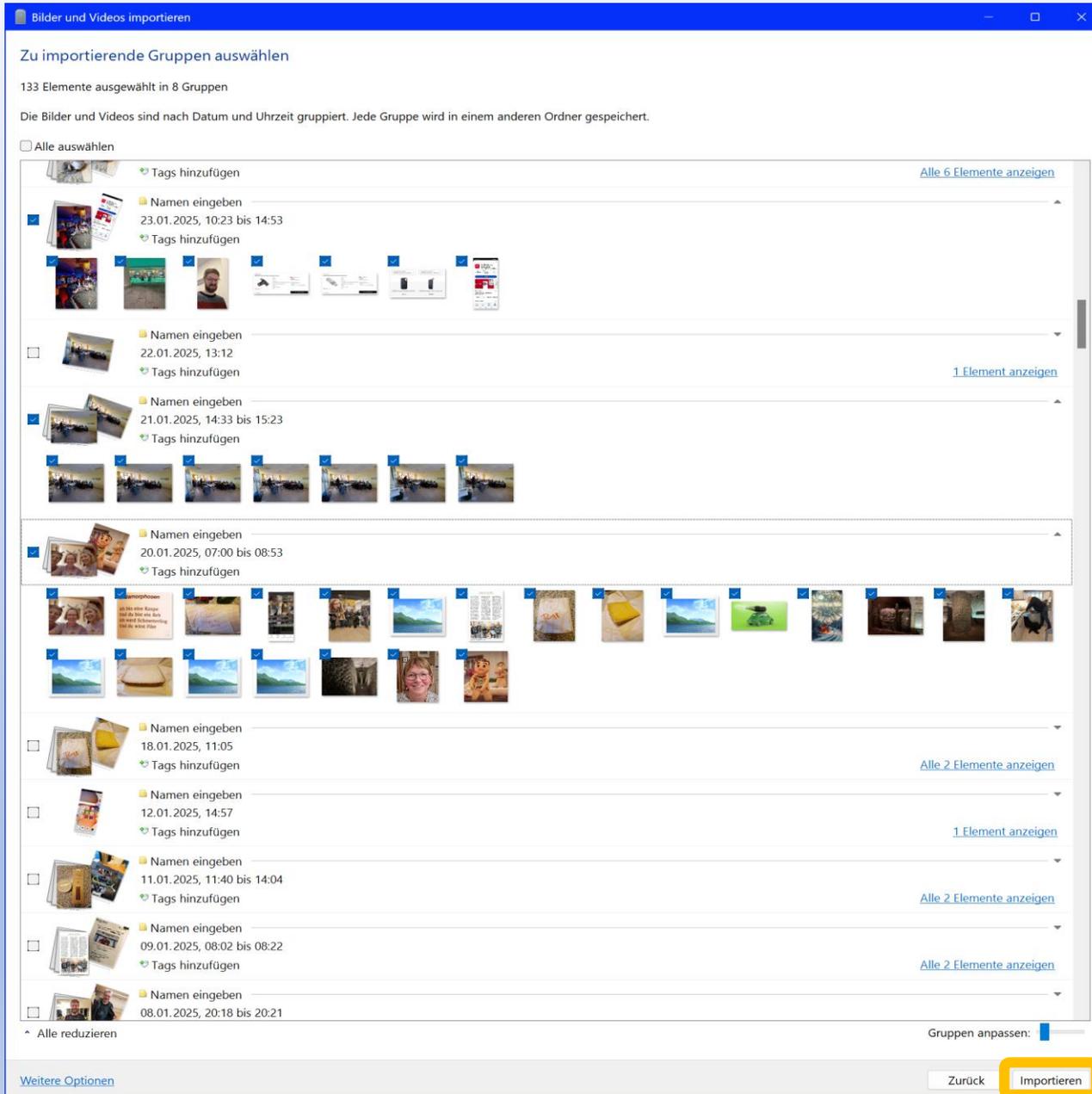
08.01.2025, 20:18 bis 20:21

Alle reduzieren

Gruppen anpassen:

Weitere Optionen

Zurück Importieren



Der Inhalt

Bei dieser Art des Importes ordnet Windows die Elemente nur nach Zeiträumen.

Man sollte auch daran denken, dass **alle** Bilder und Videos importiert werden.

Alle Bildchen und Filmchen aus WhatsApp.

Wenn die Auswahl getroffen wurde, klickt man auf „Importieren“.



USB-Kabel abziehen

Zum Trennen der Geräte sollte erst die Datenübertragung beendet werden.

Dazu braucht man das Menü „Verwendungszweck der USB-Verbindung“.

Man zieht mit gedrücktem Finger die linke obere Ecke des Bildschirms nach unten.



In den Benachrichtigungen tippt man auf die Meldung zu der USB-Datenübertragung.





USB-Kabel abziehen
Damit man das USB-Kabel
ohne Datenverlust
entfernen kann, sollte man
erst einmal die
Datenübertragung beenden.

Dazu tippt man auf den
Menüpunkt „Keine
Datenübertragung.“

Danach kann das Kabel
angezogen werden.



Ende des Vortrags

