

Internetcafé 55plus-Südwerk



Mittwoch, 04.04.2018

15:30 – 16:00

Vortrag „Datenübertragungen“

Daten

Wir alle haben eine Menge Daten gesammelt ...

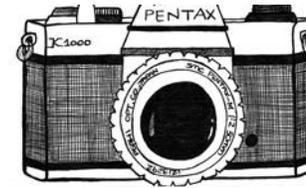
- **Fotos**
- **Videos, Filme**
- **Musik, Hörbücher**
- **Texte, elektronische Bücher**



Daten

...und die liegen auf verschiedenen Geräten

- Kamera
- Smartphone, Tablet
- mp3-Spieler
- Laptop • PC • USB-Festplatte



Dazu gab's noch Tonbandgerät, Kassettenrekorder, Plattenspieler, Diakasten, Super8-Film, Videorekorder, ...

Daten übertragen

Wir möchten

- **Fotos und Videos vom Smartphone oder von der Kamera sichern**
- **Bilder und Videos der Familie auf das Smartphone kopieren**
- **Hörbuch oder Musik auf langer Fahrt genießen mit dem Kopfhörer**
- **Ein e-Book auf das Tablet kopieren**

Welche Daten?

Heute beschäftigen wir uns mit

Fotos, Videos, Musik, Texte, eBooks

Alle sind als jeweils **einzelne Datei** gespeichert.



Wir behandeln heute nicht

Kontaktdaten, Mails, Konversationen (WhatsApp, Threema)

Welche Geräte ?

Heute beschäftigen wir uns mit
Windows-Laptop / PC, Android-Smartphone, Digitalkamera



Apple-Geräte funktionieren anders und werden jetzt
nicht behandelt.



Wege für die Übertragung

- Internet mit Cloud-Diensten
zB. Dropbox, Magenta-Telekom, OneDrive,...
- Lokales (eigenes) WLAN
Hersteller-Produkte zB Samsung WiFi-Direkt
- Bluetooth (Kurzstrecken-Funk)
- Speicherkarte
entnehmen und einsetzen
- hier & heute: mit einem Kabel über USB



Kopieren oder Verschieben ?

- **Kopieren = Verdoppeln**

Mit dem Kopieren erzeugen Sie eine **KOPIE** und Sie haben somit dieselbe Datei auf beiden Geräten.

- **Verschieben = Kopieren + Löschen**

Erst wird kopiert und dann die „alte“ Datei automatisch gelöscht.

Der sicherste Weg: erst kopieren, dann prüfen und dann selber löschen.

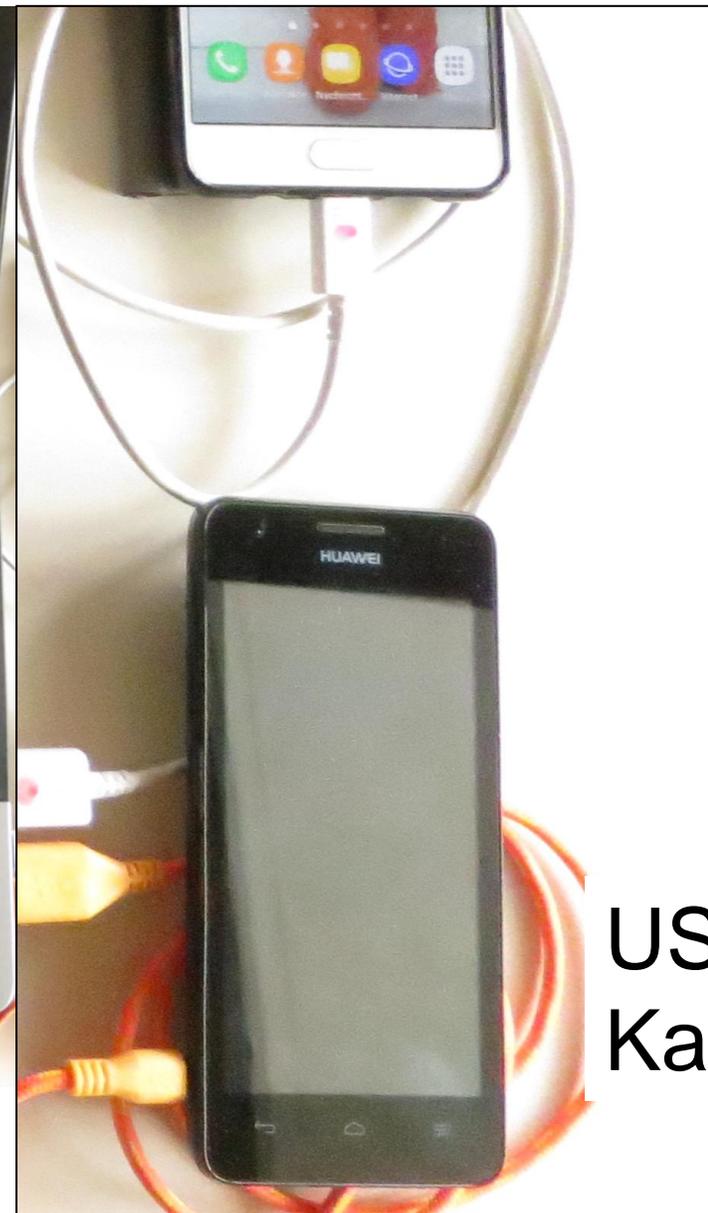
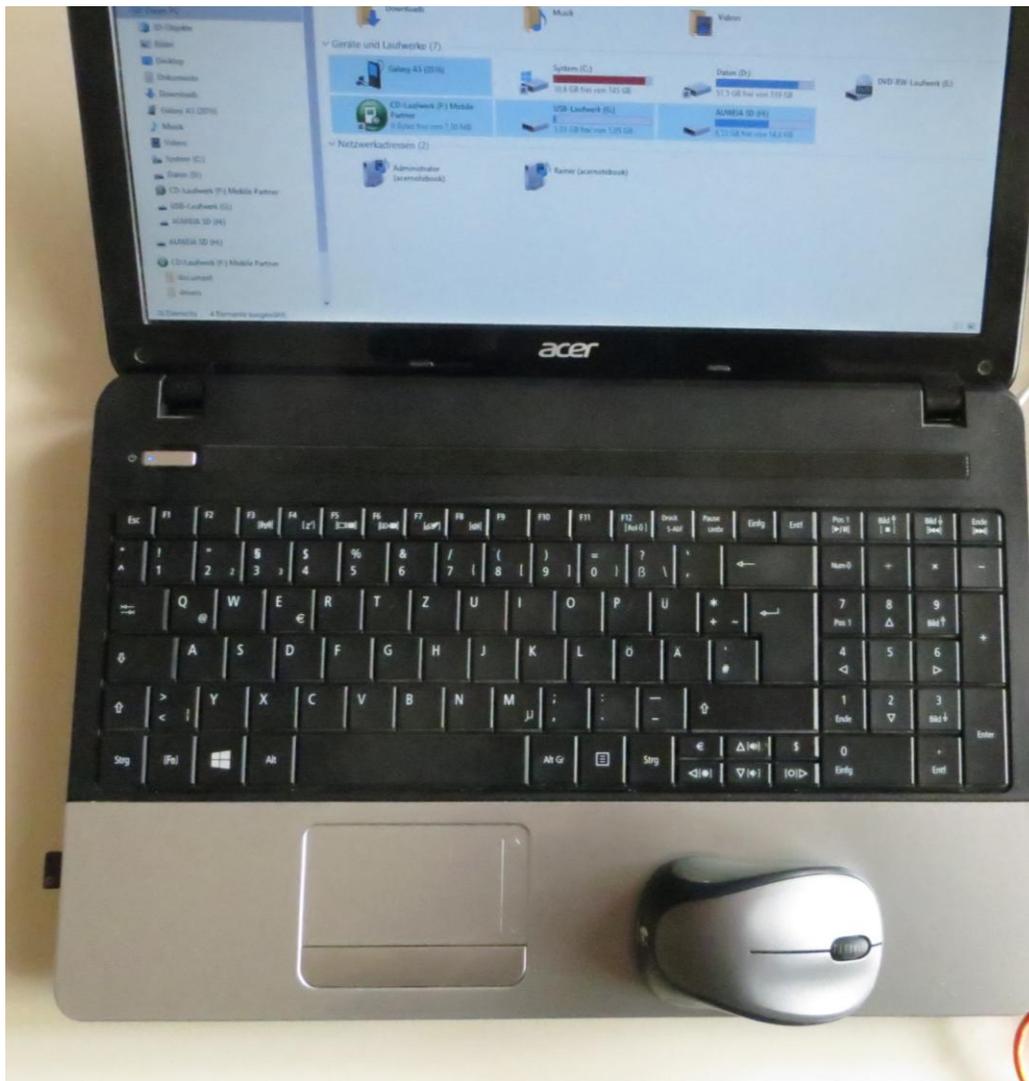
Die Umsetzungen

Wir werden im folgenden ein Smartphone anschließen und Bilder kopieren

und ggfs. noch eine Digitalkamera.

Zunächst im Vortrag
und danach im praktischen Versuch.

Anschluss der Smartphones



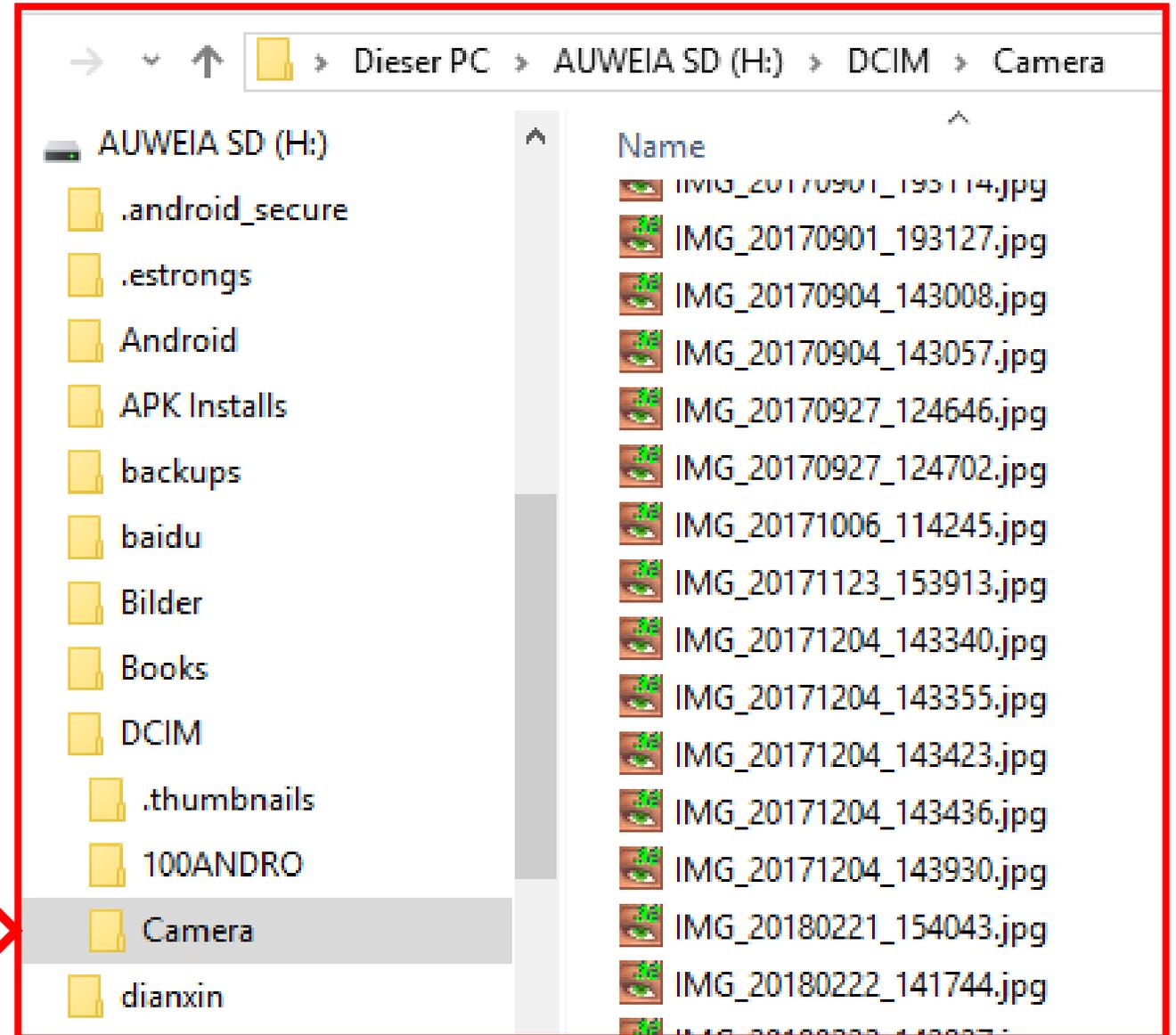
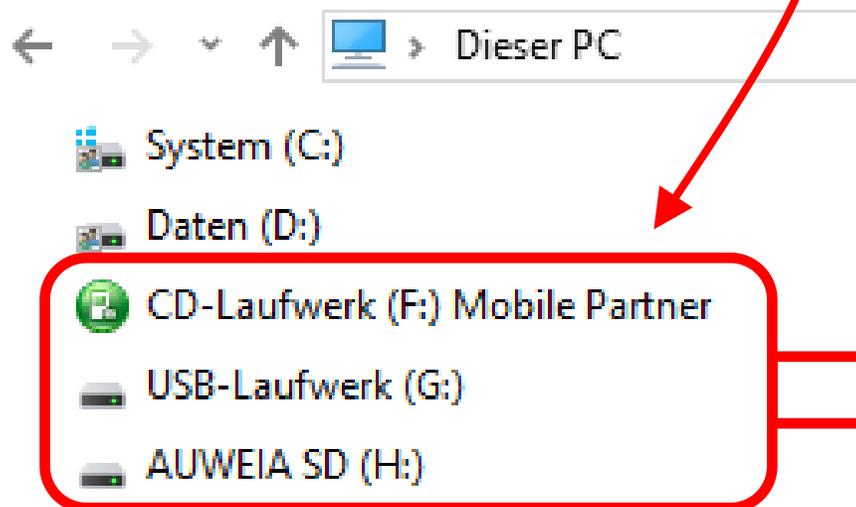
USB-Kabel

Die Verbindung ist erkannt

Im Windows-Explorer

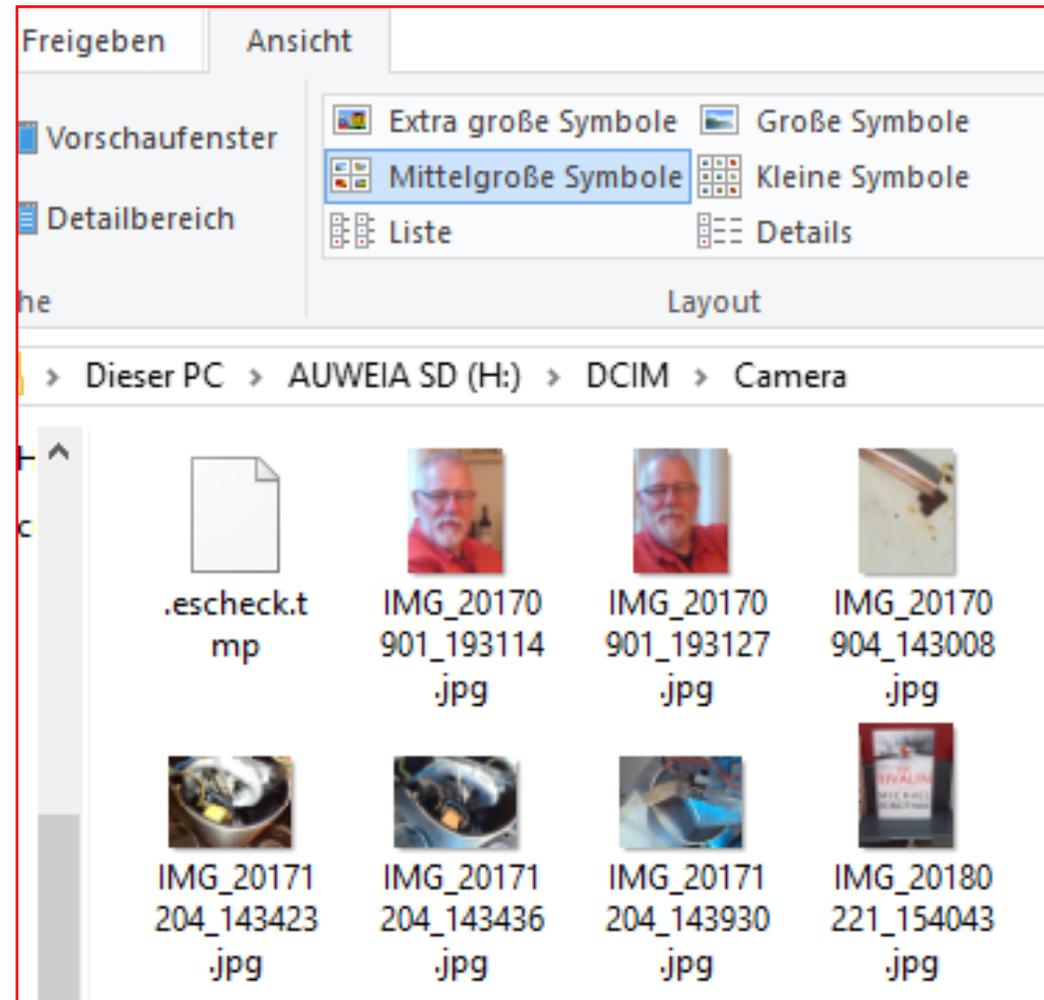


sehen Sie:



Bilder auswählen und markieren (1)

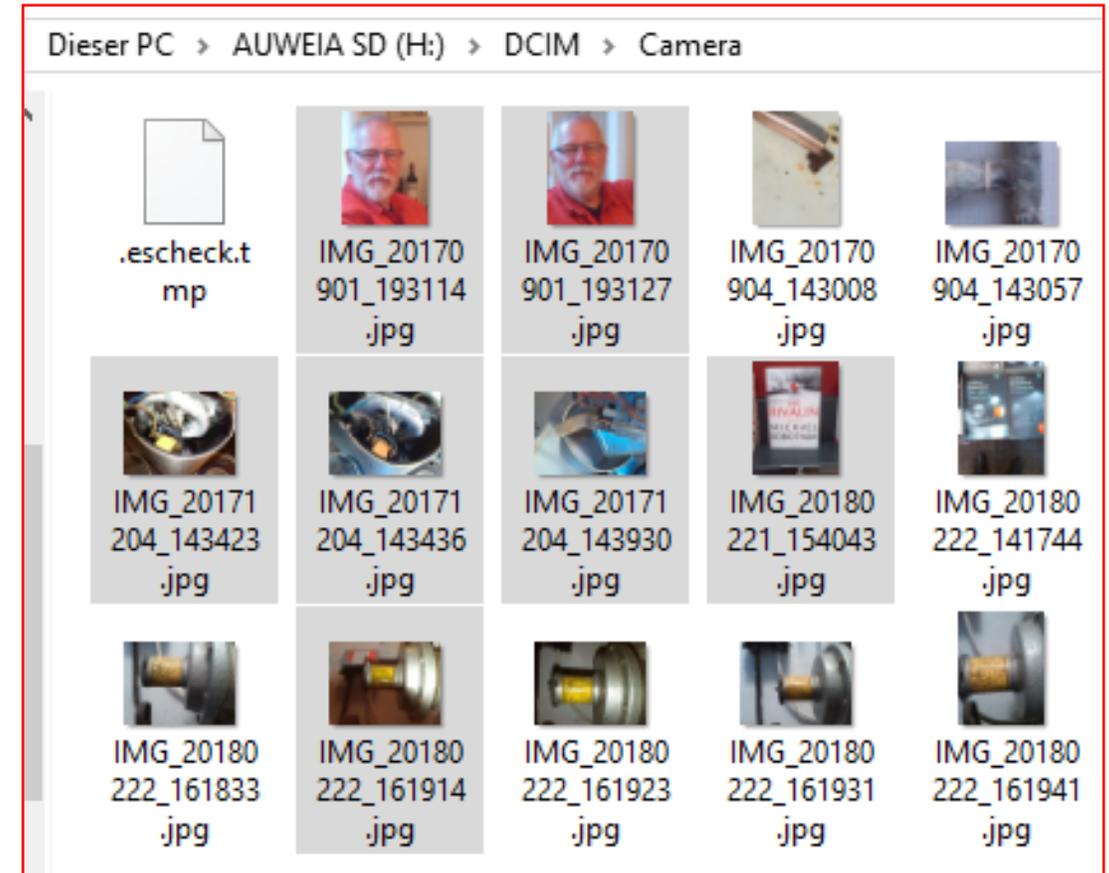
Für eine bessere Übersicht stellen wir im Explorer die „**Ansicht**“ auf „**große Symbole**“:



Bilder auswählen und markieren (2)

Das erste Bild anklicken
(linke Maustaste)

und alle weiteren mit
gedrückter **STRG-Taste**
anklicken :

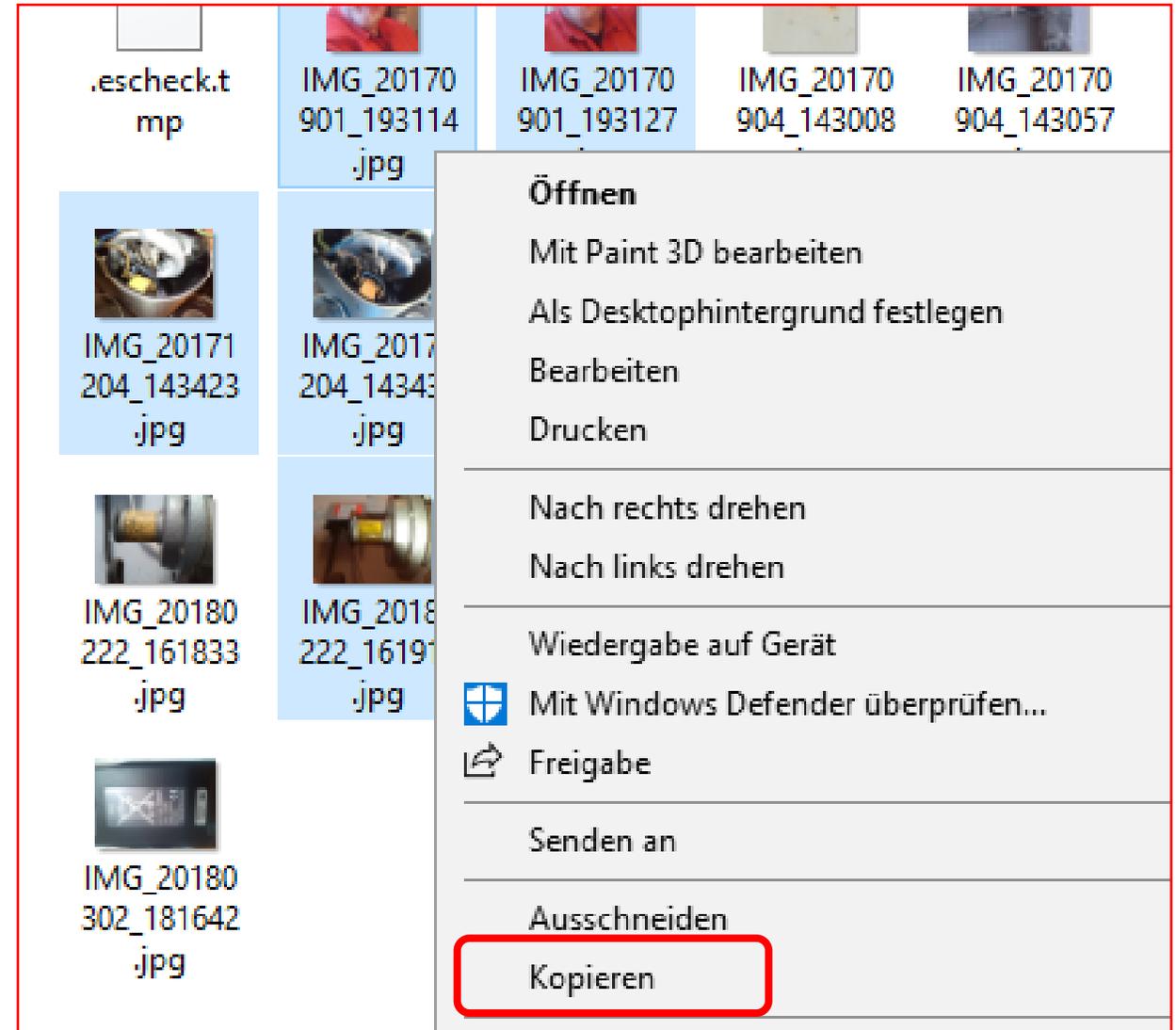


Bilder kopieren ...

Die Maus ist auf einem der markierten Bilder, dann **rechte Maustaste** drücken

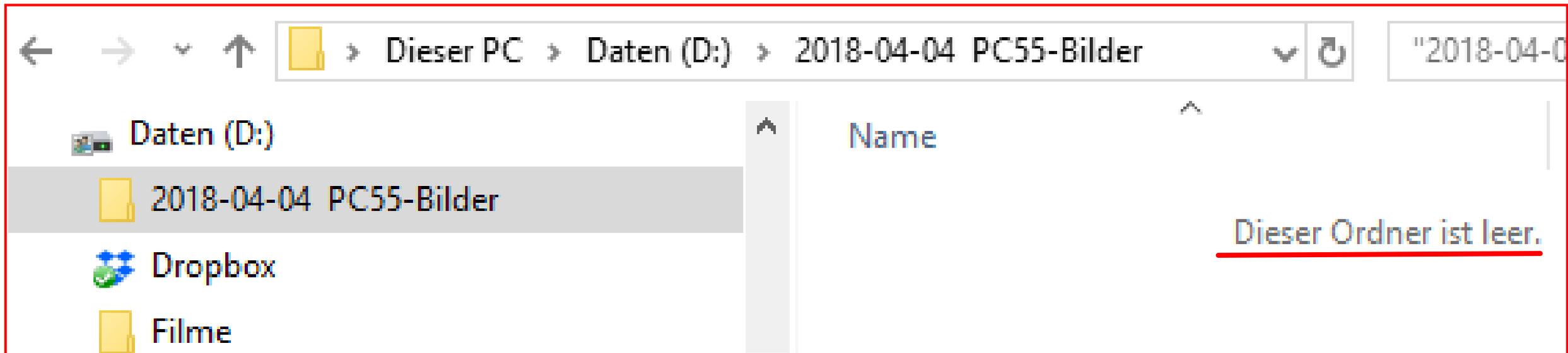
und „**Kopieren**“ anklicken.

(Die Bilder sind jetzt in der „Zwischenablage“.)



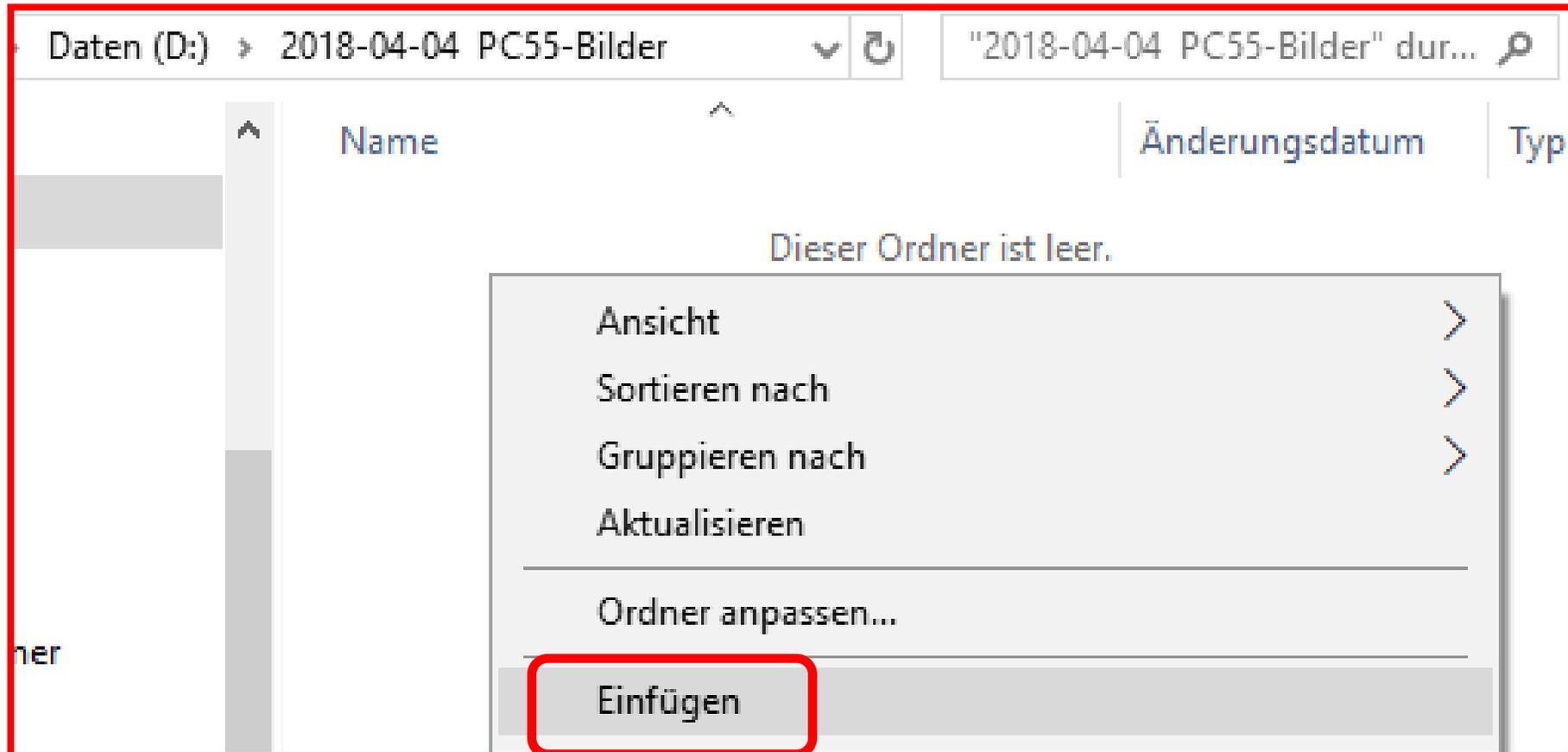
... und Bilder einfügen (1)

Im Windows-Explorer gehen Sie dorthin, wo Sie die Bilder einfügen möchten ...

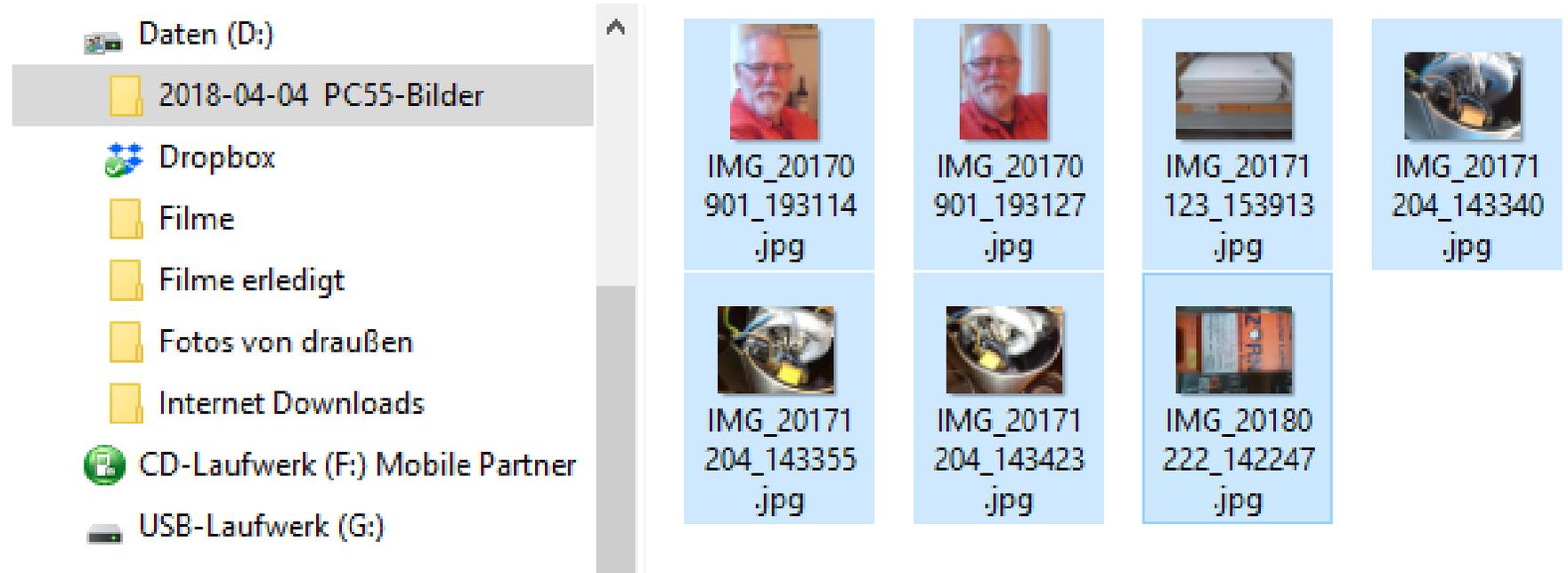


... Bilder einfügen (2)

...und im leeren rechten Fensterbereich klicken Sie die rechte Maustaste und wählen „**Einfügen**“ :



Fertig !



Alles am PC:

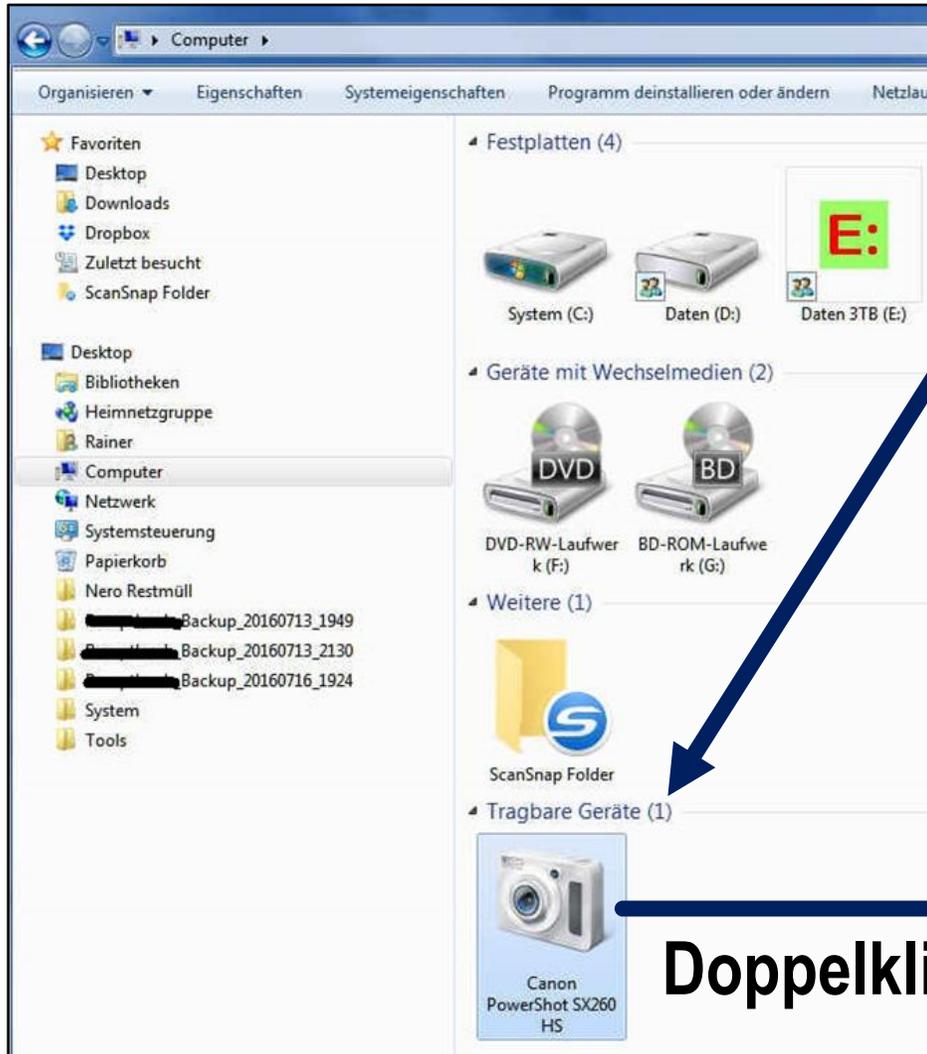
1. Bilder im Geräteverzeichnis markieren,
2. rechte Maustaste, „kopieren“
3. zum PC-Verzeichnis wechseln
4. rechte Maustaste „einfügen“

Kamera über USB-Kabel an Laptop

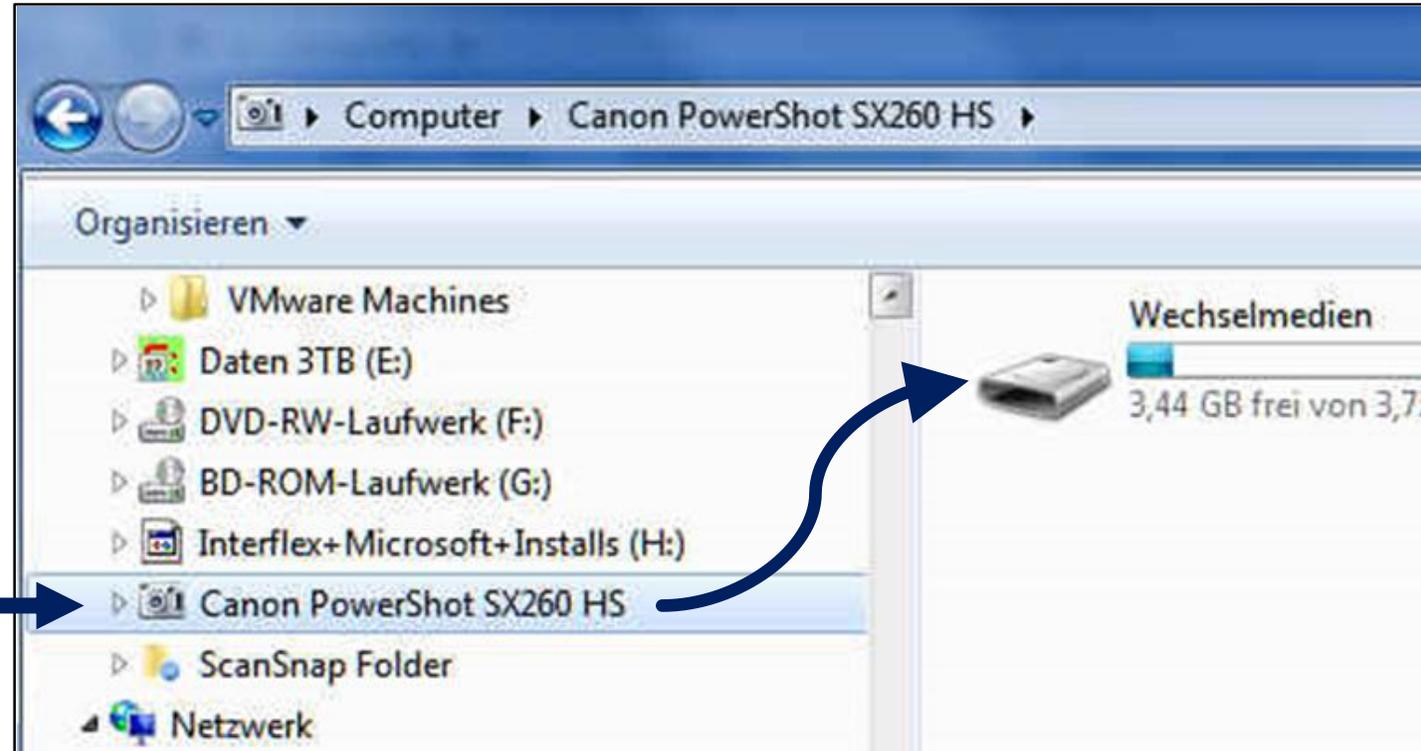
Hier ist es ein sehr kurzes USB-Kabel,
die Kamera einschalten



Kamera über USB-Kabel an Laptop



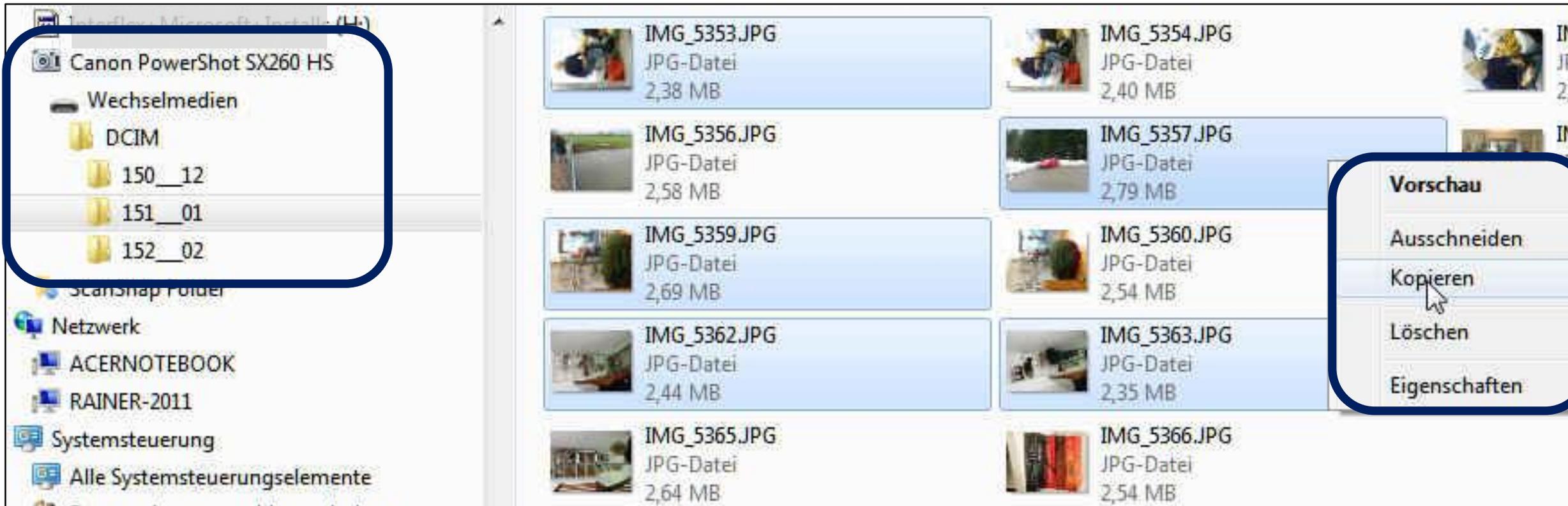
Unter „**Computer**“ oder „**Dieser PC**“
erscheint automatisch das neue Gerät



Doppelklick

Kamera - Meine Bilder und Videos (*von hier*)

1. gewünschte Dateien markieren
2. Rechtsklick
3. kopieren



Kamera – dort ein Bild hinzufügen

Ein Bild vom Laptop auf die Digitalkamera kopieren – das geht so nicht. Die Kamera wird nicht als Massenspeicher erkannt.



Und nun ?

Wenn Sie möchten können wir zusammen das Ganze jetzt mit Ihrem Gerät wiederholen und üben ...

Vielen Dank für Ihre Teilnahme.