

Was sind Dateien?

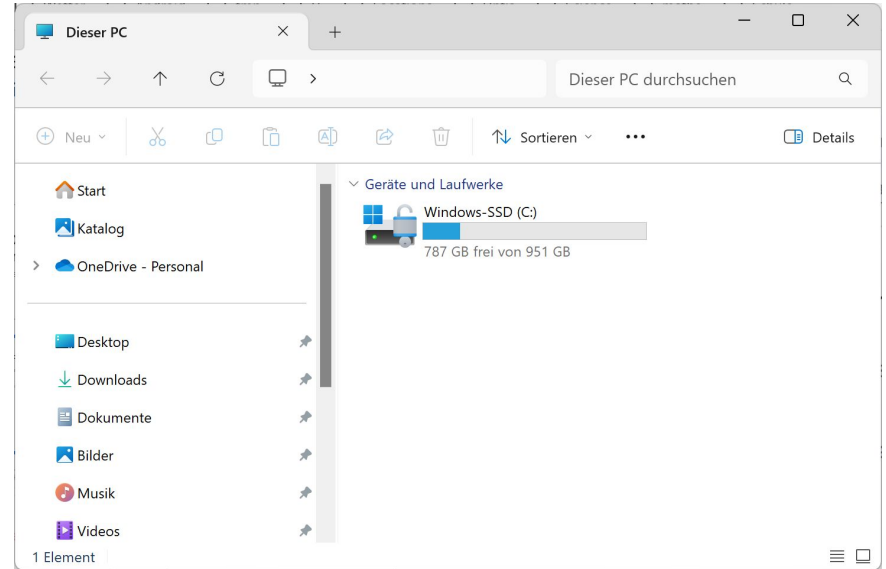
Über Dateien und Programme

Das Fenster - Der Datei Explorer

Öffnet sich durch das Öffnen eines Ordners oder eines Datenträgers oder mit Windows + E

Damit kannst du durch deinen Computer navigieren

Zeigt Dateien und Ordner an



Dokumente schließen + **Hier kann man mehrere "Tabs" öffnen** minimieren maximieren schließen

← → ↑ ↻ 🖥️ > **Dokumente** > **Dateipfad** Dokumente durchsuchen 🔍

vor und zurück aufwärts aktualisieren **Anzeigeoptionen**

+ **Neu** Ignoriere das! **Benutze Tastenkürzel** ↕ **Sortieren** ☰ **Anzeigen** ⋮ 📄 **Details**

	Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Start 📁 Katalog > 📁 OneDrive - Personal	📁 ksp	16.10.2024 17:55	Dateiordner	
	📁 Linux Distros	17.10.2024 14:19	Dateiordner	

Angepinnte Ordner

- 🖥️ Desktop
- ↓ Downloads
- 📄 Dokumente
- 🖼️ Bilder
- 🎵 Musik
- 📺 Videos
- 📁 david

Festplatten/Netzwerk

- ▼ 🖥️ Dieser PC
- > 🖥️ Windows-SSD (C:)
- > 🖥️ Netzwerk

Hier werden Dateien und Ordner aufgelistet

2 Elemente

Markieren und Öffnen

Ein **Doppelklick** oder die **Enter-Taste** **öffnet** Ordner, eine Datei oder **startet** ein **Programm (App)**.

Um mehrere Dateien zu **markieren** (um diese z.B. anschließend zu verschieben) hält man die **Maustaste gedrückt** und **zieht** einen **Rahmen** über die Dateien

Mit der **Return-Taste** wird eine Ebene höher navigiert

Entf löscht eine Datei/Ordner

Dateien

In **Dateien** sind **Daten** abgespeichert

Dateien beinhalten je nach Anwendung unterschiedliche Daten

Man kann das Datenformat an der **Dateiendung** erkennen

- Audio/Musik (wav, mp3)
- Video (mpeg, mp4, avi, webm)
- Bilder (jpg, jpeg, gif, bmp, png)
- Text (txt, doc, docx)
- **Systemdateien (dll, exe, sys, bat) ← Ausführbare Dateien**

Achtung! Die Option “Dateiendung” muss eingeschaltet sein

Ausführbare Dateien

Manche Dateien sind ausführbare Dateien. Diese führen direkt Befehle (Programm) aus. Solche Dateien kannst du an der Endung **.bat** oder **.exe** erkennen. Eine Ausführbare Datei führt ein Programm aus.

Achtung! Klicke niemals auf eine Datei mit Endung **exe oder **bat** in einer E-Mail!**

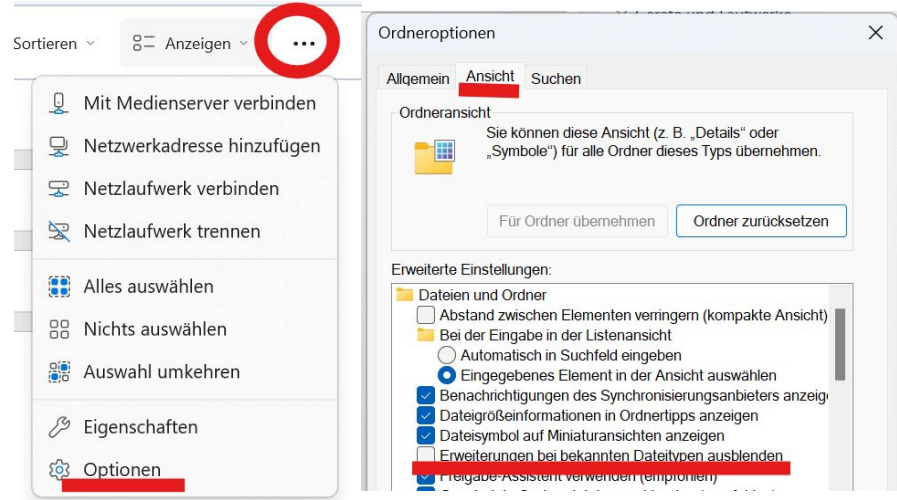
Dateiendungen einblenden

Öffnet den Explorer (Windows + E)

Punkt Icon → Optionen → Ansicht

Erweiterungen bei bekannten
Dateitypen ausblenden deselektieren

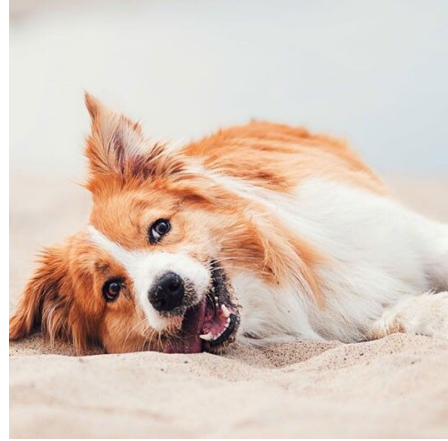
Das Verhindert, dass du irrtümlich
einen Virus öffnest!



Programme (Apps, Application)

Die meisten Dateien sind **Datendateien**, also Dateien welche nur Daten beinhalten und erst von einem Programm dargestellt werden können. Eine Bilddatei enthält nur Information über das Bild. Erst ein Programm, das Bilder anzeigen kann, wird diese Daten sinnvoll verarbeiten und ein Bild darstellen. Ein Texteditor kann keine Bilder anzeigen und wird nur seltsame Zeichen anzeigen.

Ausführbare Dateien sind solche Programme wie Editor oder Word



```
y;|      x{Hm~ uKw$3A|3p fJwUzH-
ÄZ>wzIÖ@wWw}%{II'0²'8>a0a'cç.G
Y$~Ao?Bc°eaBz-y''50c°IO2;hIL_“äç      KÓ06*Ky@Ca3@iμ!“ò)hz'†*s@S@KÇÜ
EO-YE@em“Ä³Gs6 8°Deks&u&@'f/EV$5$5\qR1·  @'°xw1ç@~Yzm@e~-MIñ?@.0M'
""IÖ|Äy<I~6@  @²pD1j{Z@H'Ü°&A<d%““°@p@E@OfwiEè%·p°E°°N@S@ñ=LA-9U°@p×ÖÇ&
E&: @Z/Ep<×H15@T...@Wf=H@C<ó_ |²4.F>~<N|$N)pB6...7  1<RÎ~äÉÖd^×e
<S[ @QW@pjtX@fLT]1A@-Qt±1 ²...äX1±°°LÄcäz• EY@S9°
@R&@. İat@ÓLJU)zİZT'1&°YyàL†*41±s7@1q°@-Bı.fS25@U@S@E@Ez“R”t@vAÜ(,‘æIÖÅ%
~°cr>'Od* @B\~v-Ü@İ1²@2GR@V\@U@N8=@@ı.j.x)ö  ÜY*~!&
~°E@,9'øE+U!a0°a!g@E°²@0@9j@<7U@G@Z@±b@Ö(°Ey@q°İ
ò°}N<@&#@İ:É°İxä!°Fh0'°bP#@U+ı@ıy41ÉJÉAEİa0S  °«ò!
y5Q~E°°a@äi°°}°Z0,±äü°7A  İx(I
@0a°°8ıDw@  eEµA  %Ü>\S°<“É°°EHÖ@Hx°°,Øt<i°°@X@
@fA<6cÄaö@Ä°qtz'°a5)@U$~N@}°@p†Ö°°ÇwäKİä@Wı°°EH~°Şö/pqŞy°&
pE%$İe@Q°Kİep@0Bz(°ä×°yÄ E@  @Z@Z@Z@Z@Z@Z@Z@  @  @Z@Z@!@1AQ°aq@Z@Z@Z@BR°fı±
#@bÄ@03PrN@°°$C°,ä@°%4Ss@E@yÜ  @Z@  @?@y  üÉ
€@@DTı@Ü7Y@C@±0-S°Ä4İy@Q$Ä,ödyS/~ž@p@N«,
~İ@0@y{¹²41°°@Ä?5?°@ATV .İXÄ°@İÉÖ
```


Das richtige Programm

Du brauchst also für den Dateityp das richtige Programm.

Standardmäßig sind bekannte Dateitypen bereits mit dem richtigen Programm **verknüpft**.

Klickst du also auf ein Bild “weiß” das Betriebssystem, welches Programm die Daten richtig darstellen kann. Eine Textdatei (txt) ist beispielsweise mit dem “Editor” verknüpft. Jedoch kannst du die Datei auch mit “Word” öffnen, jedoch nicht mit einem Fotoprogramm.

Tastenkürzel - Shortcuts

Strg + A	Markiert alle Dateien
Strg + C	Kopiert ausgewählte Dateien
Strg + X	Verschiebt ausgewählte Dateien
Strg + V	Fügt kopierte/ausgeschnittene Dateien ein
Strg + Z	Macht die letzte Aktion rückgängig
F2	Datei oder Ordner umbenennen