

Windows Ergänzendes

Der Papierkorb

— — —

Eine gelöschte Datei/Ordner wird vorerst nicht gelöscht, sondern nur in den Papierkorb verschoben. Versehentlich gelöschte Dateien können somit wiederhergestellt werden

Wir der Papierkorb geleert sind die Dateien endgültig gelöscht

Um eine Datei endgültig zu löschen:

- Muss die Datei aus dem Papierkorb entfernt werden
- Der Papierkorb geleert werden
- Die Datei anfangs mit Shift + Entf gelöscht werden

Eine sich im Papierkorb befindliche Datei kann wiederhergestellt werden

Einen Screenshot machen

— — —

Mit **Windows + Shift + S** öffnet sich das Windows Snippet Tool

Damit kannst du Screenshots machen. Du kannst wählen, ob du:

- Den Ganzen Bildschirm
- Nur ein Fenster
- Einen Ausschnitt

abbildest

Nützlich für Problemerkklärung und zum erstellen von Anleitungen oder Präsentationen.

Wir nutzen das Snippet Tool um fertige Übungen abzubilden.

Fenstermanagement

— — —

Win + ←	Verschiebt das ausgewählte Fenster nach links
Win + →	Verschiebt das ausgewählte Fenster nach rechts
Win + ↑	Maximiert das ausgewählte Fenster
Win + ↓	Minimiert das ausgewählte Fenster
Win + Alt + →	Navigiert zum nächsten Desktop
Win + F4	Schließt ein Fenster
Win + D	Minimiert alle Fenster
Alt + Tab	Wechselt zwischen den Fenstern

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!

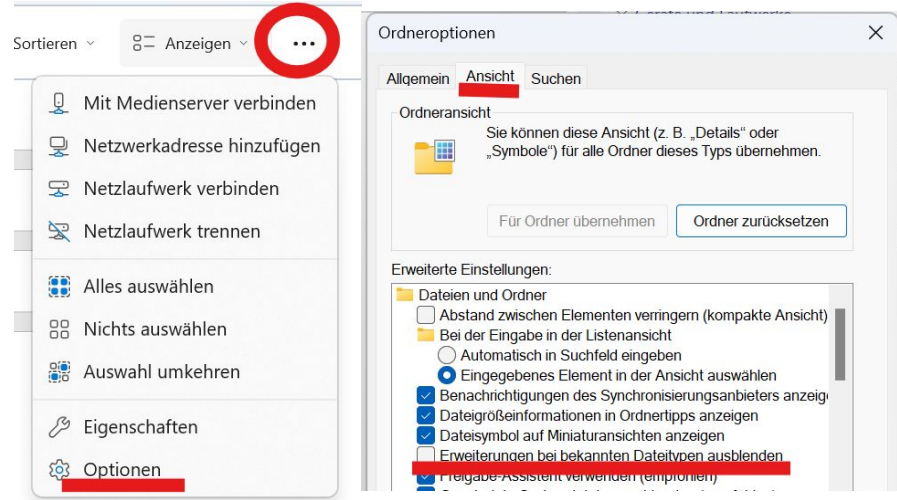
Dateiendungen einblenden

Öffnet den Explorer
(Windows + E)

Punkt Icon → Optionen →
Ansicht

Erweiterungen bei bekannten
Dateitypen ausblenden
deselektieren

Das Verhindert, dass du
irrtümlich einen Virus
öffnest!



Der Task Manager

Gibt Auskunft über:

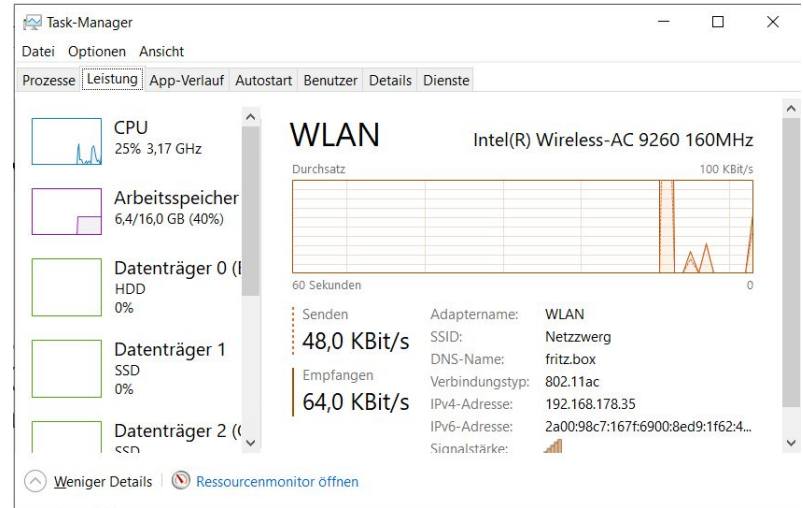
- Laufende Prozesse (Programme)
- Auslastung der Komponenten (CPU, GPU, RAM, HDD)
- Autostart (Programme die beim Start den Computers gestartet werden)
- Auflistung von Hintergrundprozessen

Mit **Strg + Shift + Esc** aufrufbar

Nutzen:

- Fehlerdiagnose
- Deaktivieren/Aktivieren Autostart
- Prozesse beenden (sollte ein Prozess hängen oder nicht anders zu beenden sein)

Detaillierte Auskunft gibt dir der **Ressourcenmanager**



Übung - Taskmanager

1. Starte den Taskmanager und finde heraus wie viel Speicher dein Browser verwendet
2. Starte den Ressourcenmanager im Taskmanager und finde heraus wie viele CPUs und wie viel RAM dein Rechner hat
3. Starte den Taskmanager und sieh dir ein Youtube Video an. Verfolge die Auslastung der Komponenten. Was fällt dir auf?

Übung - Computereigenschaften

— — —

Verfasse ein PDF-Dokument mit Name [Vorname_Nachname_Computereigenschaften.pdf], welches folgende Daten bereitstellt:

- A. Finde heraus, wie die Bezeichnung deiner CPU ist (z.B. Intel Core i5) und wie schnell die CPU deines Rechners ist (GHz). Zusätzlich gib an, wie viele Prozessorkerne deine CPU hat. (Recherchearbeit im Internet nötig)
- B. Finde heraus, wie viel RAM dein PC hat (GByte)
- C. Finde heraus, wie viel Festplattenspeicher dein PC hat und wieviel davon belegt sind. (GByte)

Erstelle zuerst ein Word-Dokument und achte auf eine schöne Textformatierung. Exportiere dann eine PDF-Datei und lade diese hoch. Hier ist Recherchearbeit nötig. Suche im Internet nach einer Anleitung wie du die Computereigenschaften auslesen kannst.