



[Video ansehen](#)

Windows Kurs

Modul 2

Windows Grundlagen
Betriebssystem & Oberfläche



[Online-Übung](#)

Übung 7: Taskmanager

Was ist der Task-Manager?

Der **Task-Manager** ist ein Werkzeug in Windows, mit dem man:

- laufende Programme anzeigen
- Programme beenden
- Systemleistung überwachen
- Autostartprogramme verwalten

kann.

Der Task-Manager hilft besonders dann, wenn ein Programm **nicht mehr reagiert**.

Task-Manager öffnen

Es gibt mehrere Möglichkeiten, den Task-Manager zu starten.

Tastenkombination	Strg + Umschalt + Esc
Tastenkombination	Strg + Alt + Entf → Task-Manager
Rechtsklick auf Taskleiste	Task-Manager auswählen
Rechtsklick auf Windows Symbol	Task-Manager auswählen

Programme im Task-Manager anzeigen

Im Task-Manager sieht man:

- alle laufenden Programme
- Hintergrundprozesse
- Systemprozesse

Dort wird auch angezeigt:

- CPU-Auslastung
- Arbeitsspeicherverbrauch
- Datenträgeraktivität
- Netzwerkaktivität

Nicht reagierende Programme

Manchmal reagieren Programme nicht mehr.

Typische Anzeichen:

- Programm friert ein
- Fenster reagiert nicht
- Maus klickt ohne Wirkung

Windows zeigt dann oft die Meldung:

„**Programm reagiert nicht**“

Programme mit Task-Manager beenden

Wenn ein Programm nicht mehr reagiert:

Vorgehen:

1. Task-Manager öffnen
2. Programm auswählen
3. **Task beenden** klicken

Dadurch wird das Programm sofort geschlossen.

⚠ Hinweis:

Nicht gespeicherte Daten können verloren gehen.

Leistungsübersicht

Im Tab **Leistung** kann man sehen:

- CPU-Auslastung
- Arbeitsspeicher (RAM)
- Datenträger
- Netzwerk

Dies hilft, wenn der Computer **langsam ist**.

Autostartprogramme verwalten

Im Tab **Autostart** sieht man Programme, die beim Start des Computers automatisch geladen werden.

Hier kann man:

- Programme aktivieren
- Programme deaktivieren

Viele Autostartprogramme können den Computer **langsamer starten lassen**.

Praxisübungen (Learning by Doing)

Übung 1 – Task-Manager öffnen

Aufgabe:

1. Drücke **Strg + Umschalt + Esc**

Ziel: Task-Manager öffnen.

Übung 2 – laufende Programme ansehen

Aufgabe:

1. Öffne Task-Manager
2. Schau dir die Liste der Programme an

Ziel: Programme und Prozesse verstehen.

Übung 3 – CPU-Auslastung prüfen

Aufgabe:

1. Öffne Tab **Leistung**
2. Beobachte CPU und RAM

Ziel: Systemauslastung verstehen.

Übung 4 – Programm beenden

Aufgabe:

1. Öffne ein Programm (z.B. Rechner)
2. Öffne Task-Manager
3. Beende das Programm

Ziel: Programme beenden lernen.

Übung 5 – Autostart ansehen

Aufgabe:

1. Öffne Tab **Autostart**
2. Sieh dir die Liste der Programme an

Ziel: Autostartprogramme erkennen.

Zusammenfassung

- Der Task-Manager zeigt laufende Programme und Systemleistung.
- Er hilft, nicht reagierende Programme zu schließen.
- CPU, RAM und andere Systemwerte können überwacht werden.
- Autostartprogramme können verwaltet werden.