

Neuer PC, neuer Laptop???

Beim **Kauf eines PCs oder Laptops** gibt es einige wichtige Punkte, auf die du unbedingt achten solltest – damit du hinterher ein Gerät hast, das zu deinen Anforderungen passt und nicht schon nach kurzer Zeit veraltet ist.

Zweck & Nutzung

Wofür brauchst du das Gerät?

Alltag (Surfen, Office, Videos)

Mittlere Ausstattung reicht

Gaming = Starker Prozessor + dedizierte Grafikkarte

Videobearbeitung/3D-Arbeit

Viel RAM + schneller Prozessor

Reisen/Unterwegs

Leichtes, robustes Laptop-Modell

Prozessor (CPU)

Der Prozessor ist das **Gehirn** des Computers.

Intel (Core i5/i7/i9) / AMD (Ryzen 5/7/9)

höhere Zahlen = mehr Leistung

Für einfache Aufgaben reicht z. B. ein i5 / Ryzen 5

Für anspruchsvolle Anwendungen: i7/Ryzen 7 oder höher

Achte auf **aktuelle Generationen** –
die sind schneller & effizienter.

Grafikkarte (GPU)

Wichtiger vor allem für:

Gaming

Videobearbeitung

3D-Programme

Arten:

Integrierte GPU – gut für Alltag, leichte Spiele

Dedizierte GPU (z. B. NVIDIA/AMD)

besser für anspruchsvolle Spiele & Grafik-Programme

Arbeitsspeicher (RAM)

Mindestens **8 GB**

Besser **16 GB** – besonders bei Gaming
oder Profi-Software

Mehr RAM = mehr Leistung beim Multitasking.

Speicher (HDD/SSD)

SSD (Solid State Drive) ist **VIEL** schneller
als klassische Festplatte (HDD).

Mindestens 256 GB SSD, besser **512 GB oder mehr**
besonders wenn du viele Programme/Fotos/Videos
speicherst.

SSD sorgt für schnelleres Starten und Laden von
Programmen.

Display (bei Laptops)

Achte auf:

Größe: 13–15" für Mobilität, 17" für Zuhause

Auflösung: Mindestens **Full HD (1920×1080)**

Helligkeit & Farben – wichtig bei Bildbearbeitung/Filmen

Optional:

Touchscreen

Matt vs. Glänzend

Akkulaufzeit (bei Laptops)

Je länger, desto besser, vor allem unterwegs.
Realistische Laufzeiten liegen oft zwischen **6–12 h**,
je nach Nutzung.

Anschlüsse / Ports

Wichtig je nach Einsatz:

USB-A & USB-C

HDMI für externe Monitore

Ethernet für kabelgebundenes Internet

SD-Card Slot (für Fotografen nützlich)

WLAN & Bluetooth

Achte auf aktuelle Standards:

Wi-Fi 6 (besser als ältere Versionen)

Bluetooth 5+ für kabellose Geräte

Tastatur & Ergonomie

Gute Tastatur = angenehmeres Arbeiten
Hintergrundbeleuchtung hilfreich bei schwachem Licht

Preis-Leistung

Vergleiche Leistung statt nur Preis.

Ein teurerer PC kann auf lange Sicht günstiger sein, weil er länger leistungsfähig bleibt.

Garantie & Support

Mind. 1 Jahr Garantie

Optional erweiterter Support kann sich lohnen

Checkliste

Punkt	Minimum	Empfehlung
Prozessor	Intel i5 / Ryzen 5	Intel i7 / Ryzen 7
RAM	8 GB	16 GB
Speicher	256 GB SSD	512 GB+ SSD
Display	FHD	FHD+ / IPS
GPU	Integriert	Dediziert (Gaming/Pro)
Akku (Laptop)	–	8 h+