

LAPTOP/PC-EMPFEHLUNGEN

Sämtliche Programme, die wir in der Schule verwenden, laufen auf Windows und Mac.

Die **Monitorgröße** sollte bei Laptops ca. zwischen 13“ und 17“ sein und eine Auflösung ab **1920x1080** haben. Bei Stand-PCs sind natürlich größere Monitore (ab 27“) von Vorteil. Hochwertigere Monitore sind kontrastreicher, heller und geben die Farben besser wieder. Wenn man mit dem Gerät viel unterwegs ist, sind 13“-14“ ein guter Kompromiss.

Apple Mac OS

Bei den aktuellen Macbooks mit M4-Prozessor (**Macbook Air** und **13“ Macbook Pro**) ist Preis/Leistung sehr gut. Das Macbook Pro 14/16“ ist für unsere Zwecke überdimensioniert. Festplattengröße je nach Bedarf (256GB kann schnell knapp werden), RAM-Speicher mindestens 16GB.

Windows-Systeme

- **Markteinführung 2024**
- **CPU:** AMD Ryzen oder AI-Serie oder Intel Core Ultra (auf aktuellere Generation achten, nicht älter als 2 Jahre). Snapdragon-Chips unterstützen nicht alle (älteren) Windows-Programme!
- **Speicher:** mindestens 16 GB.
- **Festplatte:** **NVME-SSD** mit mindestens 512 GB.
- **Grafikkarte:** Nicht zwingend, bringt aber Performance-Vorteile (von NVIDIA oder AMD mit mindestens 8GB Ram, „high-End“-Karten werden meist gedrosselt und sind nicht immer schneller als günstigere)
- **Anschlüsse:** Je nach Präferenz. Kartenleser und **Lademöglichkeit über USB-C** sind z.B. sehr praktisch.

Es gibt günstigere Modelle unter ca. 600€. Diese sparen bei vor allem bei Display und Gehäuse. Scheinbar günstigere Laptops sind auch „billiger“: Die meisten Laptops sind ihren Preis wert, sofern es **aktuelle** Modelle sind (daher Vorsicht bei Refurbed-Geräten! Diese haben oft veraltete Hardware verbaut).

Bei mehr Budget (800€+) kommen vielleicht auch Ultrabooks oder Laptops infrage, die sowohl leistungsstark als auch portabel sind (**Dell XPS, Surface Book, HP Envy, Lenovo x360**).

Shops

Edustore - www.edustore.at

Preisvergleich auf geizhals.at lohnt sich!