



Weiz, Mai 2022

Hardwareempfehlung – Notebooks für Schüler*innen

CPU	Intel i5 oder i7 AMD Ryzen 5 oder Ryzen 7
RAM	Mindestens 16 GB
SSD	Mindestens 500 GB
Typ	Convertible vorteilhaft (skizzieren / schreiben mit Stift)
Bildschirmdiagonale	Maximal 16 Zoll (aufgrund des Gewichts) MB / UT / AT / WI: Mindestens 15 Zoll ET / IT: Auch 14 Zoll oder weniger
Grafikkarte / Auflösung	Keine Vorgaben
Externer Monitor	Empfohlen für die Arbeit zu Hause
Akkulaufzeit	Da der Schultag an der HTL bis zu 11 Unterrichtsstunden hat sollte eine möglichst lange Akkulaufzeit geachtet werden.
Backupmedium	Empfohlen 1 TB Externe HDD
Anschlüsse	USB 3.x oder USB-C vorhanden
Betriebssystem	Windows 10 oder Windows 11
Empfohlen ab	IT: 2. Klasse - Andere Ausbildungen: 3. Klasse

Explizit ungeeignet:

- Intel Atom, Celeron oder Pentium Prozessoren
- Apple M1 Prozessoren (neue MacBooks)
- Weniger als 8 GB RAM
- Produkte ohne USB 3.x Anschlüsse
- Reine Tablets (z.B. iPad)

Auf der Rückseite finden Sie einige Informationen zu günstigen Bezugsquellen und Beispiele für mögliche Geräte.

Bei Nachfragen wenden Sie sich bitte gerne an:

DI Dr. Christian Safran
christian.safran@htlweiz.at

IT Management
HTL Weiz

Marken:

Im Schulbetrieb haben wir gute Erfahrungen mit Geräten von Dell, HP und Lenovo gemacht.

Anbieter:

Einige Anbieter bieten auch günstige Preise für den Bildungsbereich an, zum Beispiel:

- u:book (Verkaufsfenster nur im Herbst / Frühjahr) <https://ubook.at>
- Lenovo <https://www.lenovo.com/at/de/student-discounts>
- Dell <https://www.dell.com/de-at/lp/students>
- edustore <https://www.edustore.at/landingpages/htlweiz>
- ACP-Education-Shop <https://edushop.acp.at/>

Beispiele für geeignete Geräte:

- [Convertibles mit Intel Prozessor](#)



- [Convertibles mit AMD Prozessor](#)



- [15-Zoll Notebooks mit AMD Prozessor](#)



- [15-Zoll Notebooks mit Intel Prozessor](#)

