

Bring your own device

Um den Anforderungen einer modernen Ausbildung gerecht zu werden und die digitalen Kompetenzen unserer Schüler*innen zu stärken, wird in ausgewählten Klassen der HTL Weiz ab dem Schuljahr 2022/23 BYOD (Bring your own device) eingeführt. Dies bedeutet, dass Schülerinnen und Schüler dieser Klassen in allen Fächern, in denen ein PC benötigt wird, nicht mehr in EDV-Sälen arbeiten, sondern auf eigenen Notebooks.

Q & A

Welche Infrastruktur wird zur Verfügung gestellt?

Alle betroffenen Klassen werden mit neuen Tischen mit inkludierter Stromversorgung sowie WLAN-Zugang ausgestattet.

Bekomme ich ein Notebook von der Schule?

Die Geräte müssen individuell angeschafft werden. Es gibt keine Gruppenbestellungen über die Schule.

Welches Notebook wird benötigt?

Eine regelmäßig aktualisierte Hardwareempfehlung findet sich auf unserer Homepage (Bereich: Information für Schülerinnen und Schüler). Der aktuelle Stand ist diesem Schreiben beigelegt.

Wer ist für das Notebook verantwortlich?

Für die Lauffähigkeit und den Virenschutz der Geräte sind die Schüler*innen selbst verantwortlich. Ebenso sind die Schüler*innen selbst für die Installation der verwendeten Software verantwortlich.

Woher bekomme ich die Software?

Der Großteil der im Unterricht verwendeten Software ist für Schüler*innen entweder kostenlos oder sehr kostengünstig verfügbar. Links zu den Downloads und Details zur Lizenzierung finden sich auf unserer Homepage (Bereich: Information für Schülerinnen und Schüler). Programme, für die das nicht zutrifft, werden auch weiterhin auf den Rechnern der Schule (z.B. in Werkstätten und Laboren) unterrichtet.

Wird das Notebook in jedem Fach verwendet?

Die Lehrer*innen der einzelnen Fächer entscheiden, ob in ihren Unterricht das Notebook erforderlich ist, optional verwendet werden kann, oder eventuell sogar störend ist.

Hardwareempfehlung

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)

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:

edustore <https://www.edustore.at/landingpages/htlweiz>

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>
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](#)

Bei Nachfragen wenden Sie sich bitte gerne an DI Dr. Christian Safran