

## Anforderungen der Laptops für den Schulgebrauch (3. Jg.+)

**Mindestanforderungen** für die verwendete Schulsoftware:

- Intel Core i3 oder AMD Ryzen 3
- 8 GB Arbeitsspeicher
- 15" Display matt
- 500 GB Festplatte
- Netzwerkkarte 10/100/1000 Mbit (Alternativ: USB 3.0 Adapter)

**Empfehlungen** für ein angenehmes Arbeiten:

- Intel Core i5/i7 (*Wichtig bei Neukauf: nur mehr "Coffee Lake" 8xxx-Generation oder besser*)
  - **Alternativ:** AMD Ryzen3/5 2xxx-Generation
- 16 GB Arbeitsspeicher
- 17" Display matt mind. FullHD
- **~500 GB SSD statt Festplatte (oder ~250 GB SSD + zusätzliche Festplatte)**
- DVD- oder BD-Brenner
- Netzwerkkarte 10/100/1000 Mbit
- WLAN 802.11ac (5 GHz Support)
- Integrierte Webcam + Mikrofon
- Mindestens 3x USB 3.x Anschlüsse
- USB 3.1 C-Anschluss
- Eigener Ziffernblock

**Bei Neukauf „Finger weg“ von Geräten mit:**

- Intel Prozessoren der Serien Atom, Celeron, Pentium, Core m, Core i mit dem Kürzel „Y“ im Namen
- AMD Prozessoren mit einem anderen Namen als Ryzen
- Weniger als 8 GB RAM
- Keinen USB 3.x C-Anschluss
- Spiegelnden Displays

**An die Grafikkarte und die sonstige Ausstattung werden keine speziellen Anforderungen gestellt.** Für ein **Gaming-Gerät** empfiehlt es sich einen StandPC zu kaufen – Preis/Leistung ist bei Laptops diesbezüglich äußerst schlecht. Bitte **eigenes Netzwerkkabel** (~5m) nicht vergessen!

Sogenannte Convertibles und Tablets sind für viele Einsatzzwecke ungeeignet. Apple MacBooks können mit einer Parallelinstallation von Windows 10 verwendet werden.

**Office 365 Professional Plus sowie Windows 10 Professional wird von der Schule zur Verfügung gestellt.** Nähere Infos gibt es öffentlich zugänglich in einem eigenen Dokument auf [moodle.htl-perg.ac.at](http://moodle.htl-perg.ac.at).