



BYOD für SuS – Technische Anforderungen

Gültig für die 3. Klassen des Gymnasiums bzw. 1. Klassen des Liceo des Schuljahrs 2021/22

Freiheit bei der Wahl/Eigenverantwortung

Der Schüler/die Schülerin (bzw. die Eltern) wählt das Gerät selber aus und schafft es an. Das Gerät muss die technischen Minimalanforderungen erfüllen, die von der Schule vorgegeben sind. Der Schüler/die Schülerin ist verantwortlich für den Unterhalt des Geräts.

Ein Gerät für fast alles

Die technischen Minimalanforderungen sind so gesetzt, dass die Anschaffung von kostengünstigen Varianten möglich ist und das Gerät dennoch in fast allen Unterrichtssituationen eingesetzt werden kann. Für spezielle Unterrichtssequenzen, die höhere technische Anforderungen an das eingesetzte Gerät stellen, stehen Computerzimmer oder Laptop-Wagen zur Verfügung.

Technische Minimalanforderungen

Die gewählte Variante verfügt über **Touchscreen, Eingabestift, Ladegerät, Tastatur, Kopfhörer, Kamera und Mikrofon** und ist zudem **WLAN-fähig**.

- Bildschirm: mind. 9.7 Zoll
- Akku: mind. 4.5 h bei Vollbetrieb
- Minimale Betriebssysteme: iOS 13.x / Windows 10 / Android-Version OS 10.0
- Prozessor & Anschlüsse: keine Angabe
- Die Schülerin/der Schüler muss sicherstellen, dass folgende Programme auf dem Gerät tadellos funktionieren: Die Office-365-Palette (in erster Linie Word, Excel, Teams, OneNote, OneDrive) und die Adobe-Programme. Die Softwarelizenzen für diese Programme werden von der Schule kostenlos zur Verfügung gestellt.

Empfehlungen

Für Geräte mit den oben erwähnten Betriebssystemen können wir den besten Support bieten. Möchte ein Schüler/eine Schülerin ein bereits angeschafftes Gerät mit einem anderen Betriebssystem einsetzen, so kann dies u. U. nach vorgängiger Überprüfung durch die IT-Verantwortlichen auf Zusehen hin erlaubt werden.

Vom Einsatz eines Chromebooks wird grundsätzlich abgeraten.

Empfohlene Geräte

- iPad oder iPad Pro (mind. 9.7 Zoll-Bildschirm) mit externer Tastatur und Stift (Gesamtkosten ab ca. 650.- CHF)
- Apple-Laptop (mit Betriebssystem Catalina oder neuer) und iPad mit Sidecar (ab ca. 1500.- CHF)
- Lenovo ThinkPad Yoga (ab ca. 970.- CHF)
- HP ProBook/EliteBook (ab ca. 930.- CHF)
- Microsoft Surface Pro 7 (Variante mit i5-Prozessor & 256 GB SSD, ab ca. 1400.- CHF)



Beschaffungsmöglichkeiten

Neben dem Kauf in einem IT-Laden besteht die Möglichkeit, die Geräte online zu bestellen. Für Apple-Geräte empfiehlt sich der Apple Store Bildung (<https://www.apple.com/ch-de-education/shop>).

Für Lenovo-, MS- und HP-Geräte bietet <https://www.edu.ch/kfr> gute Konditionen für Schüler/innen:

- Bis 40% Preisvorteil und umfangreicher Support
- Kostenlose Schutzhülle bei jeder Lenovo- und HP-Bestellung (Microsoft ab Q2 2021)
- Kostenloses Ersatzgerät während länger dauernden Garantiereparaturen

Auf <https://www.edu.ch/kfr> findet man knapp 30 Geräte («empfohlen» bzw. «über die Anforderungen»), die sich für den Unterricht eignen. (Wir weisen darauf hin, dass auf der allgemeinen Seite <https://www.edu.ch> auch Geräte zu finden sind, welche die minimalen Anforderungen – namentlich Touchscreen und Eingabestift – nicht erfüllen).

Möchte die Schülerin/der Schüler von diesem Angebot profitieren, so muss sie/er ein Benutzerkonto anlegen, wofür die eigene Schul-Emailadresse anzugeben ist. Der ebenfalls benötigte «BYOD Registrierungscode» der KFR ist im Intranet (unter «Quick Links») publiziert bzw. wird separat mitgeteilt.