

«Bring Your Own Device» (BYOD)



Das Prinzip «Bring Your Own Device» (BYOD) eröffnet neue Wege zur Integration digitaler Medien im Unterricht und unterstützt interdisziplinäres Lernen. Damit alles reibungslos funktioniert, haben wir als Schule einige Vorgaben für die Geräte definiert.

Arbeitsgerät: Convertible

Unter einem Convertible ist ein Tablet-PC zu verstehen. Es ist ein Kombigerät und kann als normales Notebook mit Tastatur verwendet werden, alternativ steht zusätzlich die Eingabe mit einem Stift zur Verfügung. So können Einträge, Skizzen oder Notizen handschriftlich digital erstellt und abgelegt werden. Diese Geräte sind kompakt und haben den Vorteil, dass die handschriftlichen Einträge direkt auf dem Bildschirm am richtigen Ort gemacht werden können.

Minimal-Hardwareanforderungen

Die Minimalanforderungen sind auf eine Gebrauchsdauer von vier Jahren ausgelegt.

| | |
|-------------------|--|
| Festplatte: | 128 GB SSD (256 GB bevorzugt) |
| Arbeitsspeicher: | 8 GB RAM |
| Ext. Anschlüsse: | 1x USB 3.0 |
| Betriebssystem: | Microsoft Windows (Apple Geräte mit Betriebssystem iOS eignen sich nicht) |
| Tastatur: | integriert oder extern |
| Kamera: | integriert oder extern |
| Stifteingabe: | zwingend |
| Touchscreen: | 12 Zoll oder grösser |
| Bildschirm: | Bei einem Laptop um 180 Grad kippbar |
| WLAN: | 802.11ac-Standard, 5 GHz-Unterstützung |
| Externes Zubehör: | Maus, Digital Pen und Kopfhörer |

Empfehlungen

- Es muss nicht immer das neuste Modell sein. Es gibt immer wieder Aktionen (z.B. ältere Microsoft Surface Modelle).
- Beim Kauf ist auf eine lange Akkulaufzeit zu achten (mindestens 4 Stunden).
- Da der Tablet-PC täglich verwendet wird, lohnt es sich, falls verfügbar, eine 3-Jahres- Garantie On-Site (Gerät wird vor Ort am nächsten Arbeitstag repariert) abzuschliessen.
- Das Gerät sollte beispielsweise mit einer Schutzhülle zusätzlich zum Schulmaterial sicher transportiert und verstaut werden können.
- Eine Beschriftung des Geräts und des Zubehörs mit Namen ist immer sinnvoll, damit es im Verlustfall zugeordnet werden kann.