

«Bring Your Own Device» (BYOD) für den Lehrgang Informatik EFZ



Damit alles reibungslos funktioniert, haben wir als Schule einige Vorgaben für die Geräte definiert.

Arbeitsgerät: Convertible

Ein Convertible ist ein Notebook, das sich auch in Form eines Tablet-Computers nutzen lässt. 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 folgenden Minimalanforderungen sind auf eine Nutzungsdauer von vier Jahren ausgelegt.

Festplatte:	512 GB (empfohlen 1 TB)
Arbeitsspeicher:	mind. 16 GB (empfohlen 32 GB)
Prozessor / CPU:	Intel-basiertes Gerät (mind. Core i5, empfohlen Core i7)
Betriebssystem:	Microsoft Windows (aktuelle Version)
Akku-Betriebsdauer:	mind. 4 Stunden
Bildschirmgröße:	mind. 14 Zoll
Anschlüsse:	mind. 2 USB-Anschlüsse (davon 1x USB-C) und ein HDMI-Anschluss
Tastatur:	integriert
WLAN:	zwingend
Kamera:	integriert
Stifteingabe:	zwingend
Touchscreen:	zwingend
Bildschirm:	Convertible (180 Grad kippbar)

Empfehlungen

- Es muss nicht immer das neuste Modell sein. Es gibt immer wieder Aktionen.
- Das Gerät sollte beispielsweise mit einer Schutzhülle zusätzlich zum Schulmaterial sicher transportiert und verstaut werden können.
- Eine Beschriftung des Geräts und des Zubehörs mit Vor- und Nachnamen ist sinnvoll, damit es im Verlustfall zugeordnet werden kann.