

BYOD – Gerätevorgaben und Empfehlungen

Erforderlich für den Unterricht ist ein Laptop mit Touchfunktion oder ein Tablet mit Tastatur und Stifteingabe, sowie zum Gerät passende Kopfhörer. Das Gerät muss via WLAN mit dem Schulnetzwerk verbunden werden können. Es sollte über genügend Speicherplatz und Rechenleistung für die effiziente Arbeit mit der aktuellen Version des Software-Pakets der IT-SBL verfügen (Empfehlung: ab 8GB RAM und 256GB Speicher).

Mitbringen eines alten Gerätes:

Schülerinnen und Schüler, die bereits einen Laptop, ein Macbook oder einen iPad mit Tastatur und Stift haben, bringen dieses Gerät in die Schule mit.

Für Geräte ohne Stifteingabe besteht die Möglichkeit, von der Schule wochenweise ein sogenanntes Wacom Tablet (www.wacom.com) zu leihen und auszutesten. Es handelt sich um ein externes, kleines Tablet, das via USB an den Laptop oder das Macbook angeschlossen werden kann und so die Stifteingabe ersetzt. Wer regelmässig mit einem Wacom Tablet arbeitet, kann diese Alternative für die Stifteingabe durchaus empfehlen, auch wenn das Wacom Tablet am Anfang ein wenig gewöhnungsbedürftig ist. Bis zu den Herbstferien müssen Sie sich dann entscheiden, ob Sie zu ihrem Gerät für rund CHF 100.- selber noch ein Wacom Tablet dazukaufen oder ob Sie doch ein neues Gerät mit integrierter Stifteingabe anschaffen möchten.

Kauf eines neuen Gerätes:

Ein Gerät für den Unterricht muss nicht unbedingt teuer sein und sollte in einem Kostenrahmen von 1'000.- angeschafft werden können.

Windows Geräte: Für den Unterricht ist ein Gerät mit Windows 10 in der Version Home oder Pro (Windows 10 im S Modus ist ausdrücklich nicht empfohlen, da die vom Kanton zur Verfügung gestellte Software nicht installiert werden kann. Verfügbar sind nur App Versionen des Microsoft-Stores) mit Tastatur und Stifteingabe (Convertible, Tabletcomputer mit Touchfunktion, 2 in 1 Gerät) erforderlich. Unsere Schule ist dem Bring Your Own Device Programm für Schweizer Schulen angeschlossen (www.edu.ch/gym-muttENZ). Dort gibt es die Möglichkeit, Geräte von Lenovo, Microsoft und HP zu Sonderkonditionen zu beschaffen. Um die Plattform zu nutzen und einen Gerätekauf zu tätigen, registrieren Sie sich erstmalig und geben den folgenden Registrierungs-Code ein: 185K6 (nur gültig für Schüler*innen und Mitarbeitende des Gymnasiums MuttENZ). Beachten Sie aber auch Aktionen von Anbietern wie Digitec oder Microspot, welche die Dauertiefpreise von edu.ch zeitlich begrenzt unterbieten können.

Apple Geräte: Apple Geräte bieten gewisse Vorteile im grafischen Bereich. Im Unterricht arbeiten wir aber häufig mit Office365 von Windows. Die Office Programme bieten auf den Apple Geräten nicht immer die volle Funktionalität. Daher ist der Einsatz von Apple Geräten mit kleineren Einschränkungen verbunden. Bei einem iPad muss zudem beachtet werden, dass man auf die App Versionen des App Store beschränkt ist und nicht mit den Vollversionen der Programme arbeitet. So können z.B. auch die vom Kanton zur Verfügung gestellten Adobe Programme nicht auf dem iPad installiert werden. Dort wo Adobe Programme zwingend im Unterricht eingesetzt werden müssen, stehen aber auch noch Geräte der Schule zur Verfügung.

Softwarepaket der IT-SBL:

Ausser dem Betriebssystem muss keine Software installiert werden. Die IT-SBL stellt allen Schüler*innen Microsoft Office 365 mit Outlook, Word, Excel, Powerpoint, OneNote, Teams und 1 TB Speicherplatz auf OneDrive sowie die Adobe Programme (Adobe Creative Cloud) zur Verfügung. Sie müssen auf dem Gerät einen Account mit Administratorenrechten haben. Es empfiehlt sich zudem, auf dem Gerät kein privates Office 365 Konto installiert zu haben. Zu Beginn des Schuljahres werden wir mit Ihnen zusammen die nötige Software in der Schule installieren. In den einzelnen Fächern kann fachspezifische Software dazukommen.

Haftung:

Die Geräte sind in der Verantwortung des Eigentümers. Die Schule übernimmt keine Haftung. Wir empfehlen für das Gerät dringend Garantieverlängerung und Diebstahlversicherung.

Tastaturschreiben:

Die Beherrschung des Zehnfingersystems wird ebenfalls dringend empfohlen.

Selbstlernkurs: <https://www.tipp10.com/de/>