



BYOD 2024 – Informationen für Lernende der BFS Basel

1. Geräteanforderungen

Gerätebestandteile und Zubehör	Mindestanforderungen	Empfehlungen
Betriebssystem	Windows 11 macOS (Apple) 12.x oder grösser	Windows 11 macOS (Apple) 12.x oder grösser
Display	ab 13 Zoll, Touchscreen	ab 13 Zoll, Touchscreen
RAM (Arbeitsspeicher)	8 GB	16 GB oder mehr
Prozessor	i5, keine ARM-basierten Prozessoren, macOS: Apple M1	i5 (Intel Core i5/AMD Ryzen 5), keine ARM-basierten Prozessoren, macOS: Apple M1 oder besser
Harddisk	256 GB SSD	256 GB SSD oder mehr
Akku-Laufzeit	6 Stunden	6-10 Stunden
Tastatur	zwingend erforderlich	
Kamera	zwingend erforderlich	
Lautsprecher, Mikrofon	zwingend erforderlich	
Stift (aktiver Eingabestift)	zwingend erforderlich	
WLAN	zwingend erforderlich	
Bluetooth	zwingend erforderlich	
Kopfhörer, Kopfhörerstecker	zwingend erforderlich	
USB-C Anschluss	zwingend erforderlich	
Video-Anschluss	HDMI intern oder HDMI-Adapter bei anderen Anschlüssen	

Für die Datensicherung zu Hause wird eine externe Harddisk mit mindestens 500 GB als Speichermedium empfohlen. Für das Arbeiten zu Hause ist die Verwendung eines externen Monitors sinnvoll.

Das Gerät muss betriebsbereit und die Administrationsrechte vorhanden sein, damit die Einführung von BYOD reibungslos funktioniert.

2. Mitbringen eines bereits vorhandenen IT-Gerätes

Es ist selbstverständlich möglich, ein schon vorhandenes IT-Gerät mitzubringen. Sollte dieses nicht über eine Stifteingabe verfügen, muss es jedoch mit einem Grafik-Tablet ergänzt werden (Empfehlung: Wacom Intuos S BT, ca. CHF 100.-; Bluetooth nötig). Sollten andere Mindestanforderungen nicht erfüllt werden, so ist die Person selbst dafür verantwortlich, dass das Gerät im Unterricht verwendet werden kann. Es ist situativ zu prüfen, welche Anforderungen im Unterricht wie abgedeckt werden können.

3. Hinweise für Mac-User

Es ist selbstverständlich möglich, mit einem MacBook (Apple) zu arbeiten. Bei den Office-Programmen (und auch bei anderer Software) kann es teilweise Einschränkungen geben. Für das Arbeiten mit einem Stift muss ein Grafik-Tablet angeschlossen werden (Empfehlung: Wacom Intuos S BT; ca. CHF 100.-). iPads sind als alleinige Schulgeräte nicht zulässig.

4. Installierte Software

Folgende Programme müssen installiert sein:

- aktueller Webbrowser: Microsoft Edge, Safari

Microsoft 365 Education erhalten die Lernenden kostenlos von der Schule:

- Word, Excel, PowerPoint, OneDrive, OneNote, MS Teams

5. Sicherheit und Haftung

Das Virenschutzprogramm auf den eigenen IT-Geräten muss für den Einsatz im Unterricht regelmässig aktualisiert werden. Damit werden die Geräte vor schädlicher Software geschützt und die Verbreitung von sogenannter Malware wird verhindert.

Der Schutz der Geräte vor Beschädigung und Diebstahl liegt in der Verantwortung der Lernenden. Eine Schutzhülle (Sleeve / Notebooktasche) wird empfohlen. Im Schadensfall übernimmt die Schule keine Haftung. Garantieverlängerungen und Diebstahlversicherung werden empfohlen.

6. Geräteempfehlungen

Die BFS Basel verzichtet auf die Empfehlung einzelner Modelle. Zu beachten sind jedoch die Mindestanforderungen unter Punkt eins.

Über www.edu.ch/bfsbs (offizielles BYOD-Programm für Schweizer Schulen) können Geräte zu guten Konditionen bezogen werden. Die aufgelisteten Geräte entsprechen den Geräteanforderungen der BFS Basel. Für den Kauf eines Gerätes im edu.ch/bfsbs-Shop wird der folgende Registrierungscode benötigt: **20BFS796**.

7. Kosten

Der Kanton Basel-Stadt unterstützt auf der Sekundarstufe II den Kauf der Geräte nicht, so wie das auch bei den Lehrmitteln auf dieser Stufe nicht mehr der Fall ist. Die Empfehlungen für die IT-Geräte wurden deshalb so tief wie möglich und nur so hoch wie nötig festgelegt.

Eine allfällige Unterstützung seitens des Ausbildungsbetriebs ist zwischen den Vertragsparteien zu klären. Den BYOD-Informationen liegt das Informationsschreiben betreffend Stipendien für Lernende an Berufsfachschulen vom Amt für Ausbildungsbeiträge bei.