



BYOD – Informationen für Lernende der BFS Basel

Alle Lernenden mit Lehrbeginn August 2023 müssen am Einführungstag vom 14. August 2023 ein eigenes Gerät (Notebook / Laptop) in den Unterricht mitbringen. Während der ganzen Ausbildungszeit wird dieses im Unterricht genutzt.

1. Geräteanforderungen

Damit alle Programme und ggf. auch e-Lehrmittel problemlos laufen bzw. die digitalen Aufträge bearbeitet werden können, müssen die Geräte die nachfolgenden Anforderungen erfüllen und sollten maximal drei Jahre alt sein.

Betriebssystem	Windows 10 oder 11 Home/Pro (kein Windows 10 S) macOS (Apple) 12.x oder grösser
----------------	--

Gerätebestandteile und Zubehör	Mindestanforderungen	Empfehlungen
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 höher
Akku-Laufzeit	6 Stunden	6-10 Stunden
USB-Anschluss	Mindestens 1x USB 2.0 ggf. mit USB-Hub ergänzen	2 x USB
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
Video-Anschluss	HDMI zwingend erforderlich oder mit Adapter bei USB-C o.ä.

2. 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.

3. Installierte Software

Folgende Programme müssen installiert sein:

- aktueller Webbrowser: Microsoft Edge, Safari

MS Office 365 erhalten die Lernenden kostenlos von der Schule:

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

Wir verwenden für die Zusammenarbeit zwischen Lernenden und Lehrpersonen MS Teams.

4. 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.

5. 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**.

6. Finanzierung

Die Schule kann bei den Geräten der Lernenden keine Kostenbeteiligung übernehmen. 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.