



## BYOD – Empfehlungen für Lernende der BFS Basel

Lernende mit Lehrbeginn August 2021 müssen am Einführungstag vom 16. August 2021 ein eigenes Gerät (Notebook/Laptop) in den Unterricht mitbringen. Während der ganzen Ausbildungszeit wird dieses im Unterricht genutzt und gegebenenfalls für den Fernunterricht benötigt.

### 1. Geräteanforderungen

Damit alle Programme und ggf. auch e-Lehrmittel problemlos laufen bzw. die digitalen Aufträge bearbeitet werden können, dürfen die Geräte nicht älter als drei Jahre sein und müssen die nachfolgenden Anforderungen erfüllen:

Betriebssystem	Windows 10 (64 bit) oder macOS (Apple)
----------------	--

Gerätebestandteile und Zubehör	Mindestanforderungen	Empfehlungen
Display	12 - 14 Zoll	12 - 14 Zoll, Touchscreen
RAM (Arbeitsspeicher)	8 GB	16 GB oder mehr
Prozessor	i5	i5 oder höher
Harddisk	128 GB SSD	mindestens 256 GB SSD
Akku-Laufzeit	6 Stunden	6 - 10 Stunden
USB-Anschluss	Mindestens 1 x USB 2.0 ggf. mit USB-Hub ergänzen	2 x USB
Tastatur	zwingend erforderlich	
Kamera	zwingend erforderlich	
Mikrofon	zwingend erforderlich	
Stift (aktiver Eingabestift)	empfohlen	
WLAN	zwingend erforderlich	
Bluetooth	zwingend erforderlich	
Kopfhörer, Kopfhörerstecker	zwingend erforderlich	
Video-Anschluss	HDMI zwingend erforderlich ggf. mit Adapter, z.B. bei USB-C	

## 2. Installierte Software

Folgende Programme müssen installiert sein:

- aktuelles Virenschutzprogramm (bei Windows 10 bereits vorinstalliert)
- aktueller Webbrowser: Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome

MS Office 365 erhalten die Lernenden kostenlos von der Schule:

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

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

## 3. Sicherheit und Haftung

Das Virenschutzprogramm auf den eigenen IT-Geräten muss für den Einsatz im Unterricht 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.

## 4. Geräteempfehlungen

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

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