

Mindestanforderungen an ein persönliches, mobiles Gerät für den Unterricht an der BFS Langenthal

Betriebssystem	Windows 10
Arbeitsspeicher	>=8 GB
Festplatte	>=265 GB
Monitor	Touchscreen mit Pen Empfohlen: Grösse ca. 13 - 14"
Prozessor	Intel Core i5 oder vergleichbar
Grafikkarte	Keine besonderen Ansprüche
Kommunikation	WLAN und Bluetooth ist für die Schule obligatorisch
Schnittstellen	Audioausgang – Stecker für Kopfhörer Min 1x USB 3.x Typ A oder besser Typ C
Tastatur	Das Gerät muss über eine echte Tastatur verfügen → Keine Bildschirmtastatur / Keine Tablets Die Tastatureinstellung des Betriebssystems muss mit der physischen Tastatur übereinstimmen!
Software	<ul style="list-style-type: none"> Office 365 wird den Lernenden während der Ausbildungszeit gratis zur Verfügung gestellt. Es muss <u>nicht</u> beschafft werden! Private Lizenzen dürfen aber selbstverständlich verwendet werden. Es ist von Vorteil, wenn kein Office365 vorinstalliert wird! Sonst muss es vor Schulbeginn deinstalliert werden! Lizenzkonflikte!
Sicherheit (Obligatorisch)	<ul style="list-style-type: none"> Ein Betriebssystem, das aus Sicherheitsgründen noch aktualisiert werden kann. Keine abgelaufenen Systeme z.B. XP, Vista oder Win7. Systempasswörter müssen bekannt sein Ein Virenschutzprogramm inkl. Spamfilter muss zwingend eingerichtet und aktiviert sein! Z.B. Norton Security o.ä.
Einschränkungen	Bei abweichenden Eigenschaften kann die Nutzung unserer Infrastruktur (z.B. Drucken) nicht in jedem Fall garantiert werden.

Allgemeines:

- Der Standard der Industrie und der Wirtschaft ist mehrheitlich Windows (> 95%). Daher nutzt die Berufsfachschule grundsätzlich diese Technologie.
- Die Lernenden müssen zwingend über Administratorenrechte auf dem Gerät verfügen, damit Software installiert und Zugriffe eingerichtet werden können.
- Geräte können lokal bei Megacomp, M-electronics und Interdiscount beschafft werden.

Hinweis zu Mac OS und Linux:

Die Nutzung von Apple und Linux Geräten ist grundsätzlich möglich. Beachten Sie aber allfällige Vorgaben und Erwartungen der jeweiligen Berufe bzw. Fachschaften. Diese sind verbindlich. Beispielsweise muss das Deinstallieren und Installieren von Software, das Aktualisieren von Treibern, das Auffinden von Dateien, das Klären von Zertifikatsanfragen, das Auffinden von Spezialzeichen @, \$, \ etc. und das Vernetzen mit dem WLAN selbständig und ohne Fremdhilfe durchgeführt werden können. Das Office365 von IOS weicht von der Version Office365 Win leicht ab.