

Empfohlene Mindestanforderungen an ein persönliches, mobiles Gerät für den Unterricht an der bfsl (BYOD)

Geräteanforderungen für Fachfrauen/ Fachmänner Gesundheit EFZ

Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10, 64-Bit (auch auf Apple Geräten muss ein Windows Betriebssystem installiert sein)
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 8 GB (16 GB empfohlen)
Festplatte	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 256 GB SSD
Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> 13" – 15" (1920x1080/1200) Pen Enabled (Stifteingabefähig) Webcam und Mikrofon
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 / i7 oder vergleichbar
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> WLAN entsprechend aktuellem Standard
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> Audioausgang – Stecker für Kopfhörer Min 2x USB, Adaptermöglichkeiten (SD, HDMI usw.)
Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"> Entsprechend heutigem Standard
Eingabegeräte	<ul style="list-style-type: none"> Hardwaretastatur (=keine Bildschirmtastatur) Ein Stift (Pen) zum Schreiben und Zeichnen wird empfohlen, um Notizen/ Markierungen usw. zu machen, kein Tablet (nur Touchscreen reicht nicht aus)
Software	<ul style="list-style-type: none"> Office 365 wird den Lernenden während der Ausbildungszeit im Moment gratis zur Verfügung gestellt, inklusive Speicherplatz im OneDrive. Ggf. Apps vorinstallieren wie z.B. PDF Reader, EduBase Internet aktueller Browser wie z.B. MS Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> Das Betriebssystem muss aktualisiert werden können. Keine abgelaufenen Systeme wie beispielsweise Windows XP. Passwörter müssen bekannt sein. Ein Virenschutzprogramm muss zwingend eingerichtet und aktiviert sein.
Weitere Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> Leichtes Gerät mit Tasche für Tragekomfort Vorhandene Geräte sollten zu Ausbildungsbeginn wenn möglich nicht älter als 3 Jahre sein Akkulaufzeit im Vollbetrieb min. 5 Stunden

Hinweise

- Die Lernenden benötigen auf ihren Geräten Administratorenrechte, um Software installieren zu können.
- Bei abweichenden Eigenschaften zu den oben genannten Anforderungen kann die Nutzung (beispielsweise Drucken) der IT-Infrastruktur nicht garantiert werden.
- Trotz einer Vielzahl nutzbarer Möglichkeiten wird der Unterricht nicht nur auf mobilen Endgeräten stattfinden. Lernende können, je nach Lehrjahr, Fach und Thema, mit einem ungefähren Einsatz der digitalen Medien von 20-50% im Unterricht rechnen.

Mögliche Geräte

Beachten Sie, dass die Modelle jeweils in verschiedenen Konfigurationen erhältlich sind und prüfen Sie die Einhaltung der vorgängig genannten Anforderungen vor dem Bestellvorgang. Preislich bewegen sich die Geräte im Rahmen von Fr. 750.00 bis Fr. 1000.00, die Stifte um rund Fr. 50.00.



Gerät
HP ENVY x360

Pen
Oft inklusive, ansonsten
Hp Active Pen 1MR94AA oder
hp Tilt Pen 2MY21AA



Lenovo flex5

Optional: Lenovo Digital Pen



Acer Spin 5

Oft inklusive, ansonsten Acer
Active

Diese Liste dient als Anhaltspunkt für den Kauf eines Laptops für den Unterricht. Weder profitiert die bfsI von irgendwelchen Herstellern noch wird ein Anspruch an Vollständigkeit oder Richtigkeit erhoben. Die Hersteller können jederzeit ohne Ankündigung ihre Modellkonfigurationen ändern.

Lokale Anbieter

Die Geräte können bei lokalen Anbietern beschafft werden, wie:
Megacomp Computers GmbH - [BYOD-Shop Berufsbildung](#)
M-Electronics Langenthal - [melectronics.ch](#)
Interdiscount Langenthal - [interdiscount.ch](#)

V_20200624

¹ Quelle: https://store.hp.com/SwitzerlandStore/Merch/List.aspx?sel=NTB&ctrl=f&fc_seg_home=1&lang=de-CH&jumpid=cp_r11260_ch/de/psg/laptops_l1/sub-category/home-laptops Abruf 18.02.2020

² Quelle: <https://www.lenovo.com/ch/de/laptops/ideapad/ideapad-flex-series/IdeaPad-Flex-5-14IIL-05/p/881PF501452> Abruf 28.05.2020

³ Quelle: <https://www.acer.com/ac/de/CH/content/series/spin5> Abruf 18.02.2020