

Empfohlene Mindestanforderungen an ein persönliches Gerät (BYOD)

Gültig für folgende Berufe:

- Automatiker/in EFZ
- Automatenmonteur/in EFZ
- Konstrukteur/in EFZ
- Polymechaniker/in EFZ
- Produktionsmechaniker/in EFZ
- Landmaschinen-, Baumaschinen-, Motorgerätemechaniker/in EFZ
- BM1 und BM2 Typ Technik, Architektur und Life Sciences

Grundsätzliches	Die bfsl ist als Berufsfachschule auf Windows und Office365 ausgerichtet. Der Support von anderen Betriebssystemen ist eingeschränkt.
Betriebssystem	Windows 11 (Version mindestens 24H2) Kein Mac oder Linux (siehe unten)
Arbeitsspeicher	≥ 16 GB (32 GB empfohlen)
Festplatte	≥ 512 GB SSD
Bildschirm	• Bildschirmgrösse 13" – 15" (1920x1080/1200) • Pen Enabled (Stifteingabefähig)
Prozessor	Min. Intel Core i5 / AMD Ryzen 5 oder höher mit zwei oder mehr Kernen.
Schnittstellen	• WLAN • Min 2x USB-A. Bei nur USB-C evtl. externer Adapter notwendig • Audioausgang – Stecker für Kopfhörer
Eingabegeräte	• Hardwaretastatur (keine reine Bildschirmstastatur) • Ein zum Gerät passender Eingabestift, kein reiner Touchscreen
Software	• Office 365 wird den Lernenden während der Ausbildungszeit gratis zur Verfügung gestellt, inklusive Speicherplatz im OneDrive. • Während des Unterrichts können berufsspezifische Programme installiert werden, die nur unter Windows lauffähig sind. Der Einsatz von alternativen Betriebssystemen wie Mac und Linux ist daher nicht möglich.
Sicherheit	• Das integrierte Virenschutzprogramm von Windows (Defender) muss aktiviert sein. Alternativ kann ein kostenpflichtiger Virens Scanner eingesetzt werden.
Weitere Hinweise	• Die Lernenden benötigen Administratorenrechte, um Software installieren zu können, daher keine Geräte, welche durch die Lehrfirma verwaltet werden. • Leichtes Gerät mit Tasche für Tragkomfort • Vorhandene Geräte sollten zu Ausbildungsbeginn nicht älter als 3 Jahre sein • Akkulaufzeit im Vollbetrieb min. 3 Stunden

Fragen & Antworten

Frage	Antwort
Ich besitze bereits ein Notebook jedoch ohne stiftfähigen Bildschirm. Kann ich das trotzdem einsetzen?	JA, eingeschränkt Prüfen Sie den Einsatz eines stiftfähigen Tablets als Zweitgerät, siehe unten.
Ich besitze bereits ein MacBook/Linux Notebook. Kann ich das einsetzen	NEIN Während des Unterrichts können berufsspezifische Programme installiert werden, die nur unter Windows lauffähig sind. Der Einsatz von alternativen Betriebssystemen wie Mac und Linux ist daher nicht möglich.
In meiner Familie haben wir ein Notebook, das alle benutzen dürfen. Kann ich das einsetzen?	JA Voraussetzung ist, dass das Gerät jederzeit in die Berufsschule mitgenommen werden kann und das Sie über ein persönliches Gerätekonto verfügen.
Ich besitze ein iPad/Android Pad. Kann ich das einsetzen?	JA Das iPad/Android Pad mit Stift eignet sich sehr gut als stiftfähiges Zweitgerät . Der Einsatz wird empfohlen.
Ich habe von meinem Lehrbetrieb ein Notebook zur Verfügung gestellt bekommen. Kann ich das einsetzen?	BESCHRÄNKT Für die Installation berufsspezifischer Software benötigen Sie Administratoren-Rechte.
Wir haben nicht genügend Geld, um ein Notebook zu kaufen. Was kann ich machen?	Prüfen Sie ob ein gebrauchtes Notebook in Frage kommt, die Links finden Sie unten. Beachten Sie bitte trotzdem die Voraussetzungen.

Mögliche Geräte

Gerät	Pen
Lenovo ThinkPad L13 Yoga	Inklusive (Aufbewahrung direkt im Gerät)
HP Pro x360 435	Je nach Anbieter ist der Stift inkludiert
HP Elite x360 830	Je nach Anbieter ist der Stift inkludiert
ASUS ExpertBook B3 Flip 14	Je nach Anbieter ist der Stift inkludiert
Acer TravelMate Spin P4	Je nach Anbieter ist der Stift inkludiert

Diese Liste (alles Geräte welche stiftfähig sind) dient als Anhaltspunkt für die Anschaffung eines Laptops für den Unterricht. Die bfsl ist keinem Hersteller verpflichtet und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Richtigkeit. Die Hersteller können ihre Modellkonfigurationen jederzeit und ohne Vorankündigung ändern.

Lokale Anbieter

Wenn Sie Beratung benötigen, wenden Sie sich doch bitte an die lokalen Anbieter wie z.B.:

- Manor Langenthal – manor.ch
- Interdiscount Langenthal - interdiscount.ch
- Fust Langenthal – fust.ch
- Weitere lokale Händler

Online-Anbieter

- edu.ch/bfsl, Digitec, Microspot, Brack, Manor, Mediamarkt, HP Store, Lenvo Store, weitere
- Gewa, gebrauchte Notebooks zu günstigen Preisen:
gewa-multimedia.ch
- it-remarketing.ch