Version: März 2024



Berufsfachschule Langenthal

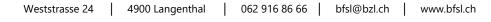
Bildungszentrum Langenthal

Empfohlene Mindestanforderungen an ein persönliches Gerät (BYOD)

Gültig für folgende Berufe:

- ➤ Automatiker/in EFZ
- Automatikmonteur/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 Kein Mac oder Linux (siehe unten)	
Arbeitsspeicher	≥ 8 GB (16 GB empfohlen)	
Festplatte	≥ 256 GB SSD	
Bildschirm	 Bildschirmgrösse 13" – 15" (1920x1080/1200) Pen Enabled (Stifteingabefähig) 	
Prozessor	Mindestens Intel Core i5 / AMD Ryzen 5 oder höher.	
Schnittstellen	 WLAN Min 2x USB-A. Bei nur USB-C evtl. externer Adapter notwendig Audioausgang – Stecker für Kopfhörer 	
Eingabegeräte	 Hardwaretastatur (keine reine Bildschirmtastatur) 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 Virenscanner 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 	



Eine Institution des Kantons Bern



Version: März 2024



Berufsfachschule Langenthal

Bildungszentrum Langenthal

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 Administrations-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.



Weststrasse 24 | 4900 Langenthal | 062 916 86 66 | bfsl@bzl.ch | www.bfsl.ch

Version: März 2024



Berufsfachschule Langenthal

Bildungszentrum Langenthal

Lokale Anbieter

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

M-Electronics Langenthal - melectronics.ch

Interdiscount Langenthal - interdiscount.ch

Online Anbieter

- <u>edu.ch/bfsl</u>, Digitec, Microspot, Brack, Manor, Mediamarkt, HP Store, Lenvo Store,
- Gebrauchte Notebooks zu günstigen Preisen:
 - o gewa-multimedia.ch
 - o <u>it-remarketing.ch</u>



Weststrasse 24 | 4900 Langenthal | 062 916 86 66 | bfsl@bzl.ch | www.bfsl.ch