

Mindestanforderungen an Notebooks für Kaufleute EFZ, Kaufleute EFZ mit BM sowie Kaufleute EBA für den Unterricht im Schuljahr 2023/24

BYOD – «Bring Your Own Device» ist die Bezeichnung dafür, dass Lernende private Geräte wie Notebooks oder Smartphones mit in die Schule nehmen und in den Schulalltag integrieren. Zudem wird mit digitalen Lehrmitteln sowie webbasierten Programmen und Datenablagen gearbeitet. **Zum Start Ihrer Berufslehre müssen Sie sich selbst ein entsprechendes Gerät beschaffen.** Dieses Merkblatt hilft Ihnen bei der Auswahl Ihres persönlichen «Device».

Vom Lehrbetrieb zur Verfügung gestellte Geräte sind nur eine Option, wenn Sie auf diesem Notebook über **volle Administratorenrechte** verfügen (was in der Regel nicht der Fall ist). **Von Apple-Geräten wie MacBooks etc. raten wir dringend ab** (keine Stiffunktion, Probleme bei der Einbindung in die kantonale Informatikinfrastruktur, kein Support von kantonalen Stellen). Reine Tablets (wie das iPad) sind keine Notebooks und somit ebenfalls ausgeschlossen.

Mindestanforderungen an Notebooks für den Einsatz an der Berufsfachschulen		
Kriterien	Anforderungen	Ergänzende Hinweise
Prozessor	Intel Core i5 oder besser	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kaufen und installieren Sie vorgängig keine Software für Ihr Notebook. Während der Ausbildungszeit stellt das BBZW den Lernenden einen Zugang zu Microsoft Office 365 (Word, Excel, PowerPoint etc.) sowie Adobe-Produkten (wie Photoshop, Acrobat etc.) kostenlos zur Verfügung. ▪ Alle Lehrmittel inklusive den eLehrmitteln müssen vor Beginn des Berufsschulunterrichts beschafft werden. Installieren Sie vorgängig keine eLehrmittel auf Ihrem Notebook. Bringen Sie die Lehrmittel lediglich am ersten Schultag mit in den Unterricht. ▪ Bei vielen Geräte ist eine kostenpflichtige Antivirus-Software vorinstalliert. Deinstallieren Sie diese und nutzen Sie den in Windows integrierten Virenschutz «Microsoft Defender». Dieser ist absolut ausreichend. ▪ Notieren Sie sich vor Beginn der Lehre unbedingt Ihr privates Microsoft-Login, mit welchem Sie Ihr Gerät erstmals aufgesetzt haben.
Arbeitsspeicher	8GB RAM oder mehr	
Bildschirm	12 Zoll oder grösser	
Festplatte	256GB SSD oder mehr	
Convertible («2-in-1»)	Ja (zwingend)	
Touchscreen	Ja (zwingend)	
Aktiver Eingabestift	Ja (zwingend)	
Tastatur	fest verbunden	
Maus	Bluetooth- oder USB-Maus (zwingend)	
Kopfhörer	Ja (In- oder On-Ear)	
Anschlüsse	USB 3.0/3.1 sowie USB-C oder HDMI	
<p>Wichtige Hinweise für den Kauf Ihres Notebook (aus Erfahrung der laufenden BYOD-Klassen)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bitte berücksichtigen Sie unbedingt beim Kauf Ihres persönlichen Notebooks die obigen Mindestanforderungen. Entsprechend empfehlen wird folgende Marken und Modellserien: HP EliteBook, HP ProBook, Lenovo ThinkPad, Lenovo ThinkBook, Microsoft Surface Pro mit Windows Pro, Microsoft Surface Laptop Studio mit Windows Pro, ASUS Expertbook, Acer Travelmate. (Nicht empfohlen werden hingegen: HP Pavillon, HP Envy, Lenovo ohne Zusatzbezeichnung ThinkPad oder ThinkBook, Microsoft Surface mit Windows Home, Acer ohne Zusatzbezeichnung Travelmate, ASUS ohne Zusatzbezeichnung Expertbook). ▪ Sie benötigen ein Convertible oder «2-in-1»-Gerät (Touchscreen mit aktiver Stifteingabe, nicht nur Touch- sondern auch effektive Schreibfunktion). Das ist für den Unterricht an der Berufsfachschule eine zwingende Vorgabe, da im Unterricht papierlos gearbeitet wird. ▪ Kaufen Sie nur Geräte mit dem Betriebssystem Microsoft Windows und der Zusatzbezeichnung Pro oder Professional. Bei Modellen mit Microsoft Windows Home oder S handelt es sich in der Regel um sogenannte Discount-Angebote, welche für den gelegentlichen Heimgebrauch konzipiert sind, zum Teil keine aktive Stifteingabe bieten, weniger robust gebaut sind und schlechtere Garantieleistungen besitzen (lange Reparaturwartezeiten, Datenverlust nach Reparatur etc.). 		

Bitte beachten Sie abschliessend weiter wichtige Hinweise aus unserer Schulordnung:

- Die Lernenden sind selbst für ihre Geräte und deren Funktionstüchtigkeit verantwortlich.
- Die Berufsfachschule übernimmt keine Haftung bei allfälligem Diebstahl oder Beschädigung des Gerätes durch Dritte.
- Nehmen Sie bei Fragen direkt auch mit unserer Schuladministration Kontakt auf.
- Weitere Informationen sind unter www.bbzw.lu.ch (Register Schulbetrieb/ICT/BYOD) abrufbar.