

## Mindestanforderungen an Notebooks für die Kaufmännische Grundbildung und BMLW am BBZW für den Unterricht im Schuljahr 2024/25

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 auch über **volle Administratorenrechte** verfügen (was in der Regel nicht der Fall ist). Von **Apple-Geräten wie MacBooks etc. raten wir dringend ab** (keine Stiftfunktion, Probleme bei Einbindung in 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 ähnlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Kaufen und installieren Sie vorgängig keine Software für Ihr Notebook.</b> Während der Lehre stellt das BBZW alle Programme kostenlos zur Verfügung.</li> <li>▪ Alle Lehrmittel müssen vor Beginn der Lehre beschafft werden. <b>Installieren und aktivieren Sie bitte vorgängig keine Lehrmittel auf Ihrem Notebook.</b></li> <li>▪ Bei vielen Geräte ist eine kostenpflichtige Antivirus-Software vorinstalliert. Deinstallieren Sie diese und nutzen Sie den in Windows integrierten <b>Virenschutz «Microsoft Defender»</b>. Dieser ist kostenlos und absolut ausreichend.</li> <li>▪ Notieren Sie sich vorgängig unbedingt Ihr <b>privates Microsoft-Login</b>, mit welchem Sie Ihr Gerät aufgesetzt haben.</li> </ul>
Arbeitsspeicher	8GB RAM oder mehr	
Bildschirm	13.3 Zoll oder grösser	
Festplatte	256GB SSD oder mehr	
Convertible («2-in-1»)	zwingend	
Touchscreen	zwingend	
Aktiver Eingabestift	zwingend	
Tastatur	fest verbunden	
Maus	Bluetooth oder USB	
Kopfhörer	In- oder On-Ear	
<b>Wichtige Hinweise für den Kauf Ihres Notebook (Erfahrung der laufenden BYOD-Klassen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bitte berücksichtigen Sie unbedingt beim Kauf Ihres persönlichen Notebooks die obigen Mindestanforderungen. <b>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.</b> (Weniger 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).</li> <li>▪ Sie benötigen ein <b>«Convertible» oder «2-in-1»-Gerät (Touchscreen mit aktiver Stifteingabe</b>, nicht nur Touch- sondern auch effektive Schreibfunktion). Das ist für den Unterricht an der Berufsfachschule eine <b>zwingende Vorgabe, da im Unterricht papierlos gearbeitet wird.</b></li> <li>▪ Folgende zwei Geräte wurden im Schuljahr 2023/24 von den Lernenden am meisten beschafft (sog. <b>Topseller</b>): <b>Lenovo ThinkPad L13 Yoga</b> und <b>HP ProBook x360 435</b>. Beide Geräte sind für unter CHF 1'000.– erhältlich.</li> </ul>		

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 finden Sie auf der Webseite des BBZ Wirtschaft, Informatik und Technik unter [www.bbzw.lu.ch](http://www.bbzw.lu.ch) (Register Schulbetrieb → ICT → BYOD).