

Mindestanforderungen an Notebooks für alle Lernenden des BBZW Willisau für den Unterricht ab Schuljahr 2025/26

(Schreiner:innen EFZ → siehe separate Weisungen wegen erhöhten Geräteanforderungen)

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 Berufsfachschule		
Kriterien	Anforderungen	Ergänzende Hinweise
Prozessor	Intel Core i5/Ultra 5 oder besser	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kaufen und installieren Sie vorgängig keine Software für Ihr Notebook. Während der Lehre stellt das BBZW alle Programme kostenlos zur Verfügung. ▪ Alle Lehrmittel müssen vor Beginn der Lehre beschafft werden. Installieren und aktivieren Sie bitte vorgängig aber keine Lehrmittel auf Ihrem Notebook. ▪ Bei vielen Geräte ist eine kostenpflichtige Antivirus-Software vorinstalliert. Deinstallieren Sie diese und nutzen Sie den in Windows integrierten Virenschutz «Microsoft Defender». Dieser ist kostenlos und absolut ausreichend. ▪ Notieren Sie sich vorgängig unbedingt Ihre privaten Microsoft-Logindaten, mit welchen Sie Ihr Gerät aufgesetzt haben.
Arbeitsspeicher	16 GB RAM oder mehr	
Bildschirm	13.3 Zoll oder grösser	
Festplatte	idealerweise 512 GB SSD oder mehr	
Convertible («x360»)	zwingend	
Touchscreen	zwingend	
Aktiver Eingabestift	zwingend	
Tastatur	Tastaturlayout Schweiz	
Maus	Bluetooth oder USB	
Kopfhörer	In- oder On-Ear	
<p>Wichtige Hinweise für den Kauf Ihres Notebooks (Erfahrung der laufenden BYOD-Klassen)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sie benötigen ein «Convertible» oder «x360»-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 meist papierlos gearbeitet wird. ▪ Bitte berücksichtigen Sie unbedingt beim Kauf Ihres persönlichen Notebooks die obigen Mindestanforderungen. Entsprechend empfehlen wir 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. 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. ▪ Mögliche Bezugsquellen für Ihr Notebook sind der Fach- und Onlinehandel sowie die von den Geräteherstellern zertifizierten BYOD-Anbieter zu Bildungskonditionen (Link www.bringyourowndevic.ch). Für die Bestellung beim BYOD-Anbieter edu.ch (Link www.edu.ch) benötigen Sie beim Erstellen Ihres Kundenprofils einen offiziellen Schulcode. Dieser lautet für das BBZW «181P9». Sie müssen allenfalls beim Bestellprozess noch bestätigen, dass Sie ab August 2025 unsere Berufsfachschule besuchen. Reichen Sie zu diesem Zweck bitte eine Kopie Ihres Lehrvertrages als Nachweis ein. ▪ 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. 		

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite des BBZ Wirtschaft, Informatik und Technik unter dem Link www.bbzw.lu.ch (Register Schulbetrieb → ICT → BYOD – Bring Your Own Device).