

## **Mindestanforderungen an Notebooks für Logistiker/innen EFZ für den Unterrichtseinsatz im Schuljahr 2022/23**

**WICHTIG: Klären Sie vor dem Kauf eines persönlichen Notebooks, ob Ihnen Ihr Lehrbetrieb eines (mit Administratorenrechten!) zur Verfügung stellt.**

Die Nutzung eines eigenen, bereits vorhandenen Notebooks ist möglich, soweit es folgenden minimalen Anforderungen entspricht. Aufgrund unserer Erfahrung sind MacBooks nicht geeignet. Für solche Geräte wird kein Support angeboten. Reine Tablets sind nicht empfohlen, aber nicht kategorisch ausgeschlossen. Diese müssen zwingend mit einer Tastatur ausgestattet sein.

### **Hardware**

- **Convertible (2-in-1 Laptop)**
- **Touchscreen mit aktiver Stiftunterstützung und Stift**
- WLAN-Standard: 802.11 (2,4 und 5 GHz)
- Akku: mind. 5 h bei Vollbetrieb
- Bildschirmgröße: 13" oder grösser
- Festplattengröße: 256 GB oder grösser
- Arbeitsspeicher (RAM): 8 GB oder mehr
- Prozessor (CPU): Mind. Intel Core der 10. Generation oder AMD Ryzen
- Maus: separate Maus wird empfohlen
- Tastatur: fest verbunden oder steckbar
- Anschlüsse: mind. 1x USB 3.0
- Kopfhöreranschluss (z. B. Smartphone-Kopfhörer)

### **Software**

- Installiertes **Betriebssystem**: Windows 10
- **PDF-Reader** wie z. B. [Adobe Acrobat Reader DC](#)
- **Schutz**: Das Notebook muss die aktuellen Sicherheits-Updates installiert haben, inkl. Microsoft Windows Defender. Keine weitere Antivirus-Software nötig.
- Von Vorteil zwei aktuelle **Webbrowser**: z. B. **Google Chrome** oder Mozilla Firefox

Wir setzen voraus, dass die oben aufgeführten Programme bereits auf dem Notebook installiert sind. Zusätzlich wird berufsspezifische Software zum Einsatz kommen.

**Bitte beachten Sie**

- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.bbzw.lu.ch](http://www.bbzw.lu.ch) unter dem Register «Schulbetrieb» / «ICT» / «BYOD».
- Sie benötigen auf Ihrem eigenen Gerät Administratorenrechte.
- Während der Ausbildungszeit stellt das BBZW den Lernenden einen Zugang zu Office365<sup>1</sup> und zu den Office-Anwendungen (Word, Excel, PowerPoint) kostenlos zur Verfügung. Hinweise zur Installation von Office365 erhalten Sie an Ihren ersten Schultagen.
- Die Anzahl der 230V-Steckdosen ist beschränkt. Deshalb müssen die Geräte vorgängig geladen werden.
- 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.
- Wir empfehlen für alle Notebooks den Abschluss einer Garantieverlängerung auf 3 Jahre.

---

<sup>1</sup> Mit dem Austritt aus der Berufsfachschule erlischt das Anrecht auf die kostenlose Nutzung von Office365. Office365 bleibt jedoch weiterhin auf Ihren Geräten installiert. Nach max. 30 Tagen ohne gültige Lizenz fällt Office365 in einen sogenannten reduzierten Funktionsmodus. In diesem Modus können beispielsweise keine Dokumente mehr bearbeitet oder erstellt werden. Um den vollen Funktionsumfang wieder zu erlangen, muss der Nutzer (privat) eine neue Lizenz erwerben.