

Mindestanforderungen an Notebooks für Schreiner/innen EFZ für den Unterrichtseinsatz im Schuljahr 2021/22

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

Die Nutzung von einem bereits vorhandenen Notebook ist möglich, soweit es folgenden minimalen Anforderungen entspricht.

Aufgrund der Softwarekompatibilität sind Geräte mit Betriebssystem MacOS, also auch iPads, ausgeschlossen. Für solche Geräte wird kein Support angeboten. Reine Tablets sind ebenfalls ausgeschlossen.

Hardware

- Touchscreen mit aktiver Stiftunterstützung (Convertible oder 2-in-1 Notebook), inkl. Stift
- Bildschirmgrösse: ca. 14“ oder grösser
- Displayauflösung: 1920x1080
- Festplatte: SSD mind. 256 GB
- Arbeitsspeicher: 8 GB RAM oder mehr
- Prozessor (CPU): Intel Core i5-xxxx, i7-xxxx oder vergleichbarer Prozessor, mind. 2.5 GHz
- Grafikunterstützung: Intel (U)HD Graphics 620 oder vergleichbare, kompatibel mit DirectX11
- WLAN und Bluetooth
- Maus (Kabel oder Funk)
- CH-Tastatur, separater Zahlenblock empfehlenswert
- Anschlüsse: USB, HDMI oder Display Port
- In- oder On-Ear Kopfhörer (z. B. Smartphone-Kopfhörer)

Software (muss vorinstalliert sein)

- Installiertes **Betriebssystem** (zwingend 64 Bit): Windows 10
- **PDF-Reader** wie z. B. [Adobe Acrobat Reader DC](#)
- **Virenschutz**: Das Notebook muss mit einem aktuellen Virenschutzprogramm ausgerüstet sein z. B. Microsoft Windows Defender (bereits integriert in Windows Betriebssystemen)
- Von Vorteil zwei aktuelle **Webbrowser**: z. B. **Microsoft Edge** und Google Chrome oder Mozilla Firefox

Wir setzen voraus, dass die oben aufgeführten Programme bereits auf dem Notebook installiert sind. Kaufen und installieren Sie vorgängig keine Software für Ihr Notebook. Während der Ausbildungszeit stellt das BBZW den Lernenden einen Zugang zu Microsoft Office 365 (Office-Anwendungen wie Word, Excel, PowerPoint) sowie Adobe-Produkten (wie Photoshop, Acrobat Pro etc.) kostenlos zur Verfügung.

Zusätzlich wird berufsspezifische Software zum Einsatz kommen.

Bitte beachten Sie

- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.bbzw.lu.ch unter dem Register «Schulbetrieb» / «ICT» / «BYOD».
- Sie benötigen auf Ihrem eigenen Gerät Administratorenrechte.
- 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.