

## Anforderung BYOD-Notebook SJ 20/21

Im Kanton Luzern wird an den Berufsfachschulen flächendeckend digital unterrichtet. Dazu müssen Sie ein eigenes Notebook in den Unterricht mitbringen.

Nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen die technischen Anforderungen, welche an ein solches Gerät gestellt werden.

	<b>Anforderung</b>	<b>Ausnahme</b>
Bildschirm	Touchscreen mit Eingabestift 15" (Zoll)	mindestens 13" (Zoll)
Prozessor	i7 der letzten / vorletzten Generation	i5 der neueren Generation
Arbeitsspeicher RAM	ca. 16GB	8 GB
Massenspeicher	ca. 512 GB SSD	128 GB SSD
Grafikkarte	Integriert HD oder dezidiert	Integriert
Anschlüsse	WLAN / USB 3.0 / USB-C / VGA oder HDMI	WLAN / USB / VGA oder HDMI
Betriebssystem	Windows 10, 64 Bit, Deutsch	Windows 10, 64 Bit, Deutsch Keine älteren Versionen!

### Rahmenbedingungen

- Einsatzdauer 3-4 Jahre
- Kostenansatz ca. CHF 600-800
- Zwingend ist **Windows 10** mit der **Deutschen** Betriebssystemsprache. Keine älteren Versionen (7, 8)!
- Aufgrund der Kompatibilität mit unserer Microsoft IT-Umgebung empfehlen wir keine MAC-Geräte. Die MAC-Geräte werden zwar unterstützt, aber es wird kein Support angeboten. Das Ausführen von Windows-Applikationen über eine Boot-Camp-, VirtualBox- oder Parallels Desktop-Software muss sichergestellt sein!

### Software

- **Kaufen Sie keine Software!** Das BBZB stellt Ihnen für die Dauer der Lehre das gesamte MS Office 365 Professional Paket und die Adobe Creative Cloud kostenfrei zur Verfügung. Dies wird am 1. Schultag gemeinsam installiert.

### Empfehlungen

- Achten Sie auf ein stabiles Gehäuse und eine gute Akkulaufzeit.
- Eine kabellose Funk-Maus ist vorteilhaft.
- Beschriften Sie Ihr Gerät, das Netzteil und den Akku vor dem ersten Schultag.
- Eine private Diebstahlversicherung via Hausratversicherung ist empfehlenswert.
- Eine Garantieverlängerung über die Lehrdauer von 3-4 Jahren kann sich lohnen.
- Transportieren Sie Ihr Notebook in einer speziellen Notebook-Tasche, Notebook-Rucksack oder zumindest in einer entsprechend gepolsterten Hülle.

### Rechtliches

- Sie brauchen zwingend **Administratorenrechte** auf Ihrem Gerät um Programme und Zertifikate installieren zu können.
- Aus handels- und garantierechtlichen Gründen darf das BBZB keine konkreten Marken- oder Gerätetypen-Empfehlungen abgeben. Ebenfalls sind über die Schule organisierte Sammelbestellungen aus denselben Gründen nicht möglich.

**Bringen Sie Ihr Gerät an jedem Schultag mit geladenem Akku, Ladegerät und aktuellen Updates mit!**

Für generelle Fragen in diesem Zusammenhang stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
Fachbereichsleitung Elektrotechnik

Pirmin Steffen  
pirmin.steffen@edulu.ch

Reto Lampart  
reto.lampart@edulu.ch