

Anforderung BYOD-Notebook SJ 23/24

Fachbereich	Elektrotechnik
Berufe	Elektroinstallateur/in EFZ, Elektroplaner/in EFZ, Montage-Elektriker/in EFZ, Netzelektriker/in EFZ

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.

	Anforderungen
Bildschirm	13 Zoll oder grösser Touch-Fähigkeit zwingend erforderlich
Akku	mind. etwa 4h bei Vollbetrieb (aufladen über Mittag ist möglich)
Tastatur	Physische Tastatur zwingend erforderlich, keine virtuelle
Stiftfunktionalität	Stifteingabe zwingend erforderlich
System	Windows 11 Prozessor i5 / i7 (12. Gen. oder neuer) RAM 8 GB SSD 256 GB
Bauform	Wir empfehlen Convertible-Geräte oder sogenannte "2 in 1"-Geräte mit integriertem Touchscreen und Stifteingabe.
Anschlüsse	mind. 1x USB ext. Bildschirm Audio in/out
Kamera	Kamera zwingend erforderlich
Zubehör	Ladegerät, Pen/Stylus, Kopfhörer (mit Mikrofon), Schutzhülle
Software	keine zusätzliche Software notwendig, die Lizenz für Office (Word, Excel etc.) wird von der Schule zur Verfügung gestellt
Sicherheit	Virenschutz aktiviert (Windows Defender)

Rahmenbedingungen

- Einsatzdauer 3-4 Jahre
- Kostenansatz ca. CHF 700-1'000
- Zwingend ist **Windows 11** mit der **Deutschen** Betriebssystemsprache. **Die älteren Versionen werden nicht unterstützt.**
- 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.

Software

- **Kaufen Sie keine Software!** Das BBZB stellt Ihnen für die Dauer der Lehre das gesamte Microsoft Office 365 Paket und die Adobe Creative Cloud kostenfrei zur Verfügung.
- Die Details zur Beschaffung von E-Lehrmitteln entnehmen Sie bitte den berufsfachspezifischen Informationen oder Sie werden von den Lehrpersonen während der ersten Schultage instruiert.

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.

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