

## Anforderung BYOD-Notebook SJ 24/25

Fachbereich	Zimmerleute
Beruf	Zimmermann EFZ

An den Berufsfachschulen wird digital unterrichtet. Dazu müssen Sie ein eigenes Notebook in den Unterricht mitbringen. BYOD heisst, «Bring Your Own Device», zu Deutsch «Bring dein eigenes Gerät mit». Nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen die technischen Anforderungen für **Ihren Beruf** welche an ein solches Gerät gestellt werden und Sie sich bei einem Kauf orientieren können:

Prozessor CPU	Intel Core i5 oder i7 der neueren Generation (aktuell 13. Gen.): - <i>Intel Core i5-13xxx / i7-13xxx</i> oder vergleichbarer AMD Prozessor
Betriebssystem	Windows 11, 64 Bit, Deutsch <b>zwingend</b> , ältere Versionen werden nicht unterstützt
Arbeitsspeicher	Min. 16 GB RAM, <b>optimal 32 GB RAM</b>
Festplatte	512 GB SSD
Bildschirm	Min. 14" (Zoll), <b>optimal 15" – 16" (Zoll) aufgrund CAD</b> mit Touchscreen, <b>optimal integrierter Stift.</b>
Grafikkarte	Integriert HD oder UHD z.B. Intel Iris Xe Graphics oder vergleichbar
Akkulaufzeit	min. 4h, <b>optimal 8h</b>
WLAN-Karte	Standard: 802.11 <b>5 GHz zwingend</b> , die 2.4 GHz-Geräte werden <b>nicht</b> unterstütz
Anschlüsse	USB 3.2 Typ-A / USB 3.2 Typ-C (Thunderbolt) / ext. Bildschirm (z.B. HDMI)

<b>Rechtliches und Rahmenbedingungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sie brauchen <b>zwingend Administratorenrechte</b> auf Ihrem Gerät um Programme und Zertifikate installieren zu können.</li> <li>- Aufgrund der Kompatibilität mit unserer Microsoft IT-Umgebung ist ein <b>Windows Gerät zwingend</b>. Tablets sind <b>nicht</b> geeignet.</li> <li>- Die Lernenden sind selbst für ihre Geräte und deren Funktionstüchtigkeit verantwortlich.</li> <li>- Bringen Sie Ihr <b>Gerät mit installierten Updates, geladenem Akku und Ladegerät</b> an jedem Schultag mit!</li> </ul>
<b>Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Virenschutz:</b> Das Notebook muss mit einem aktuellen Virenschutzprogramm ausgerüstet sein.</li> <li>- <b>Kaufen Sie keine Software!</b> Das BBZB stellt Ihnen für die Dauer der Lehre einen Zugang zu M365 mit dem Office-Paket (Word, Excel, PowerPoint, etc.) und Adobe Creative Cloud <b>kostenfrei</b> zur Verfügung.</li> <li>- Die Details zur <b>Beschaffung von E-Lehrmitteln</b> entnehmen Sie bitte den berufsfachspezifischen Informationen oder Sie werden von Lehrpersonen während den ersten Schultagen instruiert.</li> </ul>

### **Bitte beachten Sie**

Aus handels- und garantierechtlichen Gründen darf das BBZB keine konkreten Marken- oder Geräte-Empfehlungen abgeben. Ebenfalls sind über die Schule organisierte Sammelbestellungen aus denselben Gründen nicht möglich.

### **Empfehlungen**

- Im Unterricht wird neu vermehrt mit einer CAD-Zeichnungsapplikation gearbeitet. Deshalb empfehlen wir eher grössere **Displays 15" – 16" Zoll** um mehr Platz für Zeichnungen zu haben.
- Empfohlen sind Convertible-Geräte oder sogenannte «2 in 1»-Geräte mit integriertem Touchscreen und Stifteingabe. Reine Tablets sind nicht geeignet.
- Achten Sie auf ein stabiles Gehäuse und die Akkulaufzeit
- Beschriften Sie Ihr Gerät und das Netzteil (Ladegerät) vor dem ersten Schultag.
- Eine private Diebstahlversicherung via Hausratversicherung ist empfehlenswert. Das BBZB übernimmt keine Haftung bei allfälligem Diebstahl oder Beschädigung des Gerätes durch Dritte.
- Eine Garantieverlängerung über die Lehrdauer von 3-4 Jahren kann sich lohnen.
- Kostenorientierung CHF 900 - 1'500

BBZB ICT-Koordination und ICT-Support, Mai 2024