

## Geräteempfehlungen für das Bildungszentrum Polybau

### WICHTIG:

Klären Sie vor dem Kauf eines persönlichen Notebooks, ob Ihnen Ihr Lehrbetrieb/ Arbeitgeber eines (mit Administratorenrechten!) zur Verfügung stellen kann. Die Nutzung von einem bereits vorhandenen Notebook ist möglich, soweit es folgenden minimalen Anforderungen entspricht.

Zusätzliche fehlende Anschlüsse können mit einem Adapter erweitert werden. So ist es nicht unbedingt erforderlich, ein bestehendes Gerät zu ersetzen.

Gerätespezifikation und Zubehör	Mindestanforderungen	Empfehlung Grundbildung	Empfehlung Weiterbildung (CAD)
Betriebssystem	Windows 10 (64-Bit) Home Windows 10S/11S erfüllt Anforderungen nicht		
Display	12 – 14 Zoll/ Touchscreen	14 Zoll	15 Zoll
Prozessor	Intel Core i5 (oder vergleichbar)		Intel oder AMD i7-xxxx CPU @ 2.50GHz (oder besser)
RAM (Arbeitsspeicher)	8 GB		16.0 GB
Harddisk/Festplatte	128 GB SSD	256 GB SSD	500 GB SSD
Grafikkarte			Min. 4GB dedizierter Grafikspeicher
Akku-Laufzeit	6 Stunden	10 Stunden	10 Stunden
Tastatur	fest verbunden oder steckbar (Bildschirmtastatur genügt nicht)		(mit Zahlenblock)
Stift	Aktiver Eingabestift		
WLAN	WLAN-Standard:802.11		
Bluetooth	Ja		
Zubehör/Kopfhörer	mit passendem Anschluss (Smartphone-Kopfhörer genügt)		
Gerätespezifikation und Zubehör	Mindestanforderungen	Empfehlung Grundbildung	Empfehlung Weiterbildung (CAD)
Anschlüsse	mindestens 1 USB frei 1 x USB 3.0, 1 x (USB-C, HDMI oder DisplayPort) Audio		

Video-Anschluss	HDMI , USB-C oder DisplayPort		
Videokamera*	Mindestens 1	2 (vorne und hinten)	2 (vorne und hinten)
Programme (kostenfrei)	<p>- Virenschutz von Windows 10 (Defender)</p> <p>- PDF-Reader wie z. B. Adobe Acrobat Reader <a href="http://get.adobe.com/de/reader/">http://get.adobe.com/de/reader/</a> oder <a href="http://www.foxitsoftware.com/Secure_PDF_Reader/">www.foxitsoftware.com/Secure_PDF_Reader/</a></p> <p>- zwei aktuelle Webbrowser z. B. Microsoft Edge, Google Chrome oder Mozilla Firefox</p> <p>Wir setzen voraus, dass die oben aufgeführten Programme bereits vor Beginn des Berufsschulunterrichts auf dem Notebook installiert sind.</p> <p>Microsoft 365 werden Sie für die Ausbildungsdauer in der Schule erhalten.</p>		

Bitte beachten Sie:

- Bei einer Neuanschaffung müssen Sie mindestens mit Kosten ab CHF 800.00 rechnen. Geräte mit Metallgehäuse sind teurer, dafür dem Alltagseinsatz für die kommenden Jahre besser geeignet.
- Bei unserem Hauslieferanten unter dem Link <https://byod-pc.ch/> finden Sie für den Einsatz im Unterricht ausgewählte Geräte zu speziellen Konditionen. Diese erfüllen die Bedingungen des Bildungszentrum Polybau. Dabei handelt es sich um Businessgeräte, bei welchen hochwertige Komponenten verbaut sind. **Alle Notebooks im Shop haben 3 Jahre Garantie.**
- Wir empfehlen für alle Notebooks den Abschluss einer Garantieverlängerung auf 3 Jahre. Klären Sie ab, ob ihr Gerät gegen Diebstahl und Wasser-/Sturzschaden versichert ist. Schützen Sie Ihr Gerät mit einer Hülle.
- Während der Ausbildungszeit erhalten Lernende vom Bildungszentrum Polybau einen Zugang zu Microsoft 365. Hinweise zur Installation von Office365 erhalten Sie an Ihren ersten Schultagen.
- 
- Kaufen Sie vorgängig keine Software für Ihr Notebook.
- Die Lernenden sind selbst für ihre Geräte und deren Funktionstüchtigkeit verantwortlich. Sie benötigen auf Ihrem eigenen Gerät lokale Administratorenrechte, um selbstständig Software installieren zu können.
- Mac-User: Es ist grundsätzlich möglich, mit einem MacBook (Apple) zu arbeiten, es kann aber zu Kompatibilitätsproblemen führen. Die Schule auf Windows und Office365 ausgerichtet. Der Support von anderen Betriebssystemen ist sehr eingeschränkt.
- Die Berufsfachschule bietet kostenlos einen beschränkten PC-Support an. Für weiteren Support wenden sie sich an ihren Lieferanten.

Die Berufsfachschule übernimmt keine Haftung bei allfälligem Diebstahl oder Beschädigung des Gerätes durch Dritte.

Sie erhalten an ihren ersten Schultagen eine Einführung für den Einsatz und Umgang mit ihrem Gerät. Bei der Einrichtung ihres Gerätes, werden sie fachkundig unterstützt.

Falls Sie Fragen haben, wenden sie sich an:

Silvan Haslauer  
Support Ost  
[byod@polybau.ch](mailto:byod@polybau.ch)  
T 071 955 70 41

oder

Sébastien Cettou  
Support West  
[byod@polybat.ch](mailto:byod@polybat.ch)  
T 021 948 20 40