



Empfehlungen für Lernende der Berufsgruppe Mediamatik

1. Ihr persönliches Gerät

Bald starten Sie Ihre Lehre. An unserer Schule setzen Sie im Unterricht Ihre persönlichen Geräte ein. Der Fachbegriff dazu lautet BYOD, was Bring Your Own Device bedeutet – also übersetzt: Sie bringen Ihr persönliches Gerät mit. Lernende mit Lehrbeginn August 2024 müssen ein eigenes Gerät in den Unterricht mitbringen. Während der ganzen Ausbildungszeit wird dieses im Unterricht genutzt.

Dieses Merkblatt informiert Sie zu den empfohlenen Geräten.

2. Gerätetypen

Man unterscheidet vier Typen von Geräten, die generell in der Schule zum Einsatz kommen:

Laptop	Diese Geräte werden auch als Notebooks bezeichnet.	
Hybridgerät (auch <i>convertible</i> genannt)	Dies sind Laptops, die einen stiftfähigen Bildschirm besitzen. Diese Geräte ermöglichen es, mit dem Stift in Dokumente zu Schreiben und Markierungen einzufügen. Der Bildschirm kann meisten umgeklappt werden.	
Tablet mit Tastatur (auch <i>detachables</i> genannt)	Im Prinzip handelt es sich um ein Tablet, das an eine Tastatur angeschlossen wird. Man kann es grundsätzlich wie ein Laptop verwenden. Beispiele: Surface Pro 7, Surface Pro X	
Tablet	Das sind Geräte, die vorwiegend mit dem Finger oder einen Stift bedient werden. Oft kann auch zusätzlich eine Tastatur angeschlossen werden. Für Ihre Lehre sind Tablets nur als Ergänzung zu den erforderlichen Geräten zugelassen.	

3. Software

Während der gesamten Dauer Ihrer Lehre erhalten Sie vom BZZ das Office 365-Paket von Microsoft und die Adobe Cloud Suite kostenlos zur Verfügung gestellt. Sie müssen **kein** privates Abonnement für diese Software kaufen.

4. Anforderungen Laptops / Convertibles

	Mindestanforderung	Empfehlungen
Display	15 Zoll	mind. 15 Zoll, Touchscreen
RAM (Arbeitsspeicher)	16 GB	32 GB oder mehr
Prozessor	i7	i7 oder höher min. 8 Cores*
Harddisk	500 GB SSD	mind. 1 TB SSD
Akku-Laufzeit	5 Stunden	5 - 10 Stunden
USB-Anschluss	mind. 1x USB	2 x USB
Grafikkarte	Min. 2 GB VRAM	dedizierte Grafikkarte mit min. 4 GB VRAM**
Betriebssystem	Windows 11 Professional Apple OS X oder höher	Windows 11 Professional Apple OS X oder höher
Kamera und Mikrofon	erforderlich	
Touchbildschirm und Eingabestift	Touchbildschirm empfohlen, mit auf das Gerät abgestimmtem, intelligenten Stift	
WLAN und Bluetooth	erforderlich	
Kopfhörer, Kopfhörerstecker	Kopfhörer erforderlich, Anschluss vorhanden oder über Adapter	
Video-Anschluss	HDMI, Anschluss vorhanden oder über Adapter	

(*) Multiframe-Rendering ab After effects V22 nur noch ab min. 8 Cores möglich

(**) After Effects benötigt ab V22 min 4 GB VRAM um mit 100% Auflösung arbeiten zu können

5. Hinweise

- Empfehlenswert sind Hybridgeräte (sog. convertibles).
- Wer keinen Stifffähigen Computer hat, kann diesen durch ein Tablet ergänzen (z. B. iPad).
- Tablets mit Tastatur (*detachables*) werden nur als Ergänzung empfohlen, da deren Leistung zu gering ist.
- Schliessen Sie eine Garantieverlängerung und eine Diebstahlversicherung ab (häufig auch Bestandteil der Haushaltversicherung)
- In den ICT-Modulen werden für die Installationen **Administratoren-Rechte** vorausgesetzt. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie über diese Zugriffsrechte verfügen (z. B. dann, wenn Sie den Computer von der IT Ihres Lehrbetriebs erhalten).



6. Beschaffung

Es steht Ihnen frei, wo Sie Ihre Geräte bestellen. Informieren Sie sich über geeignete Geräte und machen Sie einen Preisvergleich.

Wir empfehlen Ihnen, die Geräte frühzeitig zu bestellen.

Anfragen zu diesem Merkblatt senden Sie per Mail an: itservices@bzz.ch