



1. Mindestanforderungen für Mediamatik Lernende

2. BYOD Anforderungen

	Mindestanforderung
Display	15 Zoll
RAM (Arbeitsspeicher)	min. 16 GB
Prozessor	Windows: Intel 6th Gen/ AMD Ryzen 1000 Series oder neuer Apple: M1 Pro oder neuer min. 8 Cores
Harddisk	mind. 1 TB SSD
Akku-Laufzeit	5 - 10 Stunden
Anschlüsse	1x USB-A 1x USB-C 1x HDMI
Grafikkarte	Windows: dedizierte Grafikkarte mit min. 4 GB VRAM und min. 1920 x 1080 px Auflösung Apple: Chip der Siliconserie (bspw. M1 Pro) mit min. 16 GB RAM
Betriebssystem	Windows 11 Professional Apple MAC OSX (ab 15.0.1)
Tastatur	Erforderlich (CH-DE Layout)
Kamera und Mikrofon	Erforderlich
Touchbildschirm und Eingabestift	Für bestimmte BK- und BM-Fächer ist ein (zusätzliches) Gerät erforderliche, welches über Touchbildschirm und intelligentem Stift bedient werden kann.
WLAN und Bluetooth	Erforderlich
Kopfhörer, Kopfhörerstecker	Kopfhörer erforderlich, Anschluss vorhanden oder über Adapter

3. Software

Während der gesamten Dauer Ihrer Lehre erhalten Sie vom BZZ das Office 365-Paket von Microsoft und Adobe Creative Suite kostenlos zur Verfügung gestellt. Sie müssen kein privates Office365- und Adobe Abonnement kaufen. Für die Softwareinstallation sind Administrator-Rechte jeweils ein Muss.



4. Hinweise

- Empfehlenswert sind Hybridgeräte (sog. convertibles).
- Wer keinen stiftfähigen 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).

5. 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 können Sie per Mail an itservices@bzz.ch senden.