



Mindestanforderungen für Informatik-Lernende

1. BYOD Anforderungen

	Mindestanforderung
Display	15 Zoll (mit Touchbildschirm) oder 13 Zoll mit zusätzlichem externem Bildschirm
RAM (Arbeitsspeicher)	16 GB
Prozessor	Intel i7 Quadcore AMD Ryzen 7 Quadcore
Harddisk	500 GB SSD
Akku-Laufzeit	4 Stunden
Anschlüsse	1x USB-A 1x USB-C 1x HDMI
Betriebssystem	Windows 11 (Professional)
Tastatur	Erforderlich (CH-DE Layout)
Kamera und Mikrofon	Erforderlich
Touchbildschirm und Eingabestift	Touchbildschirm erforderlich mit auf das Gerät abgestimmtem, intelligenten Stift (Siehe Hinweise)
WLAN und Bluetooth	Erforderlich
Kopfhörer, Kopfhörerstecker	Kopfhörer erforderlich, Anschluss vorhanden oder über Adapter
Maus	Erforderlich

2. 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.

3. Hinweise

- Denken Sie daran, Sie werden bis zu 8h pro Tag auf diesen Display schauen, je grösser dieser ist, desto einfacher ist die Arbeit damit. Wir empfehlen einen 15 Zoll Bildschirm und einen externen USB-C Bildschirm wie z.B. das Wacom One 13
- Für die Allgemeinbildung oder Berufsmaturität benötigen Sie die Möglichkeit mit einem Stift auf digitale Arbeitsblätter zu schreiben, Folgende Kombinationen sind von uns empfohlen:
 - Laptop ohne Touchscreen und externem Grafiktablet (z.B. Wacom One)
 - Convertible mit 15 Zoll Touchscreen



- Laptop und Tablet
- Bei Apple-Geräten mit OSX-Betriebssystem, muss zwingend auch eine Windows-Installation vorhanden sein (<https://www.parallels.com/de/products/desktop/>)
- Kaufen Sie einen Laptop für den Business-Bereich und kein Gaming Laptop.
- Schliessen Sie eine Garantieverlängerung und eine Diebstahlversicherung ab (häufig auch Bestandteil der Haushaltversicherung)

4. 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.