



Entdecke die Begabung in dir.

## **Gerätebeschaffung Notebook Mediamatik**

Liebe Lernende  
Lieber Lernende

Welches Notebook Sie für Ihre Ausbildung wählen, liegt in Ihrer Entscheidung!

Auf dem sich ständig verändernden Markt sind mehrere Modelle von verschiedenen Herstellern mit unseren Systemen kompatibel. Deshalb gibt das BZWU kein konkretes Notebook und keinen Hersteller vor. Da sich auch die Preise und Komponenten ständig verändern, wären hier beschriebene Modelle möglicherweise im Frühsommer so bereits nicht mehr erhältlich. Der Einfachheit halber führen wir hier trotzdem ein unverbindliches Gerätebeispiel auf.

Das BZWU gibt die Gerätespezifikationen vor und beschreibt im Folgenden verschiedene Themen, die es bei Ihrer Beschaffung zu beachten gilt.

Viel Erfolg!  
Ihr BZWU-Team

**Kontakt:**  
Roland Schwager  
Lehrperson Medientechnik, Mediendesign  
[Roland.schwager@bzwu.ch](mailto:Roland.schwager@bzwu.ch)

## Informationen zur Beschaffung eines Notebooks mit Software für die Mediamatik

Nachfolgend haben wir Mindestanforderungen aufgeführt, die das Notebook erfüllen sollte, damit es während der Lehrzeit gut funktioniert und ein effizientes Arbeiten erlaubt:

- Das Notebook soll mit einem 64 Bit Hauptprozessor ausgestattet sein und mindestens 16 GByte Arbeitsspeicher aufweisen.
- Wählen Sie ein gutes Display aus mit 13" Bildschirmdiagonale oder grösser und eine gute Auflösung, zum Beispiel 1920x1080 Pixel (Full HD) oder höher. Entscheiden Sie selbst, ob Sie ein entspiegeltes Display haben möchten oder nicht.
- Sehr wertvoll ist ein guter Grafikcontroller mit zum Beispiel 2 GByte oder 4 GByte eigenem Video RAM (dedicated RAM). Falls im Notebook ein leistungsfähiger, moderner Prozessor vorhanden ist, kann auf den Grafikcontroller mit eigenem RAM verzichtet werden.
- Als Diskspeicher kann eine Solid State Disk (SSD) mit der Speichergrösse von 512 GByte oder mehr gewählt werden.
- Bitte kontrollieren Sie, ob die nachfolgenden Funktionen vorhanden sind: WLAN, USB 3.1, Videoanschluss (HDMI, Displayport Thunderbolt oder VGA), Audio.
- Ein optisches Laufwerk muss nicht zwingend im Gerät vorhanden sein. Bei Bedarf kann ein von der Schule zur Verfügung gestelltes externes Gerät angeschlossen werden.

Folgende Software wird benötigt:

- 64 Bit Windows Betriebssystem mit Antivirusprogramm, vorzugsweise Windows 11.
- Office 2019 Professional oder Office 365. Die Software Office 365 Professional kann **während der Ausbildungszeit für Ausbildungszwecke kostenlos lizenziert und genutzt werden**. In diesem Fall ist es am einfachsten, die **Installation mit Lizenzierung am ersten Schultag** vorzunehmen.
- Adobe Creative Cloud (CC) wird für Multimedia benötigt. Die Software kann **während der Ausbildungszeit für Ausbildungszwecke kostenlos lizenziert und genutzt werden**. In diesem Fall ist es am einfachsten, die **Installation mit Lizenzierung am ersten Schultag** vorzunehmen.

Selbstverständlich können Sie auch ein MacBook Pro mit OS X und der oben erwähnten Anwender-Software mitbringen.