

## **Benötigtes Arbeitsgerät für digitalen Unterricht im Schuljahr 2021/22**

Unter dem benötigten Arbeitsgerät versteht die Handelsschule KV Basel ein Notebook oder Tablet mit Tastatur und Stift. So können Einträge, Skizzen oder Notizen handschriftlich digital erstellt und auch digitale Lehrmittel entsprechend ergänzt werden.

Die Handelsschule KV Basel leistet **keinen Support** für private Geräte und übernimmt **keine Haftung** für Schäden und Diebstahl.

Alle Lernenden bringen am ersten Schultag ihr Notebook/Tablet mit (mit installierter Software und Zubehör).

### **Mindestanforderungen an das Arbeitsgerät**

#### Hardware

Geräteart	Notebook oder Tablet (Gerät ab 2017) mit <b>Stift</b>
Bildschirmgrösse	Empfehlung: 10-13 Zoll
Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	Intel Core-i5 oder vergleichbare Prozessoren (ab 2017/18)
Festplatte	128 GB
Arbeitsspeicher	8 GB RAM
Akkulaufzeit	Mindestens 4 Stunden (bei Vollmodus)
Ext. Anschlüsse	1 x USB
Audio/Video	Sound, Mikrofon und Webcam integriert
Tastatur	integriert oder extern (nur virtuell nicht empfohlen)
Stifteingabe	muss zwingend möglich sein
Wireless	Mind. 802.11 (oder ac); zwingend 5 GHz; An der HKVBS steht ein WLAN zur Verfügung.

#### **Empfehlungen**

- Es muss nicht immer das neuste Modell sein, damit die Mindestanforderung erfüllt ist. Viele Geschäfte bieten immer wieder Aktionen (z. B. ältere Microsoft Surface Modelle) an.
- Da Ihr Arbeitsgerät täglich im Unterricht verwendet wird, lohnt es sich, falls verfügbar, eine 3-Jahres-Garantie On-Site (Gerät wird vor Ort am nächsten Arbeitstag repariert) abzuschliessen.
- Vorteilhaft ist es, Ihr Notebook/Tablet in einer Schutzhülle sicher zu transportieren.

## Weitere Hinweise

Wenn Sie bereits über ein Notebook ohne Stifteingabe verfügen, kann alternativ ein WACOM-Tablet hinzugekauft werden. Bei dieser Variante wird die Notiz auf eine Platte vor oder neben der Tastatur geschrieben, während man gleichzeitig am Bildschirm die richtige Lage des Eintrags überprüft.

## Software

<b>Anwendung von Microsoft 365-Produkten</b>	Anwendung von MS Office-Produkten muss möglich sein. Je nach Unterricht oder Fach wird MS 365 webbasiert oder lokal genutzt.
<b>Virens Scanner</b>	Der bei Windows 10 integrierte Windows Defender schützt die installierte Software. Bei Lehrbeginn werden die Themen <i>Sicherheit</i> und <i>Schutz</i> im Unterricht behandelt.
<b>Media-Player</b>	Mehrheitlich werden Webplattformen für digitale Medien benutzt. Im Windows 10 ist standartmässig ein <i>VideoPlayer</i> installiert (Empfohlen: <i>VLC media Player</i> ).
<b>PDF-Reader</b>	<i>Adobe Reader</i> oder entsprechendes Drittprodukt
<b>Browser</b>	Empfehlung: Aktuellste Version von <i>Microsoft Edge</i> oder <i>Google Chrome</i>
<b>Anwenden von Spezialprogrammen</b>	<b>PDF-Bearbeitungsprogramm für Stifteingabe «Drawboard».</b> Die Schule nutzt im Unterricht die Applikation "Drawboard", welche an der Schule gratis bezogen werden kann (nur für WIN-Geräte).

## Weitere Hinweise

- Lernende erhalten ein Schulbenutzerkonto, welches den Zugriff auf obengenannte Produkte als auch auf diverse zusätzliche Apps ermöglicht. Der Zugriff auf die Austauschplattform kann jederzeit und von überall erfolgen.
- Alle Lernenden können Microsoft 365 (Word, Excel, Powerpoint, Teams, OneNote und Outlook) für die Zeit der Ausbildung kostenlos nutzen.
- Präsentationen werden über einen Beamer (via Barco-ClickShare) ausgeführt.

## **Benötigtes Zubehör**

- Headset (Kopfhörer und Mikrofon)
- Passende Lademöglichkeit in den Unterricht mitbringen (zusätzliches 3m Verlängerungskabel wird empfohlen)
- USB-Hub (empfohlen)

## **Empfohlene Geräte**

- **Microsoft Surface Pro 7** inkl TypeCover & Pen (12.3", i5, 8GB, 128GB SSD, Platin) (ca. CHF 1'150.00)
- **Lenovo ThinkPad L13 Yoga** (13.3" Touch, i5, 8GB, 256GB SSD, inkl. Stift) (ca. CHF 1'000.00)