

Benötigtes Arbeitsgerät für den digitalen Unterricht im Schuljahr 2026/27

Unter «benötigtes Arbeitsgerät» versteht die Berufsfachschule 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 Schule leistet **keinen Support** für private Geräte und übernimmt **keine Haftung** für Schäden und Diebstahl.

Alle Lernenden bringen am Einführungstag (10. Aug. 2026) **ihr Notebook/Tablet mit** (mit installierter Software und Zubehör).

Mindestanforderungen an das Arbeitsgerät

Hardware

Geräteart	Windows-Gerät: Notebook oder Tablet (Gerät ab 2022) mit Stift ACHTUNG: Keine Apple- oder Linux-Geräte!
Bildschirmgrösse	Empfehlung: nicht kleiner als 13 Zoll (bis 15,6 Zoll)
Betriebssystem	Windows 11 Version Home oder Pro
Prozessor	Intel Core i5 oder i7 (12. oder 14. Generation) oder ab AMD Ryzen 5 (7000-Serie)
Festplatte	SSD (mind. 256 GB) oder höher
Arbeitsspeicher	16 GB RAM oder mehr
Akkulaufzeit	Mindestens 8 Stunden (bei Vollmodus)
Ext. Anschlüsse	1 x USB-C
Audio/Video	Sound, Mikrofon und Webcam integriert
Tastatur	integriert oder extern (nur virtuell nicht empfohlen)
Stifteingabe	muss zwingend vorhanden sein
Wireless	Mind. Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac); zwingend 5-GHz An der KV Basel steht ein schulweites WLAN zur Verfügung.
Sicherheit	WPA2 oder besser WPA3-Verschlüsselung für eine sichere Verbindung

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.

Software

Anwendung von Microsoft 365-Produkten	Ausser dem Betriebssystem muss keine Software installiert werden. Die Schule stellt allen Lernenden Microsoft Office 365 mit Word, Excel, Powerpoint, OneNote, OneDrive, Teams etc. sowie den Adobe-Programmen (Adobe Creative Cloud) zur Verfügung. Sie müssen auf dem Gerät einen Account mit Administratorenrechten haben. Zu Beginn des Schuljahres werden wir mit Ihnen zusammen die nötige Software in der Schule installieren.
Virens Scanner	Der bei Windows 11 integrierte Windows Defender schützt die installierte Software. Bei Lehrbeginn werden die Themen <i>Sicherheit</i> und <i>Schutz</i> im Unterricht behandelt.
Media-Player	Mehrheitlich werden Webplattformen für digitale Medien benutzt. Im Windows 11 ist standardmässig ein <i>VideoPlayer</i> installiert (Empfohlen: <i>VLC media Player</i>).
PDF-Reader	<i>Adobe Reader</i> oder entsprechendes Drittprodukt
Browser	Empfehlung: Aktuellste Version von <i>Microsoft Edge</i> oder <i>Google Chrome</i>
Anwenden von Spezialprogrammen	PDF-Bearbeitungsprogramm für Stifteingabe «Drawboard PDF». Die Schule nutzt im Unterricht die Applikation "Drawboard PDF", welche an der Schule gratis bezogen werden kann (Gratisversion). Safe Exam Browser Der Safe Exam Browser ist eine speziell abgesicherte Browser-Anwendung, die installiert werden muss, um E-Prüfungen zuverlässig durchzuführen.
Zugriff auf digitale Lehrmittel	Lern:Galaxie (SKV); digiOne (Klett); English Hub (Cambridge Learning Management System); Handlungsbausteine (Konvink); persönliche Portfolio-umgebung; Zugriff auf Online-OR/ZGB oder -Duden
Zugang für Apps	Padlet, Quizlet, Forms, Sway, Stream (MS 365) etc.

Weitere Hinweise

- Sie 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.
- Sie 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 3 m Verlängerungskabel wird empfohlen)
- **USB-Hub** (empfohlen)

Empfohlene Geräte

Da die meisten Hersteller momentan ihre Produktangebote anpassen und ändern, bitten wir Sie, sich auf www.edu.ch oder www.projektnептun.ch zu informieren oder mit deren Mitarbeitenden Kontakt aufzunehmen.