

Anforderungen an Hard-/Software für BYOD-Geräte

Das Digitalisierungskonzept der Kantonsschule Wiedikon sieht vor, dass ab der dritten Klasse alle Klassen BYOD-Klassen sind, das heisst, dass alle Schüler*innen ihr eigenes Gerät mit in den Unterricht nehmen müssen.

Anforderungen

Für die Schulzeit an der Kantonsschule Wiedikon benötigen Sie ein Gerät, das die Ausführung folgender Tätigkeiten ermöglichen sollte:

- WLAN-Zugriff
- Digitale Notizen / Skizzen erstellen
- Wissenschaftliche Arbeiten schreiben
- Microsoft Office 365 Programme

Idealerweise soll dieses Gerät über die gesamte Schulzeit hinweg genutzt werden können.

Daher ergeben sich gewisse technische Minimalanforderungen:

Hardware und Betriebssysteme

Folgende Gerätemodell und -kombinationen eigenen sich:

Hybridgerät mit Touchscreen



Ein Notebook mit Touchscreen ist die Mindestvoraussetzung.

Falls Sie ein neues Gerät kaufen, empfehlen wir ein Hybridgerät / Convertible mit Touchscreen und Stift, damit Sie handschriftliche Skizzen und Notizen erfassen können. Eine drehbare oder abnehmbare Tastatur bietet mehr Flexibilität.

Empfehlungen

Notebook

- Windows (min. Windows 11 Pro)
- möglichst geringes Gewicht
- genügend grosser Bildschirm (Empfehlung: min. 13 Zoll)
- min. 8 GB Arbeitsspeicher
- min. 250 GB Festplatte / SSD
- min. 8h Akkulaufzeit
- Bevorzugt passive Lüftung (Lärmemissionen)
- Integrierte Kamera
- Maus / Touchpad
- Touchscreen
- Eingabestift
- Abnehmbare oder drehbare Tastatur

Notebook und Tablet



Falls Sie bereits ein Notebook besitzen, könnte folgende Kombination eine Option sein: Ein leichtes Tablet bietet maximale Mobilität und dient als Papierersatz. Der Touchscreen erlaubt das Erfassen von handschriftlichen Skizzen und Notizen und innovative Apps unterstützen Sie beim Lernen. Das handelsübliche Notebook kommt beim Schreiben von Arbeiten, dem Informatikunterricht, elektronischen Prüfungen und bei der Arbeit mit rechenintensiver Software zum Einsatz.

Notebook / Mac*

- macOS (min. macOS 14 Sonoma) oder Windows (min. Windows 11 Pro)
- min. 8 GB Arbeitsspeicher
- min. 250 GB Festplatte / SSD
- genügend grosser Bildschirm (Empfehlung: min. 13 Zoll)

Tablet*

- iPadOS, Windows
- Möglichst geringes Gewicht
- min. 8GB Arbeitsspeicher (bei Windows 11 Pro)
- min. 64 GB Festplatte (bei Windows min 250 GB)
- min 8h Akkulaufzeit
- Integrierte Kamera
- Touchscreen und Stift
- Abnehmbare Tastatur (optional)

Wichtige Hinweise

- Aus Gründen der Nachhaltigkeit empfiehlt es sich, nur ein Gerät zu kaufen, das möglichst viele Funktionen hat (Hybridgerät).
- Es ist wichtig, dass die angeschafften Geräte die aktuellsten Betriebssysteme (macOS 14 Sonoma, Windows 11 Pro) installiert haben.
- MS Office 365 wird Ihnen von der Kantonsschule Wiedikon für die Dauer der Schulzeit kostenlos zur Verfügung gestellt.
- Schaffen Sie sich kein Gerät an, das auf dem Betriebssystem Linux oder Android basiert, da wir Software einsetzen (z.B. SEB), die auf diesen Betriebssystemen nicht lauffähig ist.

* Notebooks / MacBooks lassen sich ebenfalls einsetzen, erfordern für das Erstellen handschriftlicher Notizen jedoch ein Zusatzgerät (z.B. ein One by Wacom oder ein iPad). Ein Tablet (iPad) allein ist nicht ausreichend, da sich auf diesen Geräten diverse Software, die im Rahmen der Ausbildung zum Einsatz kommen, nicht installieren oder ausführen lassen (z.B. Adobe CC-Produkte, Java Programme etc.).