

Anforderungen an Hard-/Software für BYOD-Geräte der KWI

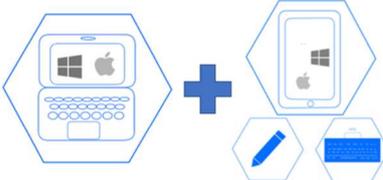
Das Digitalisierungskonzept der Kantonsschule Wiedikon sieht vor, dass ab der dritten Klasse alle Klassen BYOD-Klassen sind, das heisst, dass alle Schüler*innen ihr eigenes Gerät im Unterricht einsetzen müssen. Für die Schulzeit an der Kantonsschule Wiedikon benötigen Sie ein Gerät, das die Ausführung folgender Tätigkeiten ermöglicht:

- 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. Daraus ergeben sich gewisse technische Minimalanforderungen.

Hardware und Betriebssysteme

Folgende Gerätemodell und -kombinationen eigenen sich:

Hybridgerät mit Touchscreen	Notebook und Tablet					
 <p>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.</p>	 <p>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</p>					
<p>Spezifikationen</p> <p>Notebook (Hybridgerät)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Spezifikationen</p> <table border="1" data-bbox="603 1368 1481 1697"> <thead> <tr> <th data-bbox="603 1368 1050 1697">Notebook / MacBook (Kein-Hybridgerät)</th> <th data-bbox="1054 1368 1481 1697">Tablet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="603 1368 1050 1697"> <ul style="list-style-type: none"> • 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) </td> <td data-bbox="1054 1368 1481 1697"> <ul style="list-style-type: none"> • 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) </td> </tr> </tbody> </table> <p>Ein Tablet (auch iPad Pro) mit Tastatur ohne Notebook/MacBook genügt den Anforderungen der Schule nicht. Auf diesen Geräten lässt sich diverse Software, die im Rahmen der Ausbildung zum Einsatz kommt, nicht installieren oder ausführen (z.B. Adobe CC-Produkte, Java Programme etc.).</p>		Notebook / MacBook (Kein-Hybridgerät)	Tablet	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
Notebook / MacBook (Kein-Hybridgerät)	Tablet					
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 					

Weitere 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 aktuelle Betriebssysteme (min. 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. Safe Exam Browser SEB), die auf diesen Betriebssystemen nicht lauffähig ist.