

Lernen an der HLA mit deinem digitalen Endgerät

-Hinweise zur Beschaffung-



Auch an der HLA - Die Flensburger Wirtschaftsschule ist das Lernen im Wandel und der Unterricht wird zunehmend digitaler. Somit kommt es auch vermehrt zum Einsatz von digitalen Endgeräten im Unterricht. Für Schülerinnen und Schüler spielt die Auswahl des richtigen digitalen Endgeräts dabei eine entscheidende Rolle. Doch angesichts der Vielzahl von Optionen auf dem Markt kann die Entscheidung überwältigend sein.

Diese Hinweise sollen helfen, die wichtigsten Aspekte bei der Auswahl eines digitalen Endgeräts für den schulischen Gebrauch zu berücksichtigen.

Wir zeigen mögliche Produkte und nennen Konfigurationsempfehlungen für den Unterricht an der HLA - Die Flensburger Wirtschaftsschule.

Bei Rückfragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung!

Grundsätzliche Anforderungen

Geräteunabhängige Anforderungen

Generell empfehlen wir ein Endgerät mit folgenden Eigenschaften:

- Tablet oder Convertible Laptop
- Eingabe über einen digitalen Stift

Im Folgenden werden wir auf zwei Geräte näher eingehen und Konfigurationsempfehlungen für den Unterricht an der HLA geben.

Microsoft Surface Go 3

Wir empfehlen an dieser Stelle das Surface Go 3 mit einem Intel Core i3 Prozessor. Der kleinere Pentiumprozessor gelangt recht schnell an seine Leistungsgrenze. Die parallele Nutzung von mehreren Anwendungen macht auf diesem Gerät nur bedingt Freude.

Empfohlene Konfiguration

- Surface Go 3
- Prozessor: Intel Core i3
- 128 GB SSD
- aktueller Preis: 569 EUR

dringend empfohlenes Zubehör

- Microsoft Surface Pen (69 EUR)
- alternativ: Stylus B Barley (33 EUR amazon)
- Schutzhülle (MoKo 20 EUR amazon)

optionales Zubehör

- Microsoft Surface Go Type Cover (70 EUR)
- Inateck Surface Go Tastatur (40 EUR)

Alternativen zum Surface Go 3

Neben dem Surface Go 3 können selbstverständlich auch andere Produkte mit Microsoft Windows als Betriebssystem genutzt werden. Achten Sie bei der Auswahl auf einen Core i3 Prozessor oder besser. Eine Festplattengröße von 64 oder 128 GB ist ausreichend. Wenn Sie Ihr Endgerät jedoch auch privat sehr intensiv nutzen (z.B. durch Installation weiterer Software, umfangreiche Video-/Fotosammlung oder Streaming-Downloads), kann es sinnvoll sein ein Gerät mit größerem Speicher zu wählen.

Vorteile eines Windows-Geräts

- "bekannte" Arbeitsumgebung aus der Windows-Welt
- vollwertige Microsoft Office-Installation möglich
- "man kennt es aus der Schule"

Nachteile eines Windows-Geräts

- derzeit wenige Apps für den Bildungsbereich verfügbar
- eine iPad-Emulation (ferngesteuerter Zugriff auf ein Schul-iPad) ist nicht möglich

iPad

Aus der Apple-Produktreihe empfehlen wir das iPad 9 oder 10 für die schulische Nutzung. Das 9er ist etwas kostengünstiger und hat für den Apple Pencil den passenden Lightning Anschluss.

Das 10er iPad hat dafür den neueren Prozessor und ist mit dem USB-C Anschluss für Zubehörprodukte gut ausgestattet.

Empfohlene Konfiguration

- iPad 9 oder 10
- 64 GB SSD
- aktueller Preis: 399 bzw. 539 EUR

dringend empfohlenes Zubehör

- Apple Pencil 1. Generation (95 EUR)
- alternative Stifte ab 20 EUR amazon
- Schutzhülle (15 EUR amazon)

optionales Zubehör

- Logitech Slimfolio (Hülle + Tastatur in einem; 85 EUR)
- alternative Bluetooth Tastatur (25 EUR)

Weitere iPad Varianten oder Konfigurationen

Neben dem iPad 9 oder 10 gibt auch noch das iPad Air oder Pro. Sie können sich natürlich auch für eine leistungsfähigere Variante entscheiden, wenn Sie darin weitere Vorteile sehen. Aus schulischen Gesichtspunkten ist dies aber nicht erforderlich.

Gleiches gilt für den Speicher: Wenn Sie das iPad auch privat intensiv nutzen (viele Apps oder Spiele, umfangreiche Video-/Fotosammlung oder Streaming-Downloads), kann es sinnvoll sein ein Gerät mit größerem Speicher zu wählen.

Sollten Sie bereits ein iPhone besitzen, empfiehlt sich das iPad ebenfalls. Das Zusammenspiel (z.B. Dateiaustausch und Synchronisation) der beiden Geräte ist ein weiterer Vorteil für diese Tabletvariante.

Vorteile eines iPads

- mehr als 60.000 Apps aus dem Bildungsbereich
- Anwendungspotential im schulischen Kontext ist deutlich größer
- AirDrop für den schnellen und kabellosen Dateiaustausch zwischen Schülerinnen und Schülern und Lehrkräften
- viele Mitschülerinnen und Mitschüler haben bereits jetzt iPads und können bei Fragen unterstützen
- Falls erforderlich, ist Windows über eine Remote-Desktop-Verbindung in der Schule verfügbar (ferngesteuerter Zugriff auf einen Windows-Client am eigenen iPad)

Nachteile eines iPads

- Office-Anwendungen haben auf Tablets einen etwas kleineren Funktionsumfang

Häufig wird fälschlicherweise der Nachteil genannt, dass der Dateiaustausch zwischen einem iPad und einem Windows-PC nicht möglich ist. Im Gegenteil: ein kabelloser Datentransfer zwischen iPad und Windows-PC ist möglich. Auch können Daten über USB-Sticks ausgetauscht werden (ggf. Zubehör notwendig).

Finanzierung

Finanzierungsmöglichkeiten

Die Zubehörartikel Stift, Hülle und eventuell Tastatur sind häufig in einschlägigen Online-Shops, Preissuchmaschinen oder Händlern vor Ort günstig zu finden und zu beschaffen.

Wenn Sie das Endgerät finanzieren wollen, gibt dafür verschiedene Möglichkeiten. Einige Beispiele:

Beispiel: 2-jähriger Bildungsgang, z.B. Berufsfachschule III

Lisa besucht nach den Sommerferien die Berufsfachschule III. Sie befindet sich also in einem zweijährigen Bildungsgang und möchte ein Endgerät finanzieren.

Bei einer Laufzeit von 24 Monaten zahlt sie monatlich

- 16,63 EUR für das iPad 9 (399 EUR)
- 22,46 EUR für das iPad 10 (539 EUR)
- 23,71 EUR für das Surface Go 3 (569 EUR)

Beispiel: 3-jähriger Bildungsgang, z.B. Berufsausbildung oder Berufliches Gymnasium

Malte möchte das Abitur erlangen und geht auf das Berufliche Gymnasium. Er besucht die HLA also für drei Jahre und möchte ein Endgerät finanzieren.

Bei einer Laufzeit von 36 Monaten zahlt sie monatlich

- 11,08 EUR für das iPad 9 (399 EUR)
- 14,97 EUR für das iPad 10 (539 EUR)
- 15,81 EUR für das Surface Go 3 (569 EUR)