

Sehr geehrte Eltern,

vielleicht denken Sie darüber nach, für ihr Kind ein digitales Endgerät für die tägliche Lernarbeit daheim und in der Schule zu beschaffen.

Ich möchte auf die Bitte des Schulleiters hin versuchen, Ihnen eine Orientierung hierzu an die Hand zu geben. Als Informatiklehrer beschäftige mich das Thema seit fast 30 Jahren. Bei meinen Überlegungen gehe ich von Geräten aus, welche hauptsächlich zum Lernen in der Schule und daheim eingesetzt werden sollen.

Ihr Kind wird im Internet surfen, sich Lernvideos ansehen, kooperativ an Arbeitsblättern mit Mitschülern arbeiten, unsere Lernplattform nutzen, dann ist ein Tablet die bessere Wahl. Ein Laptop ist für alle sinnvoll, die längere Zeit mit einer Tastatur arbeiten müssen.

#### typische Geräteklassen von Tablets

windows surface	android z.B. Huawei	apple ipad
--------------------	------------------------	---------------

Preise im Handel (Stand Juli 2021)

ab. 415,-      119,-      ab. 319,-

Sind die installierte Betriebssysteme mit auf die Ressourcen der Hardware abgestimmt.



Zur Mitnahme in die Schule sollte das Gerät:

→ möglichst wenig Gewicht haben, trotzdem optimal einsetzbar sein

ungefähr gleich

→ lange Akkulaufzeit

ungefähr gleich

Die Lehrbücher sollten als eBook auf dem Gerät nutzbar sein.



Optimierte Verarbeitung für die Benutzung durch Kindern



Einfache verschlüsselte Sicherung des Systems (backup) einer Wiederherstellung über einen längeren Zeitraum auch beim Wechsel des Gerätes



Die Geräte und das installierte Betriebssystem stammen bei Android und bei Windows nicht vom selben Hersteller, so dass zusätzliche Anpassungen an die Hardware oft notwendig sind.

Problemlose Softwareupdates über einige Jahre ohne das Eingreifen des Nutzers.



Anzahl der bekannten Computerviren für das System



Eine Trennung der nutzbaren Programme auf den Geräten in eine schulische und eine private Umgebung ist möglich, damit Ihr Kind sich auf schulische Inhalte konzentrieren kann.



Kostengünstige Android Tablets und Geräte mit dem gewohnten Windows sind in einem eingerichtete Zustand genauso nutzbar, wie ein iPad. Neue zuinstallierende Apps und Updates des Systems fordern von Ihnen oft nochmal technisches Erfahrung bei den Einstellungen.

Bei den Apple-Geräte sind die Software als auch die Geräte vom gleichen Hersteller. Es handelt sich somit um geschlossene Systeme, welche aus meiner Sicht einfach sicherer für Kinder einsetzbar sind.

Gegen eine geringe Jahresgebühr von 5€ können die iPads vollständig für den Einsatz im Klassenraum optimiert werden. Der Lehrer bestimmt für die Zeitraum des Unterrichtes was Ihr Kind mit dem Gerät machen kann, zusätzlich können Sie durch eine Elternoptionen zum Steuern der Geräte bestimmen, was Ihr Kind mit dem Gerät darf.

Sollten Sie noch Fragen oder Anregungen haben, so kontaktieren Sie mich unter [br@gymlue.de](mailto:br@gymlue.de).

Freundliche Grüße  
G. Brandt, OStR, Informatiklehrer  
Dr. R. Bartholomai, Schulleiter