

Rangsdorf, den 01.06.2023

Liebe Eltern,

Mit diesem Schreiben möchten wir Sie in der Anschaffung eines mobilen Endgerätes für Ihr Kind zur Nutzung im Unterricht beraten. Nachfolgend geben wir Ihnen dazu in unserer Funktion als Medienbeauftragte des Fontane-Gymnasiums einige wichtige Anhaltspunkte.

Zunächst zur Entscheidung der Art des mobilen Endgerätes - Laptop oder Tablet: Diese Frage kann von unserer Seite nicht eindeutig beantwortet werden. Beide Gerätetypen haben Vor- und auch Nachteile, die vom jeweiligen Nutzer unterschiedlich stark gewichtet werden. Besprechen sie den möglichen Gebrauch und die Vorlieben vorab möglichst mit Ihrem Kind.

Ein handlicher und leichter (aber nicht zu kleiner) Laptop ist meist leistungsfähiger, mit mehr Software und Programmen kompatibel (aufgrund der Windows-Oberfläche), robuster bzw. langlebiger als ein Tablet und bietet einen größeren Bildschirm.

Ein Tablet bietet den Vorteil, dass Stundeninhalte mit einem Stift meist einfacher mitgeschrieben werden können. Eine zusätzliche Tastatur würde auch das Schreiben von längeren Texten vereinfachen. Die allermeisten Anwendungen und Programme sind mittlerweile auch für Tablets verfügbar und das Gerät stellt einen handlichen Begleiter im Schulalltag dar. Sollten Sie oder Ihr Kind zu einem Tablet tendieren, dann sollte es ein möglichst leistungsstarkes mit großem (oder erweiterbaren) Speicher sein.

Eine in unseren Augen optimale Lösung ist ein Convertible, das beide Seiten vereint. Dies ist ein Gerät, das sowohl eine Stifteingabe per Touchscreen ermöglicht als auch eine fest eingebaute Tastatur besitzt. Allerdings sind leistungsfähige Modelle auf diesem Segment preisintensiver (ab ca. 500€).

Werden die unten aufgeführten Mindestanforderungen umgesetzt, kostet ein entsprechender Laptop ab ca. 350€ oder Tablet ab ca. 200€.

Mindestanforderungen:

Hardware

- Handlich und nicht zu schwer (Größe zwischen 12 und 16 Zoll)
- Arbeitsspeicher: mind. 4GB RAM
- Prozessor: mind. 2,5GHz; mindestens Intel i3 oder Ryzen 3
- Grafikkarte: es reicht ein integrierter Grafikchip (z. B. Intel UHD Graphics 600)
- Speicherplatz: mind. 128 GB (zu empfehlen: SSD-Festplatten)
- Anschlüsse – 1xUSB (oder USB-C) + 1xGrafik (in der Regel HDMI oder Mini-HDMI oder mittlerweile USB-C)
- WLAN-fähig, Kamera und Mikrofon (für eventuelle Videokonferenzen)

Software

- bevorzugt Windows 10 (oder neuer)
- Microsoft Word/Excel/Powerpoint mindestens Version von 2010 oder open office o.ä.
- Browser: Firefox oder Chrome

Mit freundlichen Grüßen,
Matthias Schall & Tim Rudolph
Medienbeauftragte Fontane-Gymnasium