

## BYOD-Kaufberatung/Kauftipps Stand: November 2022

### Technik/Leistung

- Es ist, technisch gesehen, praktisch nicht möglich, ein aktuelles Gerät zu erwerben, das dem schulischen Alltag nicht genügt (siehe Blatt mit technischen Mindestanforderungen).

### Akku-Laufzeit

- Lesen Sie Testberichte und erkundigen Sie sich nach der Akkulaufzeit. Ein Aufladen während des Unterrichts ist nicht immer gewährleistet.

### Haptik/Handling

- Der Monitor, die Tastatur, das Trackpad lassen sich bei mobilen Geräten nicht austauschen. Gehen Sie vor Ort, nehmen Sie das Gerät in die Hand, schreiben Sie ein paar Zeilen. Glänzt der Monitor oder ist die Darstellung unscharf? Lässt sich das Trackpad angenehm bedienen oder braucht es eine zusätzlich Maus?

### Grösse/Gewicht

- Sie werden das Gerät immer dabei haben und von Lektion zu Lektion tragen. Sparen Sie Gewicht, wo immer möglich, aber nicht auf Kosten der Robustheit. Eine Bildschirmdiagonale von 10 bis 13 Zoll (1 Zoll = 2.54 cm) ist praktisch zum Mitnehmen. Geräte von 15 Zoll und darüber sind eher für zuhause gedacht.

### Betriebssystem

- Wählen Sie ein Betriebssystem, das Sie kennen und auf dem Sie sich wohlfühlen. Wählen Sie dasjenige, welches bereits andere Familienmitglieder oder Ihr Freundeskreis nutzen. Bei Problemen finden Sie so schneller Unterstützung. Achten Sie bei neuen Windows-Geräten auf Windows 11-Kompatibilität.

### Speicherplatz

- Im Rahmen des Unterrichts können Sie meistens Clouddienste verwenden; vielleicht werden Sie aber auch einmal grössere audiovisuelle Dateien und Projekte bearbeiten. Der Ausbau des Speichervolumens ist bei modernen Geräten praktisch nicht mehr möglich, der Anschluss von externen Speichermedien durch fehlende Anschlüsse am Gerät eingeschränkt. Achten Sie auf genügend freien Speicherplatz NACH der Installation aller Programme und Applikationen. Dies gilt insbesondere, wenn Sie sich nicht auf Clouddienste verlassen wollen und zuhause keine weiteren (Familien-)Geräte zur Verfügung stehen.

### Notebook, Convertible oder Tablet?

- Die Unterscheidung verschwimmt zusehends. Leistungsfähige Tablets (mit Tastatur!) sind einem Notebook (fast) ebenbürtig. Die klassischen Anwendungen von Microsoft (Text, Tabelle)

und Adobe (Bild, Graphik) laufen auf praktisch allen Systemen. Notebooks können mehr, bedingen aber, sofern kein Touchscreen vorhanden ist, ein Zusatztablet für die Stifteingabe. Tablets sind leichter, dafür muss man mit der oft dünnen Tastatur klarkommen (siehe Haptik). Die Erfahrungen haben gezeigt, dass insbesondere für die Unterstufe Tablets am geeignetsten sind. In höheren Klassen mit grösseren Schreibaufgaben ist die Möglichkeit, (zu Hause) zusätzlich auf ein Laptop zugreifen zu können, empfehlenswert.

### **Neu oder alt?**

- Die mittlere Lebenserwartung moderner Computer liegt bei ca. 5 Jahren. Wie alt ist Ihr derzeitiges Gerät? Wollen Sie Ihr Gerät während der Schulzeit wechseln müssen oder einen Begleiter bis zur Matura bzw. einem Klassenzyklus dabei haben? Geräte, die nicht älter sind als zwei Jahre, sollten den heutigen technischen Anforderungen genügen; bei älteren Geräten lohnt sich eine Überprüfung. Die Akkulaufzeit nimmt ausserdem mit der Zeit merklich ab, Akkus lassen sich nicht mehr austauschen.

### **Budget/Kosten**

- Ein durchschnittlicher Preis von bis 1'000.- CHF für ein Tablet resp. bis 1'500.- CHF für ein Notebook (plus Zusatztablet bei Geräten ohne Touchscreen) dürfte realistisch sein.

### **Wo kaufen?**

- Sie haben jederzeit Unterstützung und Support oder sind sowieso selbständig unterwegs? Die günstigsten Preise gibt es nach wie vor im Online-Handel. Sie sind unsicher bei Problemen oder bei der Auswahl? Fragen Sie bei Bekannten und im Freundeskreis nach für die Empfehlung eines Händlers des Vertrauens. Speziell auf die Anforderungen des LG ausgerichtet sind die Angebote bei <https://www.projektneptun.ch/schulen/lgr> und <https://www.edu.ch/lgr>.