

Anforderungen an die mobilen IT-Geräte der Schülerinnen und Schüler

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern

Wie an der Informationsveranstaltung bereits angekündigt, müssen alle zukünftigen Schülerinnen und Schüler im kommenden Jahr ein eigenes mobiles IT-Gerät in den Unterricht mitbringen. Einige haben vielleicht bereits ein Gerät, andere überlegen sich möglicherweise, auf den Geburtstag hin ein solches anzuschaffen. Da sich die technischen Spezifikationen laufend verändern, möchten wir Ihnen nachfolgend einige weiterführende Informationen geben. Bei Fragen stehen wir selbstverständlich gerne zur Verfügung.

1 Einleitung

Die Anschaffung und der Unterhalt des mobilen Gerätes ist Sache der Schüler/innen bzw. der Eltern. Das mobile Gerät ist Eigentum der Schüler/innen und kann selbstverständlich auch privat genutzt werden.

- ⇒ Eine aktuelle Version von Office365 (Word, PowerPoint, Excel) sowie die komplette Adobe-Suite wird von der Schule gratis zur Verfügung gestellt!

2 Software

2.1 Betriebssystem und Browser

Auf dem Gerät muss zwingend **Windows 11** als Betriebssystem laufen. Als Internetbrowser ist Microsoft Edge bereits vorinstalliert.

Leider sind Chromebooks, Apple-Geräte und Android-Tablets von der Verwendung ausgeschlossen. Diese können lediglich als "Zweitgerät" in den Unterricht mitgebracht werden, da ein Windows-Gerät vorausgesetzt wird.

2.2 Virenschutzprogramm

Auf Windows 11 ist der Windows Defender bereits vorinstalliert und aktiviert.

Installieren Sie bitte **keine** zusätzliche Antivirensoftware wie Norton oder Avira, da es so mit der Schulsoftware zu Problemen kommen kann. Allfällige Antivirensoftware wird bei Schulbeginn bei der Geräteeinrichtung konsequent **deinstalliert**.

2.2 Microsoft Office

MS-Office (Word, Excel, Powerpoint) wird den Schülerinnen und Schülern von der Schule kostenlos zur Verfügung gestellt. Die erste Installation findet im Informatikunterricht statt; leider kann Microsoft Office erst bei Schulantritt aktiviert werden.

3 Hardware

Grundsätzlich sind verschiedene mobile IT-Geräte (Notebooks, Ultrabooks, 2-in-1-Geräte, Tablets) einsetzbar. Wichtige Aspekte bei der Auswahl sind folgende Überlegungen:

- Da wir nicht nur Recherchearbeiten, sondern auch Dokumente (Präsentationen, Dokumente, Tabellen, etc.) erstellen, muss **eine physische Tastatur** zur Verfügung stehen
- Seit dem Schuljahr 2021/22 sind nur noch **stiftfähige Laptops** für neueintretende Schüler*innen zugelassen.

Beim Kauf eines neuen mobilen Geräts sollten vor allem folgende Faktoren berücksichtigt werden:

- Aktueller Prozessor mit genügend Leistung (bspw. Intel Core i5 11th Gen. oder neuer / AMD Ryzen 5 4th Gen. oder neuer)
- Mindestens 8GB Arbeitsspeicher (RAM)
- SSD als Speichermedium (mindestens 256GB)
- Bildschirmgröße von 12-16 Zoll empfohlen, muss Touch- und Stiftfähig sein
- Tablets: nur Windows-basierte Tablets (Windows 11); keine Android- oder iPadOS-Geräte
- **Schwerpunktfach BG:** mindestens **16GB** Arbeitsspeicher erforderlich

Folgende Spezifikationen sind nice-to-have, aber nicht erforderlich:

- Bildschirmhelligkeit von mindestens 310 nits
- Væ•cæc~!@â}c^!~}ââ^|~&@c~}*
• Ôâ}^}ÁPÖTQÉCE}•&|~••
- Bâ[{ ^c|â•&@^ÁÖ}c•]^!i~ } *Á { 4*|â&@ÁÇÖ^•â&@cÁ [â^!ÁØâ } *^!æàâ!~ & \D
-
- **Schwerpunktfach BG:** mindestens **16GB** Arbeitsspeicher erforderlich

Rabatt auf Geräte

Auf unserer Webseite finden Sie unter «Für Neue» einen Link zu unseren Partnern *Projekt Neptun* und *Edu.ch* mit interessanten Angeboten zu reduzierten Preisen. Bestellungen direkt bei Lenovo und HP zu reduzierten Preisen sind ebenfalls möglich.

meiek, 26.08.2024