



## EIGENES INFORMATIK-ARBEITSGERÄT

Für den Unterricht ist in allen Klassen ein eigenes Informatik-Arbeitsgerät nötig. Dabei ist zu beachten, dass konvertible MS-Windows-Notebooks (mit Schreibstift) zum Einsatz kommen, die als 2in1 Gerät für Touch- und Stifteingabe optimiert sind. Von Geräten der Firma Apple raten wir aufgrund unserer Erfahrungen ab, weil sie leider nur beschränkt nutzbar sind. Einige Unterrichtsprogramme laufen auf den Geräten von Apple nicht optimal und im Unterricht steht bei den Betriebssystemen das Windows-Betriebssystem im Zentrum. Ebenfalls raten wir von der Nutzung eines Linux-Betriebssystems ab, da einige Unterrichtsprogramme darauf nicht laufen und wir keinen Support bei Problemen leisten können.



Vergünstigte Geräte können über den Link <http://www.edu.ch/immensee> bezogen werden (Bestellcode: GMS19H6).

Wir weisen darauf hin, dass empfohlene Geräte auch bei anderen Einkaufsquellen zu ähnlich günstigen Konditionen erhältlich sind. Achten Sie vor allem darauf, dass die Geräte lieferbar sind und dass Sie frühzeitig bestellen.

**Bitte beschaffen Sie das Gerät frühzeitig und nehmen Sie dieses in Betrieb, so dass mit den Grundfunktionen (Browser für Internet) gearbeitet werden kann. Es ist keine zusätzliche Software notwendig. Microsoft-Windows sowie der Virenschutz (Windows Defender) müssen aktuell sein. Microsoft-365 (ehemals Microsoft-Office) muss noch nicht vorhanden sein, da wir allen Schülerinnen und Schülern eine offizielle Schullizenz zur Verfügung stellen. Dieses Paket werden wir an der Schule unter fachkundiger Hilfe herunterladen und installieren. So kann auch gleich das Schul-Login korrekt verwendet werden. Bitte installieren Sie alle Windows-Updates. Idealerweise ist die zukünftige Gymi-Schülerin oder Gymi-Schüler bei den Arbeiten einzubeziehen und die Verantwortung für das Gerät und den Betrieb an sie oder ihn schrittweise zu übergeben.**

Spezifikationen Standard-Variante (Minimalanforderungen/Minimalempfehlungen)

- Bildschirm: mind. HD (1920x1080) | 12–14 Zoll | Touchscreen für handschriftliche Eingabe mit Stift
- Akku: mind. etwa 6 - 8h bei Vollbetrieb (aufladen über Mittag ist möglich)
- Tastatur: fest verbunden oder andockbar
- System: Windows 11 | Ryzen 5 | Prozessor i5 | RAM 8 GB | SSD 256 GB
- Bauform: den Bildschirm muss man zum Schreiben mit Stift flach hinlegen können, wie ein Schreibblock
- Anschlüsse: mind. 1x USB | HDMI | Audio in/out (3.5 mm Stecker oder USB-C)
- Kamera: Frontkamera für Microsoft-Teams etc. | Rückkamera für Foto und Video optional
- Zubehör: Ladegerät, Pen/Stylus, evtl. Maus, Kopfhörer (kabelgebunden oder Bluetooth)