

## BYOD im Schuljahr 23/24

Bitte beschaffen Sie Ihr Gerät bis **spätestens Anfang August** und nehmen Sie dieses in Betrieb, so dass Sie mit den Grundfunktionen (E-Mail, Internet etc.) arbeiten können und Windows sowie der Virenschutz aktuell sind. Bitte installieren Sie alle Windows-Updates.

Weitere Hinweise und Anleitungen finden Sie hier: [BYOD-Anleitungen](#). **Bitte installieren Sie bereits Microsoft Office 365, die Anleitung dazu befindet sich im Abschnitt «Software Installation».**

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den ICT-Koordinator [Samuel Schaffhauser](#).

### Spezifikationen (Minimalanforderungen/Empfehlungen)

	Minimal	Optimal
<b>Prozessor</b>	Intel i5 oder AMD Ryzen 5	Intel i7 oder AMD Ryzen 7
<b>Arbeitsspeicher RAM</b>	8 GB	16 GB
<b>Festplatte</b>	SSD 256 GB	SSD 500 GB – 1 TB
<b>Bildschirm</b>	mind. HD (1920x1080), Touchscreen für handschriftliche Stifteingabe 12"-14" (Zoll)	mind. HD (1920x1080), Touchscreen für handschriftliche Stifteingabe 12"-14" (Zoll)
<b>Bauform</b>	2-in-1 oder Tablet (Bildschirm umklappbar, dass mit dem Stift wie auf einem Schreibblock, flach geschrieben werden kann)	2-in-1 oder Tablet (Bildschirm umklappbar, dass mit dem Stift wie auf einem Schreibblock geschrieben werden kann)
<b>Tastatur</b>	Fest verbunden oder andockbar	Fest verbunden oder andockbar
<b>Anschlüsse</b>	mind. 2x USB 3.0, ext. Monitor (HDMI / USB-C)	mind. 2x USB 3.0, ext. Monitor (HDMI / USB-C)
<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Home, 64 Bit, Deutsch (Mac OS, iOS und Android sind nicht geeignet)	Windows 11 Pro, 64 Bit, Deutsch (Mac OS, iOS und Android sind nicht geeignet)
<b>Kamera</b>	Frontkamera	Front und Rückkamera (Die Rückkamera ist ideal zum Scannen von Arbeitsblättern etc.)
<b>Akku (Laufzeit)</b>	Mind. 6-8 h bei Vollbetrieb	>8h bei Vollbetrieb
<b>Software</b>	Keine zusätzliche Software notwendig. Die Lizenz für Office (Word, Excel etc.) wird von der Schule zur Verfügung gestellt	
<b>Zubehör</b>	Ladegerät, Pen/Stylus, Kopfhörer	Ladegerät, Pen/Stylus, Maus, Kopfhörer
<b>Sicherheit</b>	Virenschutz aktiviert (Windows Defender)	Virenschutz aktiviert (Windows Defender)
<b>Tasche</b>	empfohlen	empfohlen

## Hinweis zu Apple-Geräten

---

In der Produktpalette von Apple sind keine Laptops mit umklappbarem Bildschirm und Touchscreen mit Stifteingabe im Angebot. Für das Arbeiten mit Stift, externer Tastatur und Touchscreen ist das iPad Pro aber nur bedingt empfehlenswert. Da sich das iPadOS vom Mac bzw. Windows-System unterscheidet, lassen sich einige fachspezifische Programme nicht auf dem iPadOS installieren und es müsste dafür ein zusätzlicher PC/Mac verwendet werden. Prüfungen mit dem Computer müssen allenfalls mit einem Laptop abgelegt werden, das gilt auch für die Matura.

Alternativ kann ein iPad mit Stifteingabe zusammen mit einem kompatiblen Mac genutzt werden (Sidecar-Funktion muss zwingend auf beiden Geräten vorhanden sein). Diese Variante macht Sinn, wenn z.B. bereits ein MacBook vorhanden ist. Müssen beide Geräte neu gekauft werden, ist diese Variante aber relativ teuer. Beachten Sie zudem, dass dabei auch immer beide Geräte (iPad und Mac) mit aufgeladenem Akku und Stift in den Unterricht mitgebracht werden müssen.

## Geräteempfehlungen

---

Hier eine kleine Auswahl an Geräten, welche die Minimalanforderungen erfüllen. Diese Geräte sind leistungsfähig genug, um damit im Unterricht flüssig zu arbeiten. Weitere Geräte finden Sie auf den Webseiten von [edu.ch](http://edu.ch) und [projektneptun.ch](http://projektneptun.ch). Die unten aufgeführten Geräte können mit einem Bildungsrabatt bezogen werden.

Marke	Bezeichnung	Preis
ASUS	<b>ExpertBook B5 Flip</b> 13.3"   i5   16GB Ram   512GB SSD   inkl. Stift   Win 11 Pro	CHF 1269.- (edu.ch)
HP	<b>EliteBook x360 830 G9</b> 13.3"   i5   16GB Ram   512GB SSD   inkl. Stift   Win 11 Pro	CHF 1349.- (edu.ch)
Lenovo	<b>ThinkPad L13 Yoga G3</b> 13.3"   i5   8GB Ram   256GB SSD   inkl. Stift   Win 11 Pro	CHF 1149.- (edu.ch)
Lenovo	<b>ThinkPad 13w Yoga</b> 13.3"   R5   8GB Ram   256GB SSD   inkl. Stift & Tastatur   Win 11 Pro	CHF 849.- (edu.ch)
Acer	<b>TravelMate Spin P4</b> 14"   i5   8GB Ram   256GB SSD   inkl. Stift   Win 11 Pro	CHF 959.- (edu.ch)
Microsoft	<b>Surface Pro 9</b> 13.3"   i5   8GB Ram   256GB SSD   inkl. Stift & Tastatur   Win 11 Pro	CHF 1418.- (edu.ch)

## Bestellung mit Schülerrabatt

<b>edu.ch</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sonderkonditionen</li><li>• Reparaturservice</li><li>• Kostenloses Ersatzgerät</li></ul>	Auf der folgenden Seite können Sie die Geräte einsehen und bestellen: <a href="http://www.edu.ch/st-klemens">www.edu.ch/st-klemens</a> Erstellen Sie ein Kundenkonto mit Ihrer E-Mailadresse. Geben Sie bei der Bestellung bitte den im per Post erhaltenen Registrierungs-Code ein.
<b>Projekt Neptun</b>	Navigieren Sie auf: <a href="https://projektneptun.ch/de/byod/st-klemens">https://projektneptun.ch/de/byod/st-klemens</a> Folgen Sie bitte den Anweisungen in der Bestell-Anleitung.

Einige der Geräte sind auch im Detailhandel erhältlich. [Fust](#), [Migros](#), [Digitec](#), [Steg](#), [Brack](#) und [Mediamarkt](#) führen sporadisch Sonderaktionen durch, die preislich vergleichbar sind.