

BYOD im Schuljahr 24/25

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
Prozessor	Intel i5 / Core Ultra 5 oder AMD Ryzen 5	Intel i7 / Core Ultra 7 oder AMD Ryzen 7
Arbeitsspeicher RAM	8 GB	16 GB
Festplatte	SSD 256 GB	SSD 500 GB – 1 TB
Bildschirm	mind. HD (1920x1080), Touchscreen für handschriftliche Stifteingabe 12"-14" (Zoll)	mind. HD (1920x1080), Touchscreen für handschriftliche Stifteingabe 12"-14" (Zoll)
Bauform	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)
Tastatur	Fest verbunden oder andockbar	Fest verbunden oder andockbar
Anschlüsse	mind. 2x USB 3.0, ext. Monitor (HDMI / USB-C)	mind. 2x USB 3.0, ext. Monitor (HDMI / USB-C)
Betriebssystem	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)
Kamera	Frontkamera	Front und Rückkamera (Die Rückkamera ist ideal zum Scannen von Arbeitsblättern etc.)
Akku (Laufzeit)	Mind. 6-8 h bei Vollbetrieb	>8h bei Vollbetrieb
Software	Keine zusätzliche Software notwendig. Die Lizenz für Office (Word, Excel etc.) wird von der Schule zur Verfügung gestellt	
Zubehör	Ladegerät, Pen/Stylus, Kopfhörer	Ladegerät, Pen/Stylus, Maus, Kopfhörer
Sicherheit	Virenschutz aktiviert (Windows Defender)	Virenschutz aktiviert (Windows Defender)
Tasche	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 und projektneptun.ch. Die unten aufgeführten Geräte können mit einem Bildungsrabatt bezogen werden.

Marke	Bezeichnung	Preis
HP	ProBook x360 435 G10 13.3" R5 16GB Ram 512GB SSD inkl. Stift Win 11 Pro	CHF 899.- (edu.ch)
HP	EliteBook x360 830 G10 13.3" i5 16GB Ram 512GB SSD inkl. Stift Win 11 Pro	CHF 1199.- (edu.ch)
Lenovo	ThinkPad L13 Yoga G4 13.3" i5 16GB Ram 512GB SSD inkl. Stift Win 11 Pro	CHF 1099.- (edu.ch)
Lenovo	ThinkBook 14s Yoga G3 14" i5 8GB Ram 256GB SSD inkl. Stift Win 11 Pro	CHF 999.- (edu.ch)
Acer	TravelMate Spin P4 14" i5 16GB Ram 512GB SSD inkl. Stift Win 11 Pro	CHF 949.- (edu.ch)
Microsoft	Surface Pro 10 13" U5 16GB Ram 512GB SSD inkl. Stift & Tastatur Win 11 Pro	CHF 1449.- (edu.ch)

Bestellung mit Schülerrabatt

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

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