

Bildungs- und Kulturdepartement
Kantonsschule Schüpfheim / Gymnasium Plus
Lädergass 25
6170 Schüpfheim
Natel 079 959 01 46
timothy.camenzind@sluz.ch
ksschuepfheim.lu.ch

An die
Erziehungsberechtigten und
Lernenden der neuen Klassen

Schüpfheim, im Juli 26, Ca

**Information persönliche Notebooks ab SJ 26/27;
Projekt 'Bring Your Own Device'; WLAN**

Liebe Eltern
Liebe Schülerinnen und Schüler

Sie wurden anlässlich der Informationsabende über das Projekt 'Bring Your Own Device' (BYOD) orientiert. Die Schule ist mit WLAN ausgerüstet. Alle unsere Schüler und Schülerinnen arbeiten mit persönlichen mobilen Geräten. **Schüler:innen müssen ab Schuljahresbeginn 26/27 ein geeignetes persönliches mobiles Gerät (= Own Device, OD) sein/ihr Eigen nennen.** Gleich zu Beginn des Schuljahres werden wir die Basics einführen – d.h. WLAN, drucken über WLAN, Microsoft 365, Umgang mit Daten (Sicherheit, Sicherung, Speicherung), E-Mail für den schulischen Gebrauch, und v.a. unsere Schulsoftware 'schulNetz' (Absenzen, Noten, Stundenpläne, Prüfungspläne etc.). Die OD sind dann für den täglichen Einsatz bereit und die Lernenden für die Arbeit damit gut gerüstet.

Für die Beschaffung gibt es drei Möglichkeiten:

1. Eigenes schon vorhandenes Gerät, das den Minimalanforderungen entspricht

Sie müssen nicht unbedingt ein neues Gerät anschaffen. Wenn bereits ein privates Gerät (Windows-Notebook oder MacBook) vorhanden ist, welches die Anforderungen erfüllt, so kann dieses Gerät weiterhin benutzt werden. Beachten Sie bitte, dass für Windows Geräte ein Stift und ein Touchscreen obligatorisch sind. Zusätzlich soll das Gerät eine 2-1 Funktionalität haben (Tabletmodus). Die Minimalanforderungen (und Empfehlungen) an die Geräte sind im Folgenden dargestellt:

Hardware

- Prozessor: Intel Core i5 oder höher
- Wireless (WLAN – Adapter / Verschlüsselungen [WPA2-Enterprise / PEAP, 801.X])
- LC-Display (LCD) mit LED Hintergrundbeleuchtung und Full-HD Auflösung (1920 x 1080 Pixel) mit mind. 13 Zoll für Bildnerisches Gestalten 15 Zoll Bildschirmdiagonale
- Empfehlung: 14 Zoll LC-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und einem 3:2 Seitenverhältnis (1920 x 1280 Pixel)

Windows-Geräte: zwingend mit Stift, Touchscreen und 2-in-1 Funktion (Tabletmodus)

(Empfehlung bei Mac: zusätzlich ein Tablet mit Stift)

- Empfehlung: Achten Sie auf die Grösse des Trackpads. Generell gilt, je grösser, desto angenehmer
- Harddisk 512GB SSD oder grösser
- RAM min. 8GB (Empfehlung: 16 GB; für Kunsttalente mit Windows Geräten 32GB)
- Empfehlung für Kunsttalente: Leistungsfähige Grafikkarte
- Mindestens 2 Anschlüsse für USB - wichtig: mind. 1 USB-C Anschluss muss vorhanden sein
- Anschluss für externen Monitor (ideal HDMI eingebaut, ansonsten mit Adapter)
- Hohe Akkukapazität (über 80Wh / 9 Zellen / 6-8 h); zusätzliches Netzteil
- Evtl. externes Gerät für persönliche Datensicherung (z.B. USB-Stick, externe Harddisk oder ähnliches)
- Transportschutz (Tasche, gepolsterte Hülle, spez. Notebook-Rucksack)
- Gewicht unter 2kg

Software OS

- Windows 11
- MAC OS 26

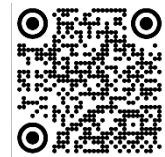
Software

- Microsoft 365: Alle Lernenden können M365 online benutzen, solange sie an der Schule immatrikuliert sind. Zusätzlich kann mit dem Benutzerkonto der Schule (vorname_name@sluz.ch) das Microsoft 365 kostenlos auf bis zu fünf Geräte heruntergeladen werden. Die Lizenzierung bleibt aktiv, solange Ihr Sohn/Ihre Tochter immatrikuliert ist.
- Daten auf OneDrive können bis 30 Tage zurück wiederhergestellt werden.
- Adobe Creative Cloud steht allen Lernenden kostenlos zur Verfügung, solange sie immatrikuliert sind. Die Software kann auf bis zu zwei Geräten aktiv sein.
- Zu weiterer benötigter Software (Backup, Antivirus, Fachschaftssoftware etc.) wird in der Schule direkt informiert werden.

2. Neukauf

Es gibt die Möglichkeit, über Webshops sehr gute Geräte zu guten Konditionen zu erwerben.

Bei **edu.ch** mit Registrierung und dem BYOD-Code: **182S3**,
Windows-Geräte u.a. von HP, Lenovo und Microsoft.



Beim **Projekt Neptun** der ETHZ mit BYOD-Code: **KSSCHUEP-ZhFNEB**,
hier gibt es zusätzlich auch Angebote von Apple.
(Verkaufsfenster: 08.06.-06.07.26 und 31.08.-29.09.26)



Für alle Geräte, auch von anderen Anbietern gelten zu den Minimalanforderungen (s. erste Seite) zusätzlich folgende Empfehlungen:

- Stabiles, stossunempfindliches und kratzfestes Gehäuse mit einem qualitativ hochwertigen und langlebigen Aufklappmechanismus für den Bildschirm
- Diebstahlschutz (Kensington / ComputraceOne / Stoptrack)
- Alle Hardwareteile sollten beschriftet sein (Verlust, ...)
- Zusätzliches Netzteil (je eines zu Hause/Schule)
- Optische Notebook-Maus mit USB- oder Bluetooth-Anschluss
- Zusätzlicher Support (Garantiedauer / Reaktionszeit / kompetente Hotline)
- Bei kleiner Bildschirmgrösse (<13 Zoll) zu Hause zusätzlicher Bildschirm und eine Tastatur
- Wählen Sie einen grossen Akku mit langer Laufzeit; je mehr Zellen desto besser
- Kurze Garantie heisst meist, dass das Gehäuse weniger stabil gefertigt wurde und es weniger Stösse übersteht
- Eine handliche gepolsterte Hülle für das Notebook ist deutlich günstiger als eine Notebook-Reparatur
- Netbooks sind leicht, klein, mit oft langen Akkulaufzeiten, jedoch oft mit geringer Leistung und kleinem Bildschirm
- Notebooks mit grossem Bildschirm schonen die Augen

3. Bezug eines Notebooks vom Kanton

Es besteht die Möglichkeit, ein vom Kanton zur Verfügung gestelltes Gerät kostenlos zu beziehen im Rahmen des Projektes LENO (Lernenden Notebooks). Dieses Gerät kann nur im ersten Jahr des Maturitätslehrganges als persönliches Gerät genutzt werden. Am Ende des

Schuljahres muss es wieder zurückgegeben werden. D.h., es muss dann ein neues Gerät angeschafft werden. Interessierte Eltern melden sich bitte so bald als möglich beim Sekretariat oder mir.

Der Abschluss einer privaten Wertsachenversicherung für das eigene Gerät, welche Beschädigung und Zerstörung durch äussere Einwirkung und einfachen Diebstahl zuhause und auswärts abdeckt, lohnt sich in jedem Fall.

Fragen in dieser Sache richten Sie bitte direkt an mich, Timothy Camenzind (079 959 01 46 oder timothy.camenzind@sluz.ch). Fragen zu Geräten für das Schwerpunktfach Bildnerisches Gestalten richten Sie bitte direkt an Herr Roger Schnyder, 078 666 63 29 oder roger.schnyder@sluz.ch.

Ich hoffe, Ihnen mit diesen Angaben zu dienen und bedanke mich für die Kenntnisnahme.

Beste Grüsse

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Timothy Camenzind
ICT-Koordinator Kantonsschule Schüpfheim
079 959 01 46
timothy.camenzind@sluz.ch