



Bring Your Own Device (BYOD) an die KME

Version: 1.5/all
(Mai 2022)

Seit Herbstsemester 2020 hat jeder/jede eintretende Studierende ein eigenes Notebook oder Tablet (Convertibles, 2 in 1 etc.) mit Stift zur Verfügung, das sich als Arbeitsmittel eignet. Wir setzen an der KME auf Office 365 als Cloudlösung und empfehlen für beste Kompatibilität ein Gerät auf Basis von Windows 10/11.

Eckdaten zu minimalen Systemanforderungen

Empfehlungen:

- Betriebssystem: Windows 10/11 Pro
- Hauptspeicher: mind. 8GB RAM (besser 16GB)
- Festplatte: 256GB SSD Speicherplatz (besser 512GB oder mehr)
- Zubehör: HDMI Adapter für Präsentationen mit dem Beamer; USB-C auf HDMI ist vorhanden

Erforderlich: Stift, für das handschriftliche Bearbeiten von Dokumenten

Unsere Geräteempfehlungen

- Microsoft Surface Go: Fr. 479 bis 596 plus Tastatur Fr. 82 bis 150 plus Stift ca. Fr. 85
- Microsoft Surface Pro: Fr. 1'000 bis 2'800
- Microsoft Surface Book: Fr. 1'000 bis 3'000

Auch Geräte anderer Hersteller sind möglich z.B. Asus ZenBook Flip S, HP Spectre x360 oder Lenovo Thinkpad Yoga oder Ideapad. Wir empfehlen, die Geräte vorgängig zu testen.

Mit MacBooks, iPads und Android Geräten können manche Aufgaben auch erfüllt werden, allerdings steht von Office 365 oft ein reduzierter Funktionsumfang zur Verfügung. Auf iPads lassen sich gewisse Standardanwendungen nicht (z.B. Logger Pro in der Physik) oder nur in Light-Versionen (z.B. Word) installieren. Die KME-IT rät davon ab, solche Geräte im Rahmen von BYOD mitzubringen und bietet für diese Geräte lediglich einen minimalen Support an.

Bereits vorhandene Notebooks ohne Stiffunktionalität (was auf alle Apple-Notebooks zutrifft) können mit einem kleinen Grafiktablet wie dem Wacom Intuos S (USB) für Fr. 89 erweitert werden. Ist bereits ein Touch-Bildschirm vorhanden, fehlt aber ein Stift, eignet sich z.B. ein Stift von Adonit für Fr. 30 bis 60.



Die KME-IT empfiehlt Studierenden und Lehrpersonen für Geräte folgende Bezugsquellen:

- Projekt Neptun der ETH Zürich → <https://www.projektneptun.ch>
(Verkaufsfenster im Februar und September)
- Studentenrabatt.ch → <https://www.studentenrabatt.ch>
- edu.ch → Bestellcode der KME bitte über kme@kme.ch anfragen