

# Bring your own Device (BYOD)

Mindestanforderungen Notebook

Fach- und Wirtschaftsmittelschule Luzern (**FMS, WMS, BMS2**)

## Software

- **Betriebssystem Windows 10 oder 11**
- Sie erhalten während Ihrer Ausbildungszeit **kostenlos** eine **Office365-Lizenz** sowie genügend **OneDrive-Speicherplatz**. Das Office 365 beinhaltet die neuste Version der Office Büroanwendungen (z. B. Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Teams), die Sie auf ihr Notebook installieren und diese Programme während Ihrer Ausbildung benutzen können. Zusätzlich bekommen Sie kostenlos die **Adobe Creative Cloud**.
- Je nach Ausbildung müssen Sie Spezial- bzw. Branchensoftware installieren können. Sie werden frühzeitig informiert.
- Aktuelles Virenschutzprogramm muss laufen und aktualisierbar sein (MS DefenderAntivirus wird bei Windows standardmässig aktiviert).

## Hardware

- **Notebook** (keine Tablets)
- **Touch-Screen- und Stift-Eingabe** (OneNote, Zeichnungen, Rechnungen, Notizen)
- Intel Core **i5/i7/i9** Prozessor der **Generation 10xxx** oder höher (oder entsprechender AMD-Prozessor)
- Arbeitsspeicher mindestens **8GB** (oder höher)
- Bildschirmgröße ab **13.3" Full HD** (<13.3" ist für anstehende Aufgaben zu klein)
- Akku sollte mindestens **4 Stunden** unterbrechungsfreies Arbeiten ermöglichen
- Kabelgebundene **Kopfhörer** (z.B. älteres Smartphone Headset 3.5mm)

## Schnittstellen

- WLAN 2.4 und 5 GHz (die gesamte Schule ist mit Access-Points ausgestattet)
- Videoanschluss für Beamer (HDMI) oder entsprechende Adapter
- 1x **USB-C** oder entsprechende Adapter

## Hinweis zu Linux- oder Apple-Geräten

**Linux** und **Apple** Geräte können für den Unterricht leider **nicht** eingesetzt werden.

In der kaufmännischen Lehre arbeiten wir v.a. mit Office365 und weiteren Windows 10 Anwendungen. Dabei ist die Eingabe mit Touchscreen und Stift und die Kompatibilität zwischen den Lernenden und der Lehrperson eine Voraussetzung für den Unterricht.

## Weitere Informationen

Das FMZ übernimmt keine Haftung bei allfälligem Diebstahl oder Beschädigungen des Geräts. Wir empfehlen für alle Computer den Abschluss einer Diebstahlversicherung und Garantieverlängerung auf 3-5 Jahre.

Bei Fragen zu den Empfehlungen wenden Sie sich bitte an den ICT Support unter [ict.fmz@edulu.ch](mailto:ict.fmz@edulu.ch)