

Bring your own Device (BYOD)

Mindestanforderungen Notebook Informatikmittelschule Luzern (IMS)

1 Software

- **Betriebssystem Windows 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.
- Je nach Ausbildung müssen Sie Spezial- bzw. Branchensoftware installieren können. Sie werden frühzeitig informiert.
- Aktuelles Virenschutzprogramm muss laufen und aktualisierbar sein (z.B. MS DefenderAntivirus wird bei Windows standardmässig aktiviert).

2 Hardware

- **Notebook** (keine Tablets)
- **Touch-Screen- und Stift-Eingabe** (OneNote, Zeichnungen, Rechnungen, Notizen, usw.)
- Intel Core **i5/i7/i9** Prozessor der **Generation 12xxx** oder höher (oder entsprechender AMD-Prozessor)
- Arbeitsspeicher mindestens **16GB** (oder höher)
- Bildschirmgrösse ab **14" Full HD** (<14" ist für anstehende Aufgaben zu klein)
- Akku sollte mindestens **4 Stunden** unterbrechungsfreies Arbeiten ermöglichen
- Festplatte mit genügend freiem Speicherplatz (SSD 512 GB oder grösser)
- **Zusätzlich - Portable ext. SSD Festplatte** Samsung T7 oder T9 >512 GB (1TB)

3 Schnittstellen

- WLAN 5 GHz (z.B. WI-FI 6)
- Videoanschluss für Beamer (HDMI) oder entsprechenden USB-C Adapter
- **1x USB-C** / 2x USB 3.0 oder entsprechende Adapter

4 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.

5 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@sluz.ch