KANTON
LUZERN

Bildungs- und Kulturdepartement
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern

BRING YOUR OWN DEVICE (BYOD)

Mindestanforderungen Notebook Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum 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 ihrem Notebook installieren und 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).

2 Hardware

- **Notebook** (keine Tablets)
- **Touch-Screen- und Stift-Eingabe** (OneNote, Zeichnungen, Rechnungen, Notizen)
- Intel Core i5 / i7 / i9 (ab 12. Generation oder Intel Core Ultra)
  oder AMD Ryzen 5 / 7 / 9 (ab Serie 5000 oder neuer)
  Empfehlung: Modell aus den letzten **2 Jahren**
- 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 1TB Speicherplatz (interner Speicher oder durch Erweiterung mittels externer SSD oder USB-Stick)

3 Schnittstellen

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