

BYOD (bring your own device) Hard- und Softwareanforderungen

Hardware - Anforderungen

Bezeichnung		Erforderlich	Optional
Arbeitsspeicher (RAM)		8 GB DDR3 *	16 GB DDR3
Prozessor (CPU)		Intel Core i5-6xxx oder i5-7xxx Quad-Core	Intel Core i7-6xxx oder i7-7xxx Quad-Core
	Intel VT-x	Ja	Ja
Festplatte	SSD	≥ 256 GB	≥ 500 GB
(SSD oder HD)	HD	≥ 500 GB	≥ 500 GB
Bildschirmauflösung		ca. 1400x800	2880x1800
Grafik		integriert	integriert
Anschlüsse	USB 3.1	-	1x
	USB 3.0	1 - 2x	2x
	USB 2.0	1 - 2x	2x
Netzwerk	WLAN	2.4 und 5 GHz	2.4 und 5 GHz

Wir empfehlen den Einsatz einer SSD; ist aber kein Muss. USB3.0 & WLAN mit 5GHz sind ein «Must».

* Für INF Systemtechniker erweiterbar auf 16 GB («Freier RAM-Steckplatz»)

Je nach Kurs werden externe Monitore 24 Zoll mit Monitorkabel bereitgestellt mit Anschlüssen für VGA/DVI/HDMI. Entsprechende Adapter sind mitzubringen.

Software - Anforderungen

Folgende Software muss auf den Geräten vorinstalliert sein bei allen Berufsgruppen:

- 64Bit Betriebssystem (wir empfehlen Windows 10) Je nach ÜK auch OSX oder Linux.
- Office 365 (Word, Excel, Powerpoint)

Für das Berufsbild «Mediamatiker» für die ÜKs 2 & 3 gelten zusätzliche Softwareanforderungen:

- Adobe Creativ Cloud (Adobe CS6 oder neuer) – Photoshop, Indesign, Illustrator

Wichtig: Alle Lernenden müssen über **Installationsrechte** (Administratorenrechte) auf dem Notebook verfügen, damit zusätzliche ÜK-Relevante Software installiert werden kann. Diese wird vor oder während des ÜKs bekanntgegeben. Es kommen ausschliesslich Gratis-, Test- oder Creative-Commons-Lizenz-Versionen zum Zuge, so dass keine weiteren Kosten für die Lernenden anfallen.

Soweit möglich werden wir plattformunabhängige Software einsetzen.