

BYOD (bring your own device): Hard- und Softwareanforderungen der Entwickler/innen Digitales Business EFZ

Hardware-Anforderungen:	
Arbeitsspeicher (RAM)	≥ 16 GB
Prozessor (CPU)	≥ Intel Core i5 mit VT-x (oder AMD mit entsprechender Leistung)
Festplatte SSD	≥ 256 GB
Bildschirmauflösung	≥ 1920x1080 (idealerweise mit Touchscreen)
Anschlüsse	mind. 1x ≥ USB 3.0, 1x USB-C (ideal zusätzlich HDMI)
Netzwerk	WLAN 5GHz

Für den ÜK

Je nach ÜK-Kurs werden externe Monitore bereitgestellt mit Anschlüssen für VGA/DVI/HDMI.

Entsprechende Adapter sind mitzubringen.

Für die Berufsfachschule

Für den allgemeinbildenden sowie Berufsmaturitäts-Unterricht wünschen die entsprechenden Lehrpersonen, dass Ihr Gerät einen Touchscreen hat. Diesen Entscheid treffen Sie selbst. Eine Touch-Funktion ist nicht obligatorisch. Die Notebooks werden normalerweise nicht für den Fachkundeunterricht verwendet. Es wird in Informatiklaboren gearbeitet. Sie benötigen für den Fachkundeunterricht eine externe USB-SSD Harddisk. Die Anforderungen für diese SSD Harddisk sind auf der Website des BBZW ([Informatiker/in EFZ am BBZW](#)) publiziert.

Software – Anforderungen

Wichtig: Alle Lernenden müssen über **Installationsrechte** (Administratorenrechte) auf dem Notebook verfügen, damit zusätzliche Berufsschul- und ÜK-relevante Software installiert werden kann. Diese wird vor oder während des ÜKs/der Berufsschule bekanntgegeben.

Für den ÜK

Folgende Software muss auf den Geräten vorinstalliert sein:

- 64Bit Betriebssystem (wir empfehlen Windows) Je nach ÜK auch OSX oder Linux.

Für den ÜK kommen ausschliesslich Gratis-, Test- oder Creative-Commons-Lizenz-Versionen zum Zuge, so dass keine weiteren Kosten für die Lernenden anfallen. Soweit möglich werden für den ÜK plattformunabhängige Software eingesetzt.

Für die Berufsfachschule

Das BBZW stellt den Lernenden unterschiedliche Software gratis zur Verfügung. Informieren Sie sich dazu über die Website ([Software Lernende - BBZW](#)). Eine Smart-Learn-Plattform muss zusätzlich für den Unterricht installiert werden. Informationen über Beschaffung und Kosten finden Sie auf der Website des BBZW ([Informatiker/in EFZ am BBZW](#)).