



Beschaffung eigener Laptop's für den Unterricht BYOD (Bring your own device)

In der Abteilung Maschinenbau der Berufsbildungsschule Winterthur (BBW) arbeiten alle Berufslernenden mit einem eigenen Computer. Verschiedene Lehrmittel kommen in Form von E-Books zum Einsatz kommen. Informationen zu den Geräteanforderungen finden Sie nachfolgend:

Von der Schule zur Verfügung gestellt werden:

- Office 365
- PDF-Annotator (Software)
- Email-Account
- Zugang zur Lernplattform OLAT

Mindestanforderungen an Hard- und Software:

- Laptop **mit Touchscreen und Stifteingabe**
- Administratorberechtigung, um Programme zu installieren
- Tastatur
- WLAN
- Betriebssystem: ab Microsoft Windows 10
- Zum Laptop kompatible Kopfhörer
- Bildschirmgröße ab 14"

Nicht empfohlen:

- MacOS, iOS und Android Betriebssysteme werden **nicht** empfohlen, da im Unterricht mit Programmen gearbeitet wird, die nur auf Windows Betriebssystemen laufen

Da werden die Geräte eingesetzt:

- Skizzieren und «handschriftliches» Schreiben von Formeln, markieren von Texten
- Einsatz von diversen eBooks
- Dokumente (Berichte) erstellen und verwalten
- Internetrecherchen
- Zugriff auf die Lernplattform OLAT
- Lösen von Vertiefungsaufgaben und Tests

Die Anwendungen der BBW erfordern keine extrem leistungsstarken Prozessoren. Leistungsorientierte Programme, wie z.B. das CAD, werden nicht auf den Laptops der Lernenden installiert.

Ausgabe 2024