

# GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

An Lernende und Ausbilder Schreiner/in EFZ

Stand: 02.02.2021

## **Notebook für die Berufsschule (BYOD: bring your own device)**

Im Berufsschulunterricht arbeiten Sie mit Ihrem eigenen Notebook und bringen dieses am zweiten Schultag mit.

Sie können während Ihrer Lehrzeit über das GIBZ, **Microsoft Office 365** (Word, Excel, Power-Point, TEAMS usw.) kostenlos mittels eines Zuganges, auf Ihrem persönlichen Gerät nutzen. Eine Antiviren-Software ist ebenfalls enthalten, muss also nicht gekauft werden.

Weiter erhalten Sie im Lauf der Lehre eine kostenlose Lizenz des CAD-Programmes von Vectorworks. Beim CAD-Zeichnen beschränken wir uns auf 2D-Zeichnungen. Im Freikurs 3D-Zeichnen werden erhöhte Anforderungen an die Grafikkarte gestellt (Geräteempfehlung: Mittelwert oder höher mit externer Grafikkarte wie Nvidia GeForce RTX 2080S oder besser).

Im berufskundlichen Unterricht arbeiten wir vorwiegend mit elektronischen Lehrmitteln.

Wir empfehlen das Gerät mit einer Allrisk Police zu versichern (evt. in Ihrer Hausratspolice bereits enthalten) oder eine Garantieverlängerung für die Dauer der Ausbildung zu lösen.

Ebenfalls empfehlen wir eine geeignete Schutzhülle.

Ein Kopfhörer ist ebenfalls mitzubringen. Die üblichen, meist vorhandenen InEar Kopfhörer von Mobilephones mit einem 3.5mm Klinkenstecker reichen aus.

Eine Maus mit Scrollrad, welches auch eine Tastenfunktion hat, wird für das CAD-Zeichnen sehr empfohlen.

### Geräteanforderungen

Bildschirmgröße: Sie entscheiden selber, ob Ihnen ein leichtes, handliches Gerät oder eine komfortable Bildschirmgröße (CAD-Zeichnen) besser behagt. Ein Touchbildschirm mit **aktivem Eingabestift** ist nicht Bedingung, wird aber sehr empfohlen! Vor allem die 2-in-1-Geräte, dies sind Geräte, welche sich gleichermassen als Notebook wie auch als Tablet einsetzen lassen, haben sich unterdessen etabliert.

### Mindestwert

- Prozessor: Intel Core i5
- Arbeitsspeicher: 8 GB RAM
- Grafikauflösung: 1920 x 1080 (oder vergleichbar)
- Festplattenkapazität: 128 GB SSD

### Mittelwert (Empfehlung)

- Prozessor: Intel Core i5 (oder i7)
- 8 - 16 GB RAM
- Grafikauflösung: 1920 x 1080 (oder vergleichbar)
- Festplattenkapazität: 256 GB SSD

### Betriebssystem

- 64-Bit-Betriebssystem
- Microsoft Windows 10 („Home“ oder „Professional“)
- **Apple-Geräte** werden nicht empfohlen - **kein Support !**

### Beschaffung

Die Angebote und der Service sind sehr unterschiedlich und es lohnt sich verschiedene, auch lokale Händler zu vergleichen. Etwas teurere aber bewährte Geräte sind unter anderem: Microsoft Surface Pro 7, Lenovo Yoga, HP EliteBook X360 oder Acer Switch 5 Pro.

Lernende vom GIBZ haben die Möglichkeit sich mit dem von der Schule erhaltenen Registrierungscode auf [www.edu.ch/gibz](http://www.edu.ch/gibz) zu registrieren und von vergünstigten Produkten sowie dem Supportcenter zu profitieren.