

Berufsbildungszentrum Olten
Gewerblich-Industrielle Berufsfachschule

Aarauerstrasse 30 / Postfach 268
4601 Olten
Telefon 062 311 83 83
Telefax 062 311 83 80
www.gibsolten.ch

Matthias Meier
Leiter Fachgruppe Zeichner/in
matthias.meier@bbzolten.ch

Merkblatt

Beschaffung von Laptops an der GIBS Olten 2017/2018 für Zeichnerberufe

Der Kauf des Laptops und die entsprechenden SW-Installationen müssen am ersten Schultag abgeschlossen sein. **Der Laptop ist ab dem ersten Schultag in den Unterricht mitzunehmen.**

1 Hardware

1.1 Laptop

Prozessor Leistung	Windows-PC Intel Core min. i5 min. Apple MacBookPro 2,2 GHz Quad-Core Intel Core i7
Bildschirm	≥ 15" kleinere Bildschirme sind trotz hoher Auflösung für CAD nicht geeignet
Arbeitsspeiche (RAM)	≥ 8 GB RAM
Massenspeicher (Harddisk)	≥ 500 GB (vorzugsweise SSD)
Optische Laufwerke	Für den Betrieb in der Schule nicht erforderlich
Schnittstellen	WLAN USB
Betriebssystem	Windows 7 oder 10, mit allen aktuellen Updates Mac OS X 10.12.x
Administration	Lokaler Administrator (Zugangsdaten müssen bekannt sein) (zur Migration ins Schulnetz) Wir empfehlen je ein Administration- und Benutzerkonto einzurichten

2 Software

2.1 Standardsoftware

Erforderlich

WLAN-Zertifikat Um sich in der Schule mit dem WLAN verbinden zu können, ist für Windows-PC's die vorgängige Installation unseres Zertifikates notwendig.

Sie finden die Installationsanleitung sowie das Zertifikat auf unserer Website:

www.bbzolten.ch -> Support -> Anleitungen

(Direktlink: <https://www.bbzolten.ch/index.php?id=206>)



pdf-Reader z.B. <http://www.adobe.com/>

Office z.B. Microsoft Office

Internet Aktuelle Version von Firefox

Antivirus **Aktueller Virenschutz:**

- Norton Security Standard
- McAfee Internet Security
- Kaspersky Internet Security

Die Abonnemente sind während der ganzen Lehrdauer aktuell zu halten!

Citrix Receiver Für den Zugriff auf das Schulnetz ist der Citrix Receiver erforderlich. Die erforderlichen Zugangsdaten werden am ersten Schultag bekannt gegeben.

<https://www.citrix.de/go/receiver.html>

Lehrmittel App für die elektronischen Lehrmittel (Allgemeinbildung und Konstruktion):

<http://www.hep-verlag.ch/lehrmittel-app-herunterladen>

Installieren Sie die App auf Ihrem PC / Mac und Smartphone / Tablet



2.2 CAD

CAD-Software Aktuelle 3D- und BIM* fähige CAD-Software (möglichst gleiches Produkt wie im Betrieb).

Die meisten CAD-Systeme sind als Studentenversion vergünstigt oder kostenlos erhältlich.

* 3D- und BIM werden für Zeichner/innen Fachrichtung Architektur benötigt.

3 Fertigkeiten

Tastaturschreiben Um das Gerät effizient zu nutzen, empfehlen wir sich das Tastaturschreiben („Zehnfingersystem“) anzueignenp.