

Pfäffikon, im Februar 2020

Mindestanforderungen Notebooks für das Schuljahr 2020/2021

Liebe Berufslernende

Ab dem kommenden Schuljahr werden Sie ein privates Notebook mit in die Berufsfachschule nehmen, welches im Unterricht als wichtiger Bestandteil der Unterrichts- und Lernumgebung eingesetzt wird.

Nebst den Lehrmitteln, Ordnern und Sportsachen nehmen Sie ab dem ersten Schultag ein persönliches Notebook in Form eines Tablet-PC oder Convertibles als Arbeitsinstrument mit.

Was ist ein Tablet-PC?

Tablet-PC's oder Convertibles, wie die Geräte im Fachhandel auch genannt werden, sind Kombigeräte. Sie können als normales Notebook mit Tastatur verwendet werden. Alternativ steht zusätzlich die Eingabe mit einem Stift zur Verfügung. So können Einträge, Skizzen oder Notizen handschriftlich digital erstellt und abgelegt werden. Diese Geräte sind kompakt und haben den Vorteil, dass die handschriftlichen Einträge direkt auf dem Bildschirm am richtigen Ort gemacht werden können.

Es sind folgende Hardware-Empfehlungen zu beachten:

Standard Modell	(für nicht-technische Berufe)
Prozessor:	Intel Core i5 mindestens 7. Generation (oder vergleichbares Modell eines AMD-Prozessors)
Arbeitsspeicher:	mindestens 8 GB RAM
Festplatte:	mindestens 128 GB HDD oder SSD
Bildschirm:	mindestens 14 Zoll mit Touch und aktivem Eingabestift (Display-Auflösung 1920x1080 Pixel wird empfohlen)
Externe Maus:	eine externe Maus wird empfohlen
WLAN:	IEEE Standard 802.11ac
Betriebssystem:	unbedingt Windows 10 Home oder Professional (64 Bit)
Performance Modell	(für technische Berufe: Polymechaniker/innen, Produktionsmechaniker/innen, Konstrukteure/innen, Metallbauer/innen)
Prozessor:	Intel Core i7 mindestens 7. Generation (oder vergleichbares Modell eines AMD-Prozessors)
Arbeitsspeicher:	mindestens 8 GB RAM
Festplatte:	mindestens 256 GB SSD
Bildschirm:	mindestens 14 Zoll mit Touch und aktivem Eingabestift (Display-Auflösung 1920x1080 Pixel wird empfohlen)
Externe Maus:	eine externe Maus wird empfohlen
WLAN:	IEEE Standard 802.11ac
Betriebssystem:	unbedingt Windows 10 Home oder Professional (64 Bit)

Allgemein

Die Akkulaufzeit sollte mindestens 5 Stunden bei normaler Arbeit mit den Office Applikationen und Internetrecherche betragen.

Es sollte kein Windows 10 S installiert sein, da auf diesem Betriebssystem keine Applikationen – nur Apps aus dem Windows Store – betrieben werden können.

Die Nutzung von Apple-Notebooks (z.B. MacBook) wird nicht empfohlen.

Das Betriebssystem und auch die Applikationen müssen einen aktuellen Updatestand enthalten.

Bei einem Neukauf ist eine Garantieverlängerung auf 3 Jahre (oder Lehrdauer) in Betracht zu ziehen.

Der Lernende benötigt Administratorrechte auf dem Gerät.

Es müssen keine Office 365- und Antiviren-Programme gekauft werden.

Office 365

Die Lernenden und Lehrpersonen können die Office Applikationen (Word, Excel, PowerPoint, Outlook etc.) kostenlos von <https://office.srza.ch> mit ihrem Schullogin herunterladen und installieren. Nach dem Austritt aus der Schule verfällt die Lizenz automatisch und es muss eine Vollversion bei Microsoft gekauft werden.

Mit der Umsetzung der BYOD-Strategie wird die kostenlose Installation und Nutzung von Office 365 für alle Lernende am BBZP möglich und die Lernenden in den ersten Schultagen bezüglich Vorgehens zum Download instruiert.

Support

Das SRZA leistet keinen Support an Endgeräten. Die Benutzer sind für die Funktionstüchtigkeit des eigenen Gerätes selber verantwortlich. Anleitungen für den Office Download, WLAN-Anmeldung etc. sind auf dem BBZP Portal im Bereich «Support» abgelegt.

E-Lehrmittel

Die Berufskundelehrperson und die Lehrperson im Fach Allgemeinbildung werden Ihnen mitteilen, wie Sie vorgehen müssen, um die E-Lehrmittel herunterzuladen, damit Sie diese im Unterricht immer mit dabei haben.

Sonstige Empfehlungen

Achten Sie auf ein stabiles, stossunempfindliches und kratzfestes Gehäuse mit einem qualitativ hochwertigen und langlebigen Aufklappmechanismus für den Bildschirm.

Transportieren Sie Ihr Notebook in einer speziellen Notebook-Tasche, in einem Notebook-Rucksack oder zumindest in einer entsprechend gepolsterten Hülle.

Eine optische Notebook-Maus ist für den Bedienkomfort und das Arbeiten am Notebook vorteilhaft.

Ein Headset oder ein Kopfhörer ist für ein selbständiges Arbeiten mit den eingesetzten Lernplattformen unabdingbar.

Beschriften Sie Ihr Gerät und alle weiteren Hardwareteile.

Stellen Sie sicher, dass Sie periodisch eine persönliche Datensicherung erstellen (z.B. mittels DVD-Brenner, USB-Stick, externer Harddisk oder ähnlichem).

Schliessen Sie eventuell eine private Diebstahlversicherung ab oder klären Sie diese Frage zumindest mit Ihrer Hausratversicherung ab.

Für generelle Fragen in diesem Zusammenhang stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

Schulleitung BBZP