



## **Bring Your Own Device**

BYOD Informationen und Mindestanforderungen zu  
Hard- und Software

**Bäcker-Konditor-Confiseur/-in EFZ**

**Coiffeur/Coiffeuse EFZ**

**Elektroinstallateur/-in EFZ**

Alle Lernenden am Berufs- und Weiterbildungszentrum Toggenburg (BWZT) bringen ein persönliches Laptop/Notebook in den Unterricht mit. Um dem Schulalltag mit seinen digitalen Lehrmitteln und Lernplattformen gewachsen zu sein, müssen die Geräte einige Mindestanforderungen erfüllen.

**Lernende mit lehrbegleitender Berufsmatura (BM):**

Bei unterschiedlich definierten Geräteanforderungen der BM-Schule und dem BWZT kann der Leiter ICT kontaktiert werden.

**Kontaktperson bei Fragen und Unklarheiten:**

Marcel Erni, Leiter ICT-Kommission  
marcel.erni@bwzt.ch

# Mindestanforderungen an BYOD

## Grundsätzliches

Die Schul- und Lernumgebung am BWZT ist auf Microsoft Windows und Microsoft 365 ausgerichtet. Wir empfehlen deshalb unseren Lernenden ebenfalls auf Microsoft Geräte zu setzen. Auch Apple Geräte können eingesetzt werden. Lernende, die mit Apple Geräten arbeiten, müssen über eine sehr hohe Anwendungskompetenz bei Problemen mit MacOS Geräten verfügen. Unser Support auf MacOS Systemen ist sehr eingeschränkt. Zusätzlich ist eine hohe Flexibilität der Lernenden erforderlich, da die Anwenderprogramme für MacOS von den Windowsversionen abweichen.

Ein Tablet kann als zusätzliches persönliches Hilfsmittel während der Ausbildung hilfreich sein, es erfüllt jedoch die Mindestanforderungen durch die beschränkte Netzwerkfunktionalität und die mobilen Betriebssysteme nicht vollends.

Notebook, Laptop, Convertible, Surface, Ultrabook und wie sie auch alle genannt werden, müssen die folgenden Mindestanforderungen erfüllen:

## Kriterien

		Mindestanforderung	Empfohlen
<b>Prozessor</b>		«Intel Core i5» oder «AMD Ryzen 5»	«Intel Core i5»
<b>Betriebssystem</b>		Windows 10 Home (Build 22H2)	Windows 11 Education / Pro (Build 22H2)
<b>Arbeitsspeicher</b>		8 GB RAM	16 GB RAM
<b>Display</b>	Auflösung Diagonale Touchscreen	Full HD 1920 x 1080 Pixel 13" <b>Ja</b>	14" – 15.6" Entspiegelt Ja
<b>Festplatte</b>		128GB SSD	256 GB SSD
<b>Schnittstellen</b>	WLAN Bluetooth USB Video Output	802.11n Standard Nicht zwingend 1x USB-A HDMI / DisplayPort	802.11ac Standard Empfohlen 2x USB-A, 2x USB-C HDMI / Thunderbolt
<b>Eingabegeräte</b>	Tastatur Stift/ActivePen	Keine Bildschirmstatur <b>Ja</b> (oder Erweiterung über Stifttablets) VGA 0.3 MP (640x480)	<b>Ja</b> (oder Erweiterung über Stifttablets)
<b>Akku-Laufzeit</b>	Webcam Mikrofon	Erforderlich	HD720 1 MP (1280 x 720) Eigenes Headset
		mind. 4 Stunden	länger als 4 Stunden

🍏 - Für Apple Geräte gelten Mindestanforderungen, die den Microsoft Geräten entsprechen.

## Empfohlenes Zubehör

<b>Funkmaus</b>	Erleichtert das Arbeiten am Gerät.
<b>Kopfhörer / Headset</b>	Kopfhörer bzw. Headsets sind eine hygienische Angelegenheit und darum Sache des Lernenden.
<b>USB Festplatte / Stick</b>	Mobiles Speichermedium, um Backups der eigens erstellten Dokumente zu erstellen
<b>Garantie</b>	Eine Garantieverlängerung über die ganze Lehrzeit ist empfehlenswert.

## **Microsoft 365**

Der Kanton SG stellt allen Lernenden während ihrer Ausbildungszeit am BWZT das Softwarepaket Microsoft Office 365 unentgeltlich zur Verfügung (für Windows- und Mac-User).

Mit dem Erhalt der persönlichen Logindaten kann auf das Angebot von Microsoft Office 365 zugegriffen werden.

Nach Ablauf der Ausbildungszeit am BWZT endet die Microsoft Office 365 Lizenz automatisch. Um die Softwarepalette über die Lehrzeit hinaus weiter nutzen zu können, muss beim Austritt auf eigene Verantwortung eine private Lizenz erworben werden.

## **ICT-Support**

Die ICT-Abteilung am BWZT stehen den Lernenden bei Fragen beratend zur Seite.

Aus versicherungstechnischen Gründen werden keine Installationen durch die ICT an den persönlichen Geräten der Lernenden vorgenommen.

Für die Funktionalität des eigenen Gerätes sind die Lernenden selbst verantwortlich.

## **Diebstahl / Beschädigung**

Das BWZT stellt den Lernenden Schliessfächer zur Verfügung.

Schlösser können im Sekretariat für CHF 2.00 gekauft werden.

Für Diebstahl oder Beschädigungen des Geräts durch Dritte übernimmt das BWZT keine Haftung.