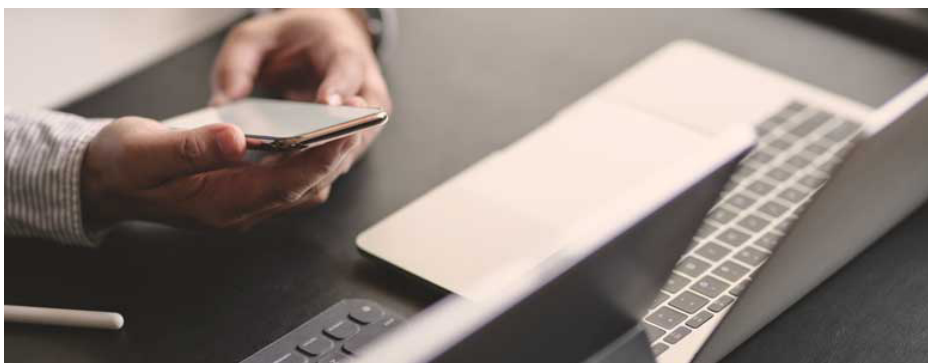




Information



Bring Your Own Device

BYOD Informationen und Mindestanforderungen zu Hard- und Software für **Zimmerleute**

Ab Sommer 2022 werden alle Lernenden am BWZ Toggenburg ein persönliches Laptop/Notebook in den Berufsschulunterricht mitbringen. Um dem neuen Schulalltag mit seinen digitalen Lehrmitteln und Lernplattformen vollumfänglich gewachsen zu sein, müssen diese Geräte einige Mindestanforderungen erfüllen.

Impressum

Herausgeber
Kanton St.Gallen
Berufs- und Weiterbildungszentrum
Toggenburg
Fachgruppe Zimmerleute
Bahnhofstrasse 29, 9630 Wattwil

Im Sommer 2022 beginnen Sie die berufliche Ausbildung und besuchen den Berufsfachschulunterricht an unserer Schule. Als Fachgruppenleiter der Zimmerleute heisse ich Sie herzlich willkommen – ich freue mich, Sie auf Ihrem Weg begleiten zu dürfen!

Für den Unterricht benötigen Sie ein persönliches Notebook – kaufen Sie Ihr Gerät bitte rechtzeitig.

Die Geräteanforderungen entnehmen Sie nachfolgender Tabelle. **Beachten Sie bitte zwingend die richtige Wahl des Betriebssystems (kein iOS, keine älteren Windows-Versionen) sowie die Wahl eines Gerätes mit dediziertem Grafikspeicher.**

Geräteanforderungen	Variante Minimal	Variante Optimal
Prozessor	Intel Core i5 oder gleichwertig	Intel Core i7 oder gleichwertig
Betriebssystem	Windows 10 (CAD-Software unterstützt iOS von Apple nicht)	
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB	16 GB
Festplatte SSD	256 GB	512 GB
Bildschirmgrösse (in Zoll)	15 " bis 15.9 "	
Bildschirm	Full-HD mit 1920x1080 Pixel / Oberfläche entspiegelt oder matt	
Anschlüsse	2x USB Typ A	2x USB Typ A und mehr
Eingabegerät 1		Ziffernblock
Eingabegerät 2	Funk-Maus	
Eingabegerät 3	Webcam	
Eingabegerät 4	Mikrofon	
Kabellose Übertragung	Bluetooth und WLAN	
Tastaturlayout	Schweiz	
Dedizierter Grafikspeicher (für 3d-CAD-Zeichnungen)	2 MB oder mehr (separate Grafikkarte, Modellwahl frei)	
Grafikkarten-Modell		Nvidia-Produktreihe
Richtpreis	CHF 900 bis 1100	CHF 1200 bis 1500

Suchfilter im Online-Handel für eine zielführende Geräteselektion

Betriebssystem:	Windows 10
Bildschirmgrösse:	15 – 15.9 "
Arbeitsspeicher:	8 GB und 16 GB
Kapazität SSD:	256 GB und 512 GB
Bildschirmoberfläche:	entspiegelt oder matt
Dedizierter Grafikspeicher:	ja (2GB und 4 GB und 6 GB)
Bildauflösung:	Full HD
Pixelauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Tastaturlayout:	CH

Bemerkungen zur Display-Funktion «Touchscreen»

Aus Kostengründen verlangen wir keine Touchscreen- Bildschirme. Diese verfügen in der Regel über glänzende Oberflächen, was für den CAD-Unterricht nicht vorteilhaft ist.

Empfehlungen

- Gewicht und Akkulaufzeit sind weitere sinnvolle Vergleichskriterien
- eine Garantieverlängerung über die ganze Lehrdauer kann sich lohnen
- eine private Diebstahlversicherung ist prüfenswert
- besorgen Sie Ihr Gerät im freien Handel mit Hilfe der Tabelle von Seite 1 dieses Schreibens

Software

Kaufen Sie keine Software! Das BWZT stellt Ihnen für die Dauer der Lehre das gesamte MS Office 365 kostenlos zur Verfügung. Die Installation der Software wird unterstützt.

Installationen und Logins

Wir bitten Sie, die nötigen Grundinstallationen an Ihrem Gerät vor Schulbeginn vorzunehmen. Ihre persönlichen Zugangsdaten sowie die nötigen Anleitungen erhalten Sie ca. im Mai per Post. Bei Problemen können Sie sich an mich wenden.

Fachkunde-Lehrmittel (Kosten ca. CHF 700)

Die Beschaffung der fachkundlichen Lehrmittel (Papierform und Ebook) sowie die Lehrmittel für die überbetrieblichen Kurse (üK) erfolgt automatisch durch den Fachgruppenleiter der Zimmerleute; Sie erhalten die Ordner in der zweiten und dritten Unterrichtswoche, inkl. Rechnung.

Schulmaterial für den Zeichenunterricht (Kosten ca. CHF 120)

Die Beschaffung dieses fachspezifischen Schulmaterials erfolgt ebenfalls über den Fachgruppenleiter. Sie erhalten dafür ein Bestellformular am ersten Schultag.

Lehrmittel ABU (allgemeinbildender Unterricht)

Informationen dazu folgen, Sie bestellen die Lehrmittel im Internet (Kosten ca. CHF 70).

Rückfragen / Kontaktperson

Kontaktieren Sie mich bei Fragen oder Unklarheiten per Mail (sepp.fust@bwzt.ch) oder per Telefon 079 440 71 65 – ich helfe Ihnen gerne und unkompliziert.

Freundliche Grüsse

Sepp Fust
Fachgruppenleiter Zimmerleute