



# Hardware Anforderungen für den Unterricht am KBZ Zug

## Welche Hard- und Software brauche ich für den Unterricht am KBZ?

Sie arbeiten während den nächsten Jahren im Berufsfachschulunterricht mit Ihrem persönlichen Notebook. Diese Informationsbroschüre hilft Ihnen bei der Anschaffung des Gerätes oder bestätigt, dass Sie bereits ein taugliches Gerät besitzen.

Für den Unterricht in der Grundbildung haben sich Notebooks mit Windows-Betriebssystem bewährt. **Wir empfehlen Ihnen am KBZ mit einem sogenannten Convertible zu arbeiten.** Das sind Notebooks, die als Tablet sowie als Computer fungieren. Diese Geräte haben den Vorteil, dass sie einen Touchscreen haben und man mit einem Eingabestift handschriftliche Notizen machen kann. Sie können damit z.B. elektronische Arbeitsblätter und Bücher beschreiben, zeichnen usw. Zu empfehlen ist zudem ein Headset oder ein guter Kopfhörer! Damit kommen wir der papierlosen Schule einen Schritt näher!

Die Anforderungen an Speicherkapazität, Bildschirmgrösse usw. finden Sie in der Checkliste auf der 2. Seite. In der Grundbildung wird Ihr Gerät für den Einsatz im Schulbetrieb am ersten Schultag überprüft und es werden die notwendigen Einstellungen vorgenommen (WLAN, Office etc.).

Falls Sie unsicher sind, zögern Sie nicht, uns bei Fragen oder Unklarheiten zu kontaktieren. Wir helfen gerne weiter.

Kaufmännisches Bildungszentrum Zug  
Markus Sandhofer, PICTS  
E-Mail: [markus.sandhofer@kbz-zug.ch](mailto:markus.sandhofer@kbz-zug.ch)

## Falls Sie bereits ein Gerät besitzen...

...können Sie anhand der folgenden **Checkliste** überprüfen, ob Ihr Gerät die Kriterien für den Unterricht am KBZ Zug erfüllt.

Kriterien	Mindestanforderungen
<b>Marke</b>	Keine Einschränkung; <b>Mac-Geräte werden nicht empfohlen</b> (s. Betriebssystem).
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10/11 Home oder Pro  <b>Achtung!</b> Geräte mit «Windows 10/11 im S Modus» müssen zwingend auf «Windows 10/11 Home» umgestellt werden, da sie sonst keine Software installieren können (z. B. Surface Notebook).  <b>Zwingend: Deutsch-Schweizer Tastatur!</b>
<b>Prozessorgeneration</b>	mindestens Intel i5/m5 oder AMD (siehe Sticker auf Gerät)
	 
<b>Grösse des Arbeitsspeichers</b>	Mindestens 8GB (rechte Maustaste Windows-Symbol -> System) Faustregel: Je mehr - je schneller
<b>WLAN-Tauglichkeit</b>	<b>Zu beachten:</b> Notebooks vom Lehrbetrieb sind oft stark eingeschränkt und lassen sich nicht mit dem WLAN verbinden (das KBZ verwendet für das WLAN ein Zertifikat). Falls Sie ein solches verwenden, wenden Sie sich an die IT-Abteilung Ihres Lehrbetriebs ( <b>lokale Administratoren Rechte sind erforderlich</b> ).
<b>Peripherie</b>	Empfehlung: <b>Eine Maus</b> ist für das schnelle Arbeiten deutlich besser geeignet als die Verwendung des TouchPads. Für Convertibles einen <b>Eingabestift</b> für die Eingabe von Notizen (allf. Ersatzbatterien nicht vergessen).
<b>Bildschirmgrösse</b>	Bilddiagonale nicht kleiner als 12 Zoll (je grösser je komfortabler)
<b>Laufwerke</b>	SSD-Festplatte <b>mindestens</b> 256 GB
<b>Gewicht</b>	Auch hier ist zwischen Komfort (leicht) und allenfalls Preis (schwerer, aber günstiger) abzuwägen.
<b>Office</b>	Die Schule stellt Ihnen während der Dauer Ihrer Ausbildung eine Office-365-Lizenz gratis zur Verfügung. Am ersten Schultag erfolgt die Installation ( <b>lokale Administratoren Rechte sind erforderlich</b> ).
<b>Aktuelles Virenschutzprogramm</b>	z. B. Avira, Microsoft (kostenlos), Symantec, Kaspersky, etc.