

# BRING YOUR OWN DEVICE

In deiner Ausbildung am KBZ wirst du im Unterricht mit deinem eigenen Notebook arbeiten. Dieses Dokument unterstützt dich beim Kauf eines geeigneten Geräts oder bestätigt dir, dass du bereits über ein solches verfügst.

Auf den folgenden Seiten findest du eine Checkliste mit den Anforderungen an Speicherkapazität, Bildschirmgrösse usw. Zu Beginn der Ausbildung wird dein Gerät für den Einsatz im Unterricht überprüft und es werden die notwendigen Einstellungen vorgenommen (WLAN, Office usw.). Falls du unsicher bist, zögere nicht, uns bei Fragen oder Unklarheiten zu kontaktieren. Wir helfen dir gerne weiter.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit dir!

## LearningLAB

Tobias Lau  
Rémy Niederer  
Markus Sandhofer  
[support@kbz-zug.ch](mailto:support@kbz-zug.ch)

## Allgemeiner Hinweis:

Beim Kauf eines neuen Geräts empfehlen wir ein sogenanntes «Convertible» mit Windows, welches die Stift-eingabe unterstützt (siehe Kategorien, Seite 2). In den letzten Jahren hat sich das Windows-Betriebssystem bewährt. Grundsätzlich kann auch mit einem Apple-Gerät gearbeitet werden, jedoch können wir auf Mac-Geräten keinen gleichwertigen Support gewährleisten.

## Microsoft Office:

Die Microsoft Office Anwendungen stehen den Teilnehmende während der Ausbildung kostenlos zur Verfügung.

## Virenschutz:

Dein Notebook braucht einen Virenschutz. Dieser schützt deine Daten und dein Gerät vor schädlicher Software. Neue Windows-Geräte haben einen Virenschutz vorinstalliert. Mac-Geräte verfügen über keinen vorinstallierten Virenschutz.

## Maus:

Je nach persönlichem Geschmack und Arbeitsstil kann eine Maus nützlich sein. Für Mediamatik Lernende ist eine Maus Pflicht. Wähle das Zubehör, das dir am besten gefällt und deinen Bedürfnissen entspricht.

## Kopfhörer:

Kopfhörer sind während der Ausbildung Pflicht. Sie werden für Prüfungen sowie für verschiedene Lerneinheiten benötigt. Achte darauf, dass deine Kopfhörer bequem sind und sich problemlos mit deinem Laptop verbinden lassen.

## Programme und Webseiten:

Falls dir dein Laptop vom Betrieb zur Verfügung gestellt wird, muss sichergestellt sein, dass die gängigen Programme und Webseiten (YouTube, Safe-Exam-Browser, etc.) vom Betrieb freigegeben und nutzbar sind.

Kategorie		Merkmale	Beispiele	Empfehlung
<b>Laptops</b>		<p>leistungsstarke Konfigurationen möglich</p> <p>solide physische Tastatur</p> <p>meist auch Touchscreen und mit Stift bedienbar</p> <p>häufig erweiterbar</p>	diverse Hersteller	geeignet
<b>Hybrid/ Convertibles</b>		<p>Display bei Bedarf um 360 Graddrehbar, um es dann im Tablet-Modus zu nutzen</p> <p>Touchscreen integriert</p> <p>meistens mit sehr hohen Auflösungen</p>	<p>Lenovo Yoga</p> <p>Samsung Galaxy Book</p> <p>HP Elite</p> <p>LG gram Pro</p>	geeignet
<b>Tablets</b>		<p>Programme können nicht vollwertig genutzt werden</p> <p>hilfreich als Zweitgerät</p>	<p>iPad Pro</p> <p>Samsung Galaxy Tab</p>	Als Hauptgerät nicht geeignet

# Technische Mindestanforderungen

(alle Ausbildungen ausser Mediamatik)

Kriterien	Mindestanforderung
Marke	Keine Einschränkung; Mac-Geräte werden nicht empfohlen
Betriebssystem	Windows 11 Home oder Pro. Achtung: Geräte im S Modus müssen zwingend auf Home oder Pro umgestellt werden, da sie sonst keine Software installieren können. Zwingend: Deutsch-Schweizer Tastatur!
Prozessor	Mind. Intel i5 / m5
Arbeitsspeicher	Mind. 8 GB Faustregel: Je mehr – desto schneller
Bildschirmgrösse	Mind. 12 Zoll Je grösser – desto komfortabler
Laufwerk	SSD-Festplatte mind. 256 GB
Anschlüsse	Mindestens ein USB-C oder USB3, allenfalls ist eine portable «Dockingstation» von Nutzen.
Berechtigungen	Notebooks von Unternehmen sind oft stark eingeschränkt. Falls du ein solches verwendest, melde dich bei der IT-Abteilung deines Unternehmens (lokale Administratoren Rechte sind erforderlich).

	Mindestanforderungen	Empfehlung
<b>Marke</b>	Keine Einschränkung	Keine Einschränkung
<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Home oder Pro. Achtung: Geräte im S Modus müssen zwingend auf Home oder Pro umgestellt werden, da sie sonst keine Software installieren können. Zwingend: Deutsch-Schweizer Tastatur!	Windows 11 Home oder Pro Achtung! Zwingend: Deutsch-Schweizer Tastatur!
<b>Bildschirm</b>	13 Zoll	Grösser als 13 Zoll, Touchscreen und Stift
<b>CPU</b>	Intel Core i7 10th-Generation oder ähnlich  Apple M-Serien (mind. 8-Cores)	Intel Core i7 13th-Generation oder besser
<b>Videospeicher</b>	4 GB (VRAM)	dedizierte Grafikkarte mit 8 GB VRAM
<b>Arbeitsspeicher /RAM</b>	16 GB RAM	24GB / 32 GB RAM oder mehr
<b>Festplatte</b>	256 GB SSD	512 GB SSD oder mehr
<b>Anschlüsse / Zusätzliches</b>	<p>Mindestens ein USB-C oder USB3 Anschluss, allenfalls ist eine portable «Dockingstation» von Nutzen.</p> <p>HDMI / DisplayPort integriert oder via portable «Docking-station»</p> <p>Eine Computermaus und Kopfhörer sind Pflicht.</p>	
<b>Berechtigungen</b>	<p>Notebooks von Unternehmen sind oft stark eingeschränkt. Falls du ein solches verwendest, melde dich bei der IT-Abteilung deines Unternehmens (lokale Administratoren Rechte sind erforderlich).</p>	

Die Adobe Creative Cloud wird den Teilnehmenden während der Ausbildungszeit kostenlos zur Verfügung gestellt.