



BYOD – Bring Your Own Device

Ab Sommer 2022 stellt die Schule für neue Klassen im Detailhandel auf digitales Lernen um. Computerunterstützte Aufträge und E-Lehrmittel unterstützen den Präsenzunterricht. Dies bedingt im Unterricht und zu Hause den Zugang zu einem persönlichen Computer. **Bring your own device (BYOD) heisst, dass Lernende ihr eigenes Notebook in den Unterricht mitbringen. Alle Lernenden brauchen ein eigenes Notebook als Arbeitsgerät im Unterricht. Sie sind für diese Ausbildung an unserer Schule zwingend.**

Für das Lernen haben sich besonders sogenannte *Convertibles* bewährt. Das sind Notebooks, die als Tablet sowie als Computer funktionieren. Diese Geräte haben einen **Touchscreen und einen Eingabestift**. Sie können damit z. B. elektronische Arbeitsblätter und Bücher beschreiben. Sollten Sie ein neues Gerät haben, das den untenstehenden Anforderungen entspricht, aber keine Stifteingabe ermöglicht, gibt es die Möglichkeit über ein Grafiktablett (Wacom) das Gerät «stifttauglich» zu machen.

Dieses Informationsblatt hilft Ihnen bei der Anschaffung des Gerätes oder bestätigt, dass Sie bereits ein taugliches Gerät besitzen.

1. Mindestanforderungen

Kriterien	Beschrieb	Gerät erfüllt Anforderung
Marke / Gerätetyp	Keine Einschränkung. Gruppe der Convertibles (2-in-1), vollwertige Tastatur, Stifteingabe (Touchscreen). Tablet reicht nicht. Beispiele: Surface Book (Microsoft), HP Elite X360, Lenovo Yoga, ... <div style="text-align: center;"> <small>Beispiele</small>  </div>	<input type="checkbox"/>
	Nicht empfohlen: Mac-Geräte , da die Schule kein Support bietet.	
Betriebssystem	Windows 10 oder 11 (Home, Pro, Enterprise, Education, nicht S)	<input type="checkbox"/>
Bildschirmgrösse / Monitor	Bilddiagonale ab 13 Zoll, Full-HD-Auflösung (1920 x 1080 Pixel)	<input type="checkbox"/>
Prozessor	Mindestens Intel Core i5-Prozessor oder gleichwertig (z. B. AMD Ryzen 7). Siehe Sticker auf dem Gerät.	 <input type="checkbox"/>
Arbeitsspeicher	Mindestens 8 GB RAM. (je mehr – desto schneller)	<input type="checkbox"/>
Datenspeicher / Laufwerke	SSD-Festplatte ab 256 GB empfohlen	<input type="checkbox"/>
Verbindbarkeit	Ihr Gerät sollte WLAN- und Bluetooth-tauglich sein. Sollten Sie ein Geschäfts-Notebook haben ohne WLAN-Verbindbarkeit, wenden Sie sich an die IT-Abteilung Ihrer Firma.	<input type="checkbox"/>
Anschlüsse	Mindestens 2 x USB 3.0, USB 3.1 oder USB-C (inkl. nötiger Adapter für HDMI, VGA oder DisplayPort), Kopfhörer-Anschluss (3.5 mm). Lademöglichkeit über Docking-Station (Thunderbolt-Anschluss) von Vorteil.	<input type="checkbox"/>

Akku-Leistung	Akkulaufzeit von mindestens 6 Stunden	<input type="checkbox"/>
Peripherie	Eingabestift (evtl. Ersatzbatterien), Kopfhörer Eine Maus ist für das schnelle Arbeiten von Vorteil.	<input type="checkbox"/>
Virenschutz	z. B. Avira, Microsoft (kostenlos): Die Windows-eigenen Programme reichen dafür aus, müssen allerdings aktiviert und aktuell sein. Evtl. Symantec, Kaspersky etc.	<input type="checkbox"/>
Software / Microsoft 365	Die Schule stellt Ihnen während der Dauer der Ausbildung eine Microsoft-365-Lizenz gratis zur Verfügung. Beim Kauf eines neuen Gerätes soll die Office-Anmeldung noch nicht durchgeführt werden. Die Installation erfolgt am ersten Schultag. Software Drawboard PDF vorinstallieren (ist kostenlos verfügbar). Ist für die Bearbeitung von PDF Dokumenten unabdingbar.	<input type="checkbox"/>
Gewicht	Hier ist zwischen Tragekomfort (leicht) und allenfalls Preis (schwerere aber günstiger) abzuwägen.	<input type="checkbox"/>
Versicherung	Hausratsversicherung anpassen und/oder eine Garantieverlängerung auf 3 Jahre abschliessen.	<input type="checkbox"/>
Preis	Preisbereich von ca. CHF 600.– bis CHF 1'500.–.	<input type="checkbox"/>

2. Support

Die HKV Handelsschule KV Schaffhausen erbringt keinen technischen Support für die Geräte der Lernenden.

3. Weiteres

- Für die Sicherung de IT-Gerätes und der persönlichen Daten sind die Lernenden selbst verantwortlich.
- Die Wartung und Pflege des IT-Gerätes und der Software liegt in der eignen Verantwortung.
- Die HKV Handelsschule KV Schaffhausen übernimmt keine Haftung bei allfälligem Diebstahl oder Beschädigung des Gerätes durch Dritte. Sperren Sie Ihren Computer bzw. Bildschirm unbedingt mit einem persönlichen Kennwort.
- Wir empfehlen für alle Notebooks den Abschluss einer Garantieverlängerung auf 3 Jahre.
- Mit dem Austritt aus der HKV Handelsschule KV Schaffhausen erlischt das Anrecht auf die kostenlose Nutzung von Microsoft 365. Microsoft 365 bleibt jedoch weiterhin auf Ihren Geräten installiert. Nach max. 30 Tagen ohne gültige Lizenz fällt Microsoft 365 in einen sogenannten reduzierten Funktionsmodus. Um den vollen Funktionsmodus wieder zu erlangen, müssen Sie eine neue Lizenz erwerben.

4. Auskünfte

Zögern Sie nicht, uns bei Fragen oder Unklarheiten zu kontaktieren. Wir helfen gerne weiter:

HKV Handelsschule KV Schaffhausen,

Michael Bühler, Projektleiter Microsoft 365 / BYOD: michael.buehrer@hkv-sh.ch / 052 630 79 06

und Monica Hofer, Grundbildung Detailhandel: monica.hofer@hkv-sh.ch / 052 630 79 33

Stand: 25. Januar 2022