



## BYOD – Bring Your Own Device

**Bring your own device (BYOD)** heisst, dass Lernende ihr eigenes Notebook in den Unterricht mitbringen. **Alle Lernenden brauchen zwingend ein eigenes Notebook als Arbeitsgerät im Unterricht.** Dieses Informationsblatt hilft Ihnen bei der Anschaffung des Gerätes oder bestätigt, dass Sie bereits ein taugliches Gerät besitzen. Sie werden bereits **vor dem ersten Schultag Informationen und Installationsanleitungen für zuhause erhalten**, die Sie bitte **umsetzen**. Unsere **BYOD-Website** hilft Ihnen mit **Erklärvideos** und Informationen. **Persönliche Login-Daten erhalten Sie vor oder zu Beginn der Sommerferien per Post.** Spätestens am ersten Schultag wird Ihr Gerät für den Einsatz im Schulbetrieb überprüft.

Für das Lernen haben sich sogenannte *Convertibles* bewährt, die als Tablet sowie als Computer funktionieren. Diese Geräte haben einen **Touchscreen und einen Eingabestift**. Sie können damit elektronische Arbeitsblätter und Bücher beschreiben. Sollten Sie ein Gerät haben, das den Anforderungen entspricht, aber ohne Stifteingabe, ist es möglich über ein Grafiktablett (Wacom) das Gerät «stifttauglich» zu machen.

### 1. Mindestanforderungen an das Gerät - zwingend

Kriterien	Beschrieb	Gerät erfüllt Anforderung
<b>Marke / Gerätetyp</b>	Keine Einschränkung. Gruppe der <b>Convertibles</b> (2-in-1), vollwertige Tastatur, Stifteingabe (Touchscreen). Tablet reicht nicht. Beispiele: HP Pavilion X360, Lenovo Yoga/IdeaPad, Asus Flip, Acer Spin  <div style="text-align: center;"> <small>Beispiele</small>   </div> <p><b>Nicht empfohlen: Mac-Geräte</b>, da die <b>Schule keinen Support</b> bietet.</p>	<input type="checkbox"/>
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 oder 11 (Home, Pro, Enterprise, Education, nicht S)	<input type="checkbox"/>
<b>Bildschirmgrösse / Monitor</b>	Bilddiagonale ab 13 Zoll, Full-HD-Auflösung (1920 x 1080 Pixel)	<input type="checkbox"/>
<b>Prozessor</b>	Mindestens Intel Core i5-Prozessor oder gleichwertig (z. B. AMD Ryzen 7). Siehe Sticker auf dem Gerät.	 <input type="checkbox"/>
<b>Arbeitsspeicher</b>	Mindestens 8 GB RAM (je mehr – desto schneller)	<input type="checkbox"/>
<b>Datenspeicher / Laufwerke</b>	SSD-Festplatte ab 256 GB empfohlen	<input type="checkbox"/>
<b>Verbindungs-tauglichkeit</b>	Ihr Gerät sollte WLAN- und Bluetooth-tauglich sein. Sollten Sie ein Geschäfts-Notebook haben ohne WLAN-Verbindungs-tauglichkeit, wenden Sie sich an die IT-Abteilung Ihrer Firma.	<input type="checkbox"/>
<b>Anschlüsse</b>	Mindestens 1 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 eine HP-Docking-Station (Thunderbolt-4-Anschluss) von Vorteil.	<input type="checkbox"/>

<b>Akku-Leistung</b>	Akkulaufzeit von mindestens 6 Stunden	<input type="checkbox"/>
<b>Peripherie</b>	<b>Eingabestift</b> (evtl. Ersatzbatterien), <b>Kopfhörer</b> Eine <b>Maus</b> ist für das schnelle Arbeiten von Vorteil.	<input type="checkbox"/>
<b>Virenschutz</b>	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"/>
<b>Software / Microsoft 365</b>	Die Schule stellt Ihnen während der Dauer der Ausbildung eine Microsoft-365-Lizenz gratis zur Verfügung. Login Daten werden vor den Ferien versendet. Installationsvideos finden Sie auf unserer Homepage: <a href="https://www.hkv-sh.ch/byod.html">https://www.hkv-sh.ch/byod.html</a>  Software <b>Xodo</b> (oder <i>Drawboard PDF</i> ) vorinstallieren (ist kostenlos verfügbar). Ist für die Bearbeitung von PDF Dokumenten unabdingbar.	<input type="checkbox"/>
<b>Gewicht</b>	Hier ist zwischen Tragekomfort (leicht) und allenfalls Preis (schwerere aber günstiger) abzuwägen.	<input type="checkbox"/>
<b>Versicherung</b>	Hausratsversicherung anpassen und/oder eine Garantieverlängerung auf 3 Jahre abschliessen.	<input type="checkbox"/>
<b>Preis</b>	Preisbereich von ca. CHF 500.– bis CHF 1'200.–.	<input type="checkbox"/>

## 2. Support

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

## 3. Weiteres

- Für die Sicherung des IT-Gerätes und der persönlichen Daten sind die Lernenden selbst verantwortlich.
- Die Wartung und Pflege des IT-Gerätes und der Software liegt in der eigenen 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.

## 4. Auskünfte

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

HKV Handelsschule KV Schaffhausen,

Michael Bührer, Projektleiter Microsoft 365 / BYOD: [michael.buehrer@hkv-sh.ch](mailto:michael.buehrer@hkv-sh.ch) / 052 630 79 06

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

Stand: 29. Februar 2024