



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la formation professionnelle SFP
Amt für Berufsbildung BBA

1-4 R_Empfehlungen BYOD
Verfügbar in: F/D
Geändert am: 06.06.2025

Ecole professionnelle commerciale EPC
Kaufmännische Berufsfachschule KBS

Derrière-les-Remparts 1a, 1700 Freiburg
T +41 26 305 25 26, www.fr.ch/epc

Freiburg, Mai 2025

Bring your own device (BYOD)

Für alle Berufe und Berufsmaturitäts-Ausbildungen, die an der KBS Freiburg unterrichtet werden, ist BYOD seit dem Schuljahr 2023/24 für die Lernenden obligatorisch. Das bedeutet, dass sie ab dem ersten Schultag einen Laptop mitbringen müssen.

Unsere Schule ist mit Computerräumen mit HP-Dockingstationen und zwei Bildschirmen ausgestattet, in denen wir eine PC/Windows 11-Umgebung nutzen. Achten Sie darauf, dass der USB-C-Anschluss einerseits den Laptop aufladen kann, andererseits sollte die Anzeige auf zwei parallelen Bildschirmen möglich sein und eine Tastatur-Maus-Vorrichtung aufweisen. Bei Problemen mit den Bildschirmen kann auch ein einfaches HDMI-Kabel helfen, sofern der Laptop einen entsprechenden Anschluss hat.

Die Ausrüstung muss die folgenden Mindestanforderungen erfüllen:

Tragbarer Computer	Smartphone: nicht erlaubt Tablets für die Kaufleute und die Mediamatik: nicht erlaubt. Tablets sind für den Verkauf und die Pharma erlaubt, aber nicht empfohlen. Ebenso raten wir explizit von einem Mac ab und empfehlen klar einen PC, da nicht alle Office-365-Funktionen beim Mac benutzt werden können.
Weitere Besonderheiten	Einige von Arbeitgebern bereitgestellte Geräte verhindern die Installation von Programmen und Anwendungen, die für den Unterricht und das künftige BYOD-Qualifikationsverfahren (Kaufleute) unerlässlich sind. Das vom Unternehmen bereitgestellte Gerät muss vollständig freigeschaltet werden können (Administratorrecht) und frei von Problemen mit Firewalls und Antivirenprogrammen sein, die den Zugang zum Internet verhindern.
Betriebssystem	Windows 10, 11 oder neuer (Version 10 S nicht erlaubt) oder MacOS (Prozessor der neuesten Generation, z.B. Core i5, i7 oder gleichwertig)
Webbrowser	Edge, Chrome oder Safari in der neuesten Version installiert (Update durchgeführt)
(Grösse des) Bildschirms	mindestens 13 Zoll. Ein Touchscreen ist nicht unbedingt erforderlich, kann aber in der Ausbildung Kaufleute von Vorteil sein.
Akku	Akkulaufzeit, die mindestens 5 Stunden ohne Aufladen ausreicht

Arbeitsspeicher	16 GB
Kapazität der Festplatte	Minimum 512 GB
Wifi	WLAN nach 802.11 g/n-Standard, Wifi 6
Schweizer Tastatur (Deutsch/Französisch)	Integriert oder zusätzlich verfügbar
Software	Microsoft M365 (Office und Online-Services), die vom Kanton kostenlos zur Verfügung gestellt wird, sobald die Lernenden zu Beginn des Schuljahres ihre Logins erhalten.
Sicherheit	Bei Windows-Rechnern muss ein Virenschutz aktiviert sein (Windows Defender).
Zubehör	Kopfhörer oder Headset (mit Mikrofon, falls nicht bereits integriert) Integrierte oder zusätzliche Webcam
Schutz für den Transport	Gepolsterter Rucksack oder Tasche
Hinweis	Falls Sie es für nötig empfinden: Private Versicherung gegen Schaden und Diebstahl abschliessen (bei der Hausratversicherung nachfragen und auch das Zubehör des Geräts kennzeichnen).