



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la formation professionnelle SFP
Amt für Berufsbildung BBA

Ecole professionnelle commerciale
Kaufmännische Berufsfachschule

Derrière-les-Remparts 1a, 1700 Fribourg

T +41 26 305 25 26, www.fr.ch/epc

Bring your own device (BYOD)

In allen Lehrberufen der KBS Freiburg ist für die Lernenden BYOD obligatorisch, das heisst, dass die Lernenden ab dem ersten Unterrichtstag einen Laptop oder ein Tablet mitbringen müssen.

Hier finden Sie die Empfehlungen der BYOD-Ausstattung in den Berufsfachschulen der Sekundarstufe 2. Mit den weiter unten aufgeführten technischen Ausführungen können Sie entweder direkt in ein Fachgeschäft gehen und sich dort beraten lassen oder Sie wählen ein spezifisches Angebot für Schulen aus.

1. Spezifische BYOD-Angebote für Schulen

Die beiden Projekte Neptun und Poseidon bieten Computer an, die den unter Punkt 2 aufgelisteten Kriterien entsprechen. Vergleichen Sie die verschiedenen Angebote für dasselbe Modell. Es kann auch sein, dass Sie punktuell anderswo günstigere Angebote finden.

[Angebot von Neptun](#)

Online-Angebot nur für Studierende an Hochschulen, Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe und Lehrpersonen, mit drei Verkaufsperioden pro Jahr, von denen eine im Juni/Juli speziell für Schulen der Sekundarstufe 2 vorgesehen ist.

Um im Juni/Juli bestellen zu können, benötigen Sie einen Code, den sie bei epc-info@edufr.ch anfordern können.

Angeborene Marken: HP, Lenovo, Microsoft, Apple und diverses Zubehör.

[Angebot von Poseidon](#)

Online-Angebot der EPFL für Studierende der Hochschulen, aber auch für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe und Lehrpersonen, deren Schulen eine Vereinbarung unterzeichnet haben.

Die Adresse @edufr.ch oder @studentfr.ch muss für die Bestellung auf den Websites der Partner verwendet werden: Art Computer (Apple), Darest Shop (HP und Lenovo), NCS Shop (HP und Lenovo).

2. Technische Ausführungen zur empfohlenen BYOD-Ausstattung

Unsere Schule ist mit Informatikräumen ausgestattet, in denen wir eine PC/Windows 10-Umgebung verwenden. Daher empfehlen wir eher einen PC anstelle eines Mac. Die Ausrüstung der Lernenden muss folgende Mindestanforderungen erfüllen:

- > Laptop mit Betriebssystem Windows 10 (Version 10 S ist nicht zulässig) oder MacOS (Prozessor der neuesten Generation, z. B. Core i5 oder i7 oder gleichwertig)
- > Webbrowser: Edge, Chrome oder Safari, letzte Version installiert (Update durchgeführt)
- > Bildschirmgrösse: mindestens 13 Zoll. Ein Touchscreen ist nicht unbedingt erforderlich, kann jedoch im Rahmen der Ausbildung von Vorteil sein.
- > Akku: lange Laufzeit für mindestens 5 Stunden ohne Aufladung
- > Arbeitsspeicher: 16 GB
- > Festplatte mit einer Kapazität von 512 GB
- > Wifi: WLAN-Schnittstelle nach Norm 802.11 g/n, Wifi 6
- > Schweizer Tastatur (Französisch/Deutsch): integriert oder zusätzlich
- > Software: Die Microsoft-Suite M365 (Office-Suite und Online-Dienste) wird vom Kanton kostenlos zur Verfügung gestellt, wenn 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
 - Transportschutz (Rucksack oder gepolsterte Tasche)

Falls nötig eine Privatversicherung gegen Bruch und Diebstahl abschliessen (bei der Hausratversicherung abklären) und alle Teile und Zubehörteile des Geräts beschriften.

Mögliche, aber nicht empfohlene BYOD-Ausstattung

- > Android-, Apple- oder Microsoft-Tablet, welche die Installation der Office-Suite Microsoft M365 unterstützt
- > Ein Webbrowser
- > Bildschirmgrösse: mindestens 10 Zoll
- > Akku: lange Laufzeit für mindestens 5 Stunden ohne Aufladung
- > Speicherkarte: mindestens 16 GB
- > Wifi: WLAN-Schnittstelle nach 802.11 g/n-Standard, Wifi 6

- > Software: Die Microsoft-Suite M365 (Office und Online-Dienste) werden vom Kanton kostenlos zur Verfügung gestellt, wenn die Lernenden zu Beginn des Schuljahres ihre Logins erhalten.
- > Zubehör :
 - Schweizer Tastatur (französisch/deutsch)
 - Kopfhörer oder Headset (mit Mikrofon, falls nicht bereits integriert)
 - Webcam integriert oder bereitgestellt
 - Transportschutz (Rucksack oder gepolsterte Tasche)

Nicht erwünschte BYOD-Ausstattung

- > Mobiltelefon vom Typ Smartphone
- > Jedes andere Multimediamittel