## Factsheet für Apple Geräte mit MacOS

Das Factsheet gibt dir Örientierung bei der Anschaffung eines eigenen Laptops für den Unterricht an der Berufsfachschule. Je nach Lehrberuf sind die Anforderungen an das eigene Gerät unterschiedlich. Beachte dazu die Empfehlung für deinen Lehrberuf.

## Die Empfehlung findest du auf der Website sfgb-b.ch beim entsprechenden Beruf.

Für Apple-Geräte empfehlen wir einen USB-C-Adapter mit Verbindungsstelle(n) zu USB-A (Anschluss für USB-Sticks, Mäuse und Tastaturen) und HDMI (Anschluss für Beamer und Bildschirme)

	Minimal	Medium	Pro
Festplatte	265 GB	512 GB	1 TB
Arbeitsspeicher	8 GB RAM	16 GB RAM	32 GB RAM
Prozessor	Apple M1	Apple M2 8-core	Apple M2 12-core
Betriebssystem	Ab MacOS Monterrey (2021)	Aktuellstes Betriebssystem abgestimmt auf Prozessorleistung	Aktuellstes Betriebssystem abgestimmt auf Prozessorleistung
<b>Grafikkarte</b> (Bildschirmauflösung)	1–2 GB GPU-Speicher oder mehr	4 GB GPU-Speicher oder mehr	6 GB GPU-Speicher oder mehr
Gerätebeispiele	Apple MacBook Air 13" (2022) Ältere und schon gebrauchte Geräte mit vergleichbarer Leistung	Apple MacBook Air 15" (2023) Geräte ab 2023 mit vergleichbarer Leistung	Pro Geräte 2023  Apple MacBook Pro 14" (2023) Apple MacBook Pro 16" (2023)  Pro Geräte ab 2023 mit vergleichbarer Leistung
Programme* Aktuelle Adobe Empfehlungen helpx.adobe.com	Office 365 Adobe Cloud	Office 365 Adobe Cloud	Office 365 Adobe Cloud
Leistung geeignet für	Layout und Bildbearbeitung mit geringen Datenmengen  Nicht empfohlen für Bewegtbild und Animationen	Layout und Bildbe- arbeitung mit grosser Datenmenge  Bewegtbild und Animationen mit geringen Datenmengen	alle Anwendungen (höchste Leistungsstärke)

<sup>\*</sup> Diese stellt die Schule während der Ausbildung kostenlos zur Verfügung (Lernendenlizenz, ausschliesslich zu Unterrichtszwecken)



## Factsheet für PCs mit Windows-Betriebsystem

Das Factsheet gibt dir Orientierung bei der Anschaffung eines eigenen Laptops für den Unterricht an der Berufsfachschule. Je nach Lehrberuf sind die Anforderungen an das eigene Gerät unterschiedlich. Beachte dazu die Empfehlung für deinen Lehrberuf.

Die Empfehlung findest du auf der Website sfgb-b.ch beim entsprechenden Beruf.

	Minimal	Medium	Pro
Festplatte	265 GB	512 GB	1 TB
Arbeitsspeicher	8 GB RAM	16 GB RAM	32 GB RAM
Prozessor	Intel® 5. Generation oder neuer	Intel® 6. Generation oder neuer – oder AMD Ryzen™ 1000 Series oder neuer	Intel® 7. Generation oder neuer mit Quick Sync – oder AMD Ryzen™ 3000 Series Threadripper 2000 Series oder neuer
Betriebssystem	Windows 10 oder neuer	Aktuellstes Windows Betriebssystem abgestimmt auf Prozessorleistung	Aktuellstes Windows Betriebssystem abgestimmt auf Prozessorleistung
<b>Grafikkarte</b> (Bildschirmauflösung)	1–2 GB GPU-Speicher oder mehr	4 GB GPU-Speicher oder mehr	6 GB GPU-Speicher oder mehr
Gerätebeispiele	Microsoft Surface Pro 9 for Business Bundle	HP EliteBook 840 Aero G8	Microsoft Surface Pro 9 for Business Bundle
	Ältere und schon gebrauchte Geräte mit vergleichbarer Leistung	Geräte ab 2023 mit vergleichbarer Leistung	Pro Geräte ab 2023 mit vergleichbarer Leistung
Programme* Aktuelle Adobe Empfehlungen helpx.adobe.com	Office 365 Adobe Cloud	Office 365 Adobe Cloud	Office 365 Adobe Cloud
Leistung geeignet für	Layout und Bildbearbeitung mit geringen Datenmengen  Nicht empfohlen	Layout und Bildbe- arbeitung mit grosser Datenmenge Bewegtbild und	alle Anwendungen (höchste Leistungsstärke)
	für Bewegtbild und Animationen	Animationen mit geringen Datenmengen	

 $<sup>^{\</sup>star} \ {\sf Diese} \ {\sf stellt} \ {\sf die} \ {\sf Schule} \ {\sf w\"{a}hrend} \ {\sf der} \ {\sf Ausbildung} \ {\sf kostenlos} \ {\sf zur} \ {\sf Verf\"{u}gung} \ ({\sf Lernendenlizenz}, \ {\sf ausschliesslich} \ {\sf zu} \ {\sf Unterrichtszwecken})$ 

