



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la formation professionnelle SFP
Amt für Berufsbildung BBA

Ecole professionnelle artisanale et industrielle
Gewerbliche und Industrielle Berufsfachschule
Derrière-les-Remparts 5, 1700 Fribourg
T +41 26 305 25 12, F +41 26 305 25 14
www.epaifribourg.ch

BYOD an der GIBS - Minimale und empfohlene Systemanforderungen

*Dieses Dokument beschreibt die Computerausstattung für Berufe, die dem BYOD unterliegen. Jeder betroffene Schüler sollte sich ab dem ersten Schultag **zwingend** einen Laptop zulegen und dabei die unten aufgeführten Konfigurationen beachten.*

Für andere Berufe ist die Nutzung des Computers im Unterricht möglich, wobei die Verantwortung bei der Schülerin/dem Schüler liegt und die Anweisungen der Lehrkraft beachtet werden müssen.

Liste der Berufe, die dem BYOD unterliegen

- Automobil-Assistent/in EBA
- Automobil-Fachmann/-frau EFZ
- Automobil-Mechatroniker/in EFZ
- Elektroinstallateur/in EFZ
- Heizungsinstallateur/in EFZ
- Heizungs-/Spengler-/Sanitärpraktiker/in EBA
- Koch/in EFZ (ab 2024)
- Sanitärinstallateur/in EFZ
- Schreiner/in EFZ
- Spengler/in EFZ
- Zimmermann/frau EFZ

Automobil-Assistent/in EBA Automobil-Mechatroniker/in EFZ Automobil-Fachmann/-frau EFZ

	Empfohlene Konfiguration	Mindestanforderungen
Prozessor	Intel core i7 oder höher AMD Ryzen 5000	Intel core i5 AMD Ryzen 3000
RAM	8-16 Go	4 Go
Festplatte	512 Go SSD	256 Go
Display	14"-15" Full HD (1920x1080)	13"
Betriebssystem	Windows 11 / Windows 10 32 ou 64-bits, Windows 8, Windows 7 macOS nicht empfohlen (ausser wenn der Lernende bereits einen Apple-Computer oder ein iPad Pro 12.9" Tablet besitzt)	

Elektroinstallateur/in EFZ

	Empfohlene Konfiguration	Mindestanforderungen
Prozessor	Intel core i7 oder höher AMD Ryzen 5000	Intel core i5 AMD Ryzen 3000
RAM	16 Go	8 Go
Festplatte	512 Go SSD	256 Go
Display	14"-15" Full HD (1920x1080)	13"
Stylus	Touchscreen mit Stylus dringend empfohlen	
Betriebssystem	Windows 11 / Windows 10	
Empfohlenes Gerät	HP ProBook x360 435 G7	

Schreiner/in EFZ Zimmermann/frau EFZ

	Empfohlene Konfiguration	Mindestanforderungen
Prozessor	Intel core TM i7-10850H oder gleichwertiger AMD	Intel core i7 oder gleichwertiger AMD
RAM	16-32 Go	16 Go
Festplatte	512 Go SSD	512 Go SSD
Grafikkarte	Nvidia GeForce RTX 2060 / Nvidia RTX A500	Nvidia RTX
Display	16"-17"	16"
Betriebssystem	Windows 11 64-bits macOS nicht kompatibel	
Andere	Unbedingt: Zahlenblock rechts auf der Tastatur, Windows-kompatible Maus mit Mausekball	
Hinweis	Wenn die Lernenden bereits im Besitz eines persönlichen Laptops sind, können sie diesen in die Schule mitbringen, um mit ihrer Lehrkraft zu besprechen, ob die Konfiguration ausreichend ist.	

Spengler/in EFZ

	Empfohlene Konfiguration	Mindestanforderungen
Prozessor	Intel core i7 oder höher AMD Ryzen 5000	Intel core i5 AMD Ryzen 3000
RAM	8-16 Go	4 Go
Festplatte	512 Go SSD	256 Go
Display	14"-15" Full HD (1920x1080) Touchscreen und Stift dringend empfohlen	13"
Betriebssystem	Windows 11 / Windows 10 32 ou 64-bits, Windows 8, Windows 7 macOS nicht empfohlen (ausser wenn der Lernende bereits einen Apple-Computer besitzt)	

Andere Berufe

	Empfohlene Konfiguration	Mindestanforderungen
<i>Prozessor</i>	Intel core i7 oder höher AMD Ryzen 5000 Puces M1/M2	Intel core i5 AMD Ryzen 3000 Puces M1/M2
<i>RAM</i>	16 Go	8 Go
<i>Festplatte</i>	512 Go SSD	256 Go
<i>Display</i>	14"-15" Full HD (1920x1080)	13"
<i>Betriebssystem</i>	Windows 11 / Windows 10 32 ou 64-bits, Windows 8, Windows 7 macOS 13 Ventura / macOS 12.3 Monterey / macOS 11.3 Big Sur	