



Mindestanforderungen an das BYOD-Gerät (Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise auf Seite 2.)

Beruf und Weiterbildung	Hardware-Empfehlung, Mindestanforderungen für den Laptop
<ul style="list-style-type: none"> • Bindetechnologin/Bindetechnologe EFZ • Carrosserielackiererin EFZ/Carrossierlackierer EFZ • Druckausrüsterin/Druckausrüster EFZ • Industrielackiererin EFZ/Industrielackierer EFZ • Lackierassistentin EBA/Lackierassistent EBA • Malerin EFZ/Maler EFZ • Malerpraktikerin EBA/Malerpraktiker EBA • Printmedienpraktikerin EBA/Printmedienpraktiker EBA • Verpackungsdruckerin/Verpackungsdrucker EFZ <p>Weiterbildungen: Baustellenleiter/in, Projektleiter/in Farbe, Malermeister/in, Werkstattkoordinator/in, Carrosseriefachleute Lackiererei, Fachleute Industrielackierung, Betriebsfachleute Druck- und Verpackungstechnologie</p>	<p>Mac Book</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prozessor: Apple Silicon M2 oder neuer • Betriebssystem: macOS 26 Tahoe oder höher • Bildschirmgröße: 13 Zoll oder grösser • Festplatte: SSD mit mind. 256 GB • Arbeitsspeicher ab 16 GB • HDMI- und USB-C-Anschluss oder passenden Adapter <p>Windows Laptop</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebssystem: Windows 11 (keine S-Versionen) • Prozessor: Intel Core i5, i7 oder i9 ab der 14. Generation, Intel Core Ultra 5, Ultra 7 oder Ultra 9 oder AMD Ryzen 5, 7 oder 9 ab der 8000-Serie oder neuer • Arbeitsspeicher: mind. 16GB • Festplatte mind. SSD ab 256 GB • Bildschirmgröße mind. 13 Zoll oder grösser • HDMI- und USB-C-Anschluss oder passenden Adapter
<ul style="list-style-type: none"> • Edelsteinfasserin EFZ/Edelsteinfasser EFZ • Fotografin EFZ/Fotograf EFZ • Fotomedienfachfrau/Fotomedienfachmann EFZ • Gestalterin Werbetechnik EFZ/Gestalter Werbetechnik EFZ • Grafikerin EFZ/Grafiker EFZ • Graveurin EFZ/Graveur EFZ • Interactive Media Designerin EFZ/Interactive Media Designer EFZ • Medientechnologin EFZ/Medientechnologe EFZ • Polydesignerin 3D EFZ/ Polydesigner 3D EFZ • Polygrafin/Polygraf EFZ • Theatermalerin EFZ/Theatermaler EFZ • Vorkurs <p>Weiterbildungen: HF Interaction Design, HF Visuelle Gestaltung, Fachspezialist/in Werbetechnik</p>	<p>Mac Book</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prozessor: Apple Silicon M2 oder neuer • Betriebssystem: macOS 26 Tahoe oder höher • Bildschirmgröße: 13 Zoll oder grösser • Festplatte: SSD mit mind. 512 GB • Arbeitsspeicher ab 16 GB • HDMI- und USB-C-Anschluss oder passenden Adapter <p>Windows Laptop</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebssystem: Windows 11 (keine S-Versionen) • Prozessor: Intel Core i5, i7 oder i9 ab der 14. Generation, Intel Core Ultra 5, Ultra 7 oder Ultra 9 oder AMD Ryzen 5, 7 oder 9 ab der 8000-Serie oder neuer • Arbeitsspeicher: mind. 16GB • Festplatte mind. SSD ab 512 GB • Bildschirmgröße mind. 13 Zoll oder grösser • HDMI- und USB-C-Anschluss oder passenden Adapter



Beruf und Weiterbildung	Hardware-Empfehlung, Mindestanforderungen für den Laptop
<p>Beruf: Goldschmiedin EFZ/Goldschmied EFZ</p> <p>Weiterbildung: HF Produktdesign</p>	<p>Mac Book</p> <ul style="list-style-type: none">• Prozessor: Apple Silicon M2 oder neuer• Betriebssystem: macOS 26 Tahoe oder höher• Festplatte: SSD mit mind. 512 GB• Arbeitsspeicher: mind. 16 GB• Bildschirmgrösse: 14 Zoll oder grösser• HDMI- und USB-C-Anschluss oder passenden Adapter <p>Windows Laptop</p> <ul style="list-style-type: none">• Betriebssystem: Windows 11 (keine S-Versionen)• Prozessor: Intel Core i5, i7 oder i9 ab der 14. Generation, Intel Core Ultra 5, Ultra 7 oder Ultra 9 oder AMD Ryzen 5, 7 oder 9 ab der 8000-Serie oder neuer• Grafikkarte: NVIDIA GeForce RTX 4050 oder höher empfohlen• Arbeitsspeicher: mind. 16GB• Festplatte mind. SSD ab 512 GB• Bildschirmgrösse mind. 14 Zoll oder grösser• HDMI- und USB-C-Anschluss oder passenden Adapter <p>Empfohlenes Zubehör: Externen Maus</p> <p>Hinweis: Aufgrund des regelmässigen Einsatzes von CAD- und Rendering-Software werden Geräte mit einem Bildschirm ab 15 Zoll sowie 32 GB Arbeitsspeicher empfohlen. Bei Windows-Geräten ist insbesondere auf die Grafikkarte zu achten. Aktuelle Intel Arc Graphics sowie AMD Radeon Graphics erfüllen die Anforderungen für den Unterricht, allerdings kann die Leistung anspruchsvollen Rendering-Projekten geringer ausfallen, was zu längeren Berechnungszeiten führen kann.</p>
Allgemeine Hinweise	
<p>⇒ Keine Gaming-Computer empfohlen, da diese häufig stärker erwärmen und lauter sind.</p> <p>⇒ Es werden ausschliesslich Geräte mit Windows 11 oder macOS unterstützt. Betriebssysteme wie ChromeOS, Linux oder andere Alternativen werden nicht unterstützt und können für den Unterricht nicht berücksichtigt werden.</p> <p>⇒ Die IT der SfGZ ist zuständig für die Infrastruktur der Schule. Die Verantwortung für die BYOD-Geräte inkl. Peripherie (Ladegeräte etc.) liegt bei den Nutzer/innen.</p> <p>⇒ Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere IT: it@sfgz.ch.</p>	