



Checkliste BYOD

Informationen für Lernende Schuljahr 2023 / 2024

Die Digitalisierung des Unterrichts und das Lernen mit e-Lehrmitteln bedingt sowohl im Unterricht als auch zu Hause den Zugang zu einem persönlichen Computer. Die Nutzung eines vorhandenen Laptops ist möglich, soweit die untenstehenden minimalen Anforderungen erfüllt sind. Reine Tablets werden für den Berufsfachschulunterricht nicht empfohlen.

Geräte mit Betriebssystem MacOS

An der BBZ arbeiten wir mit Windows und aufgrund von Software-Inkompatibilitäten sind Geräte mit Betriebssystem MacOS inkl. iPads nicht empfohlen. Für solche Geräte wird nur beschränkter Support angeboten. Für die Ausbildung muss zwingend auch Windows 10 / 11 (mit Parallels) installiert sein.

Microsoft 365

- Microsoft Office365 ist an der BBZ während der gesamten Lehrzeit kostenlos nutzbar.
- Die Einrichtung dieser Software zusammen mit 1 TB OneDrive- Cloudspeicher wird in der Schule in den ersten Schulwochen instruiert.

E-Mail

- Die Mail-Kommunikation während Ihrer Lehrzeit an der Baugewerblichen Berufsschule Zürich läuft über Ihre Studenten-E-Mail-Adresse (vorname.nachname@student.bbzh.ch).
- Sie erhalten in der ersten Schulwoche den entsprechenden Zugang mit Passwort.

Gerätebeschaffung

Falls Sie noch kein Gerät besitzen, welches diese Anforderungen erfüllt, bieten wir unseren Lernenden in Zusammenarbeit mit dem [Projekt Neptun](#) exklusive Angebote zu reduzierten Preisen an.

Weiteres

- Sie benötigen auf Ihrem Gerät Administratorenrechte, um Software installieren zu können oder Änderungen an den Einstellungen vornehmen zu können.
- Die Geräte sind in der Verantwortung des Eigentümers, die Schule übernimmt keine Haftung. Die Wartung und Pflege des Gerätes und der Software liegt in der eigenen Verantwortung.
- Schliessen Sie eventuell eine private Diebstahlversicherung ab (mit Hausratsversicherung abklären).
- Allfällige fachspezifische Software wird von der Fachlehrperson vorgegeben.
- Mit dem Austritt aus der Berufsfachschule erlischt das Anrecht auf die kostenlose Nutzung von Microsoft 365. Das Office bleibt jedoch weiterhin auf Ihrem Gerät installiert. Um den vollen Funktionsumfang wieder zu erlangen, muss der Nutzer (privat) eine neue Lizenz erwerben.



Abteilung Montage und Ausbau		Heizungsinstalleur/in EFZ	Gebäudetechniker/in Heizung EFZ	Haustechnikpraktiker/in Heizung EBA	Boden-Parquetleger/in EFZ Fachrichtung textile/elastische Beläge	Boden-Parquetleger/in EFZ Fachrichtung Parkett	Lüftungsanlagenbauer*in EFZ	Gebäudetechniker/in Lüftung EFZ	Haustechnikpraktiker/in Lüftung EBA	Metallbaukonstrukteur/in EFZ	Metallbauer/in EFZ	Metallbaupraktiker/in EBA	Sanitärinstallateur/in EFZ	Gebäudetechniker/in Sanitär EFZ	Haustechnikpraktiker/in Sanitär EBA
Kriterien															
WLAN-Tauglichkeit	WLAN-Schnittstelle vorhanden <i>Hinweis:</i> Es besteht ein leistungsfähiges Netzwerk, das den drahtlosen Zugang zum Internet ermöglicht														
Bildschirmgrösse	Bilddiagonale 11 Zoll <i>Hinweis:</i> Beim Arbeiten mit CAD empfiehlt es sich ein Gerät mit einem grösseren Bildschirm zu beschaffen														
	Bilddiagonale 13 Zoll														
	Bilddiagonale 15 Zoll														
Prozessorgeneration	Intel core i5 / i7 oder vergleichbar, nicht älter als 2 Jahre														
Grösse des Arbeitsspeichers (RAM)	Arbeitsspeicher 8 GB														
	Arbeitsspeicher 16 GB														
	Arbeitsspeicher 32 GB														
Laufwerke	Festplattengrösse 128 GB <i>Hinweis:</i> Eine SSD (Solid State Disk) anstelle einer HDD (Hard Disk Drive) ist um ein Vielfaches schneller und deshalb zu empfehlen.														
	Festplattengrösse 256 GB														
	Festplattengrösse 512 GB														
Peripherie	Maus (Kabel oder Bluetooth) <i>Empfehlung:</i> Eine Maus ist für das schnelle Arbeiten deutlich besser geeignet als die Verwendung des TouchPads.														
	Touchscreen														
	Eingabestift <i>Empfehlung:</i> Für Geräte mit Touchscreen eignen sich Eingabestifte sehr gut für den Unterricht.														
Zusätze	Das Gerät besitzt eine integrierte Kamera und Mikrophon <i>Empfehlung:</i> Für den Unterricht eignen sich Kopfhörer														
Betriebssystem	Windows 10														
	Windows 11														
Virenschutzprogramm	Virenschutzprogramm, installiert und aktualisiert <i>Hinweis:</i> Ein Virenschutzprogramm wie Windows Defender oder dergleichen muss installiert und auf dem neusten Stand sein.														
PDF	Installation von PDF-Reader <i>Hinweis:</i> z.B. Adobe Acrobat Reader DC														
Webbrowser	Installation von Webbrowser <i>Hinweis:</i> z.B. Microsoft Edge, Google Chrome oder Mozilla Firefox														

Legende

Mindestanforderungen	
Empfehlung der Fachgruppe	
Mindestanforderungen / Empfehlungen übertroffen	



Abteilung Planung und Rohbau		Architekturmodellbauer/in EFZ	Geometiker/in EFZ	Maurer/in EFZ	Baupraktiker/in EBA	Schreiner/in EFZ	Schreinerpraktiker/in EBA	Zeichner/in EFZ Fachrichtung Architektur	Zeichner/in EFZ Fachrichtung Ingenieurbau	Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung	Zeichner/in EFZ Fachrichtung Landschaftsarchitektur
Kriterien	Beschreibung										
Hardware											
WLAN-Tauglichkeit	WLAN-Schnittstelle vorhanden <i>Hinweis:</i> Es besteht ein leistungsfähiges Netzwerk, das den drahtlosen Zugang zum Internet ermöglicht										
Bildschirmgrösse	Bilddiagonale 11 Zoll <i>Hinweis:</i> Beim Arbeiten mit CAD empfiehlt es sich ein Gerät mit einem grösseren Bildschirm zu beschaffen										
	Bilddiagonale 13 Zoll										
	Bilddiagonale 15 Zoll										
Prozessorgeneration	Intel core i5 / i7 oder vergleichbar, nicht älter als 2 Jahre										
Grösse des Arbeitsspeichers (RAM)	Arbeitsspeicher 8 GB										
	Arbeitsspeicher 16 GB										
	Arbeitsspeicher 32 GB										
Laufwerke	Festplattengrösse 128 GB <i>Hinweis:</i> Eine SSD (Solid State Disk) anstelle einer HDD (Hard Disk Drive) ist um ein Vielfaches schneller und deshalb zu empfehlen.										
	Festplattengrösse 256 GB										
	Festplattengrösse 512 GB										
Peripherie	Maus (Kabel oder Bluetooth) <i>Empfehlung:</i> Eine Maus ist für das schnelle Arbeiten deutlich besser geeignet als die Verwendung des TouchPads.										
	Touchscreen										
	Eingabestift <i>Empfehlung:</i> Für Geräte mit Touchscreen eignen sich Eingabestifte sehr gut für den Unterricht.										
Zusätze	Das Gerät besitzt eine integrierte Kamera und Mikrofon <i>Empfehlung:</i> Für den Unterricht eignen sich Kopfhörer										
Installierte Software											
Betriebssystem	Windows 10										
	Windows 11										
Virenschutzprogramm	Virenschutzprogramm, installiert und aktualisiert <i>Hinweis:</i> Ein Virenschutzprogramm wie Windows Defender oder dergleichen muss installiert und auf dem neusten Stand sein.										
PDF	Installation von PDF-Reader <i>Hinweis:</i> z.B. Adobe Acrobat Reader DC										
Webbrowser	Installation von Webbrowser <i>Hinweis:</i> z.B. Microsoft Edge, Google Chrome oder Mozilla Firefox										

Legende

Mindestanforderungen	
Empfehlung der Fachgruppe	
Mindestanforderungen / Empfehlungen übertroffen	



Kriterien		Beschreibung																		
			HF Bauplanung Innenarchitektur	HF Gebäudetechnik Heizung, Klima, Sanitär	Berufsprüfung Werkstatt- / Montageleiter/in FA	Berufsprüfung Metallbaukonstrukteur/in FA	Berufsprüfung Chefmonteur/in Sanitär FA	Sanitärmeister/in HFP	Sanitärmeister HFP	Höhere Fachprüfung Bauleiter/in Hochbau HFP	Berufsprüfung Bau-Polier/in FA	Bauvorarbeiter/in (mit BBZ Anerkennung)	Bauvorkurs							
Weiterbildung																				
		Hardware																		
WLAN-Tauglichkeit		WLAN-Schnittstelle vorhanden <i>Hinweis:</i> Es besteht ein leistungsfähiges Netzwerk, das den drahtlosen Zugang zum Internet ermöglicht	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bildschirmgröße		Bilddiagonale 11 Zoll <i>Hinweis:</i> Beim Arbeiten mit CAD empfiehlt es sich ein Gerät mit einem grösseren Bildschirm zu beschaffen																		
		Bilddiagonale 13 Zoll																		
		Bilddiagonale 15 Zoll																		
Prozessorgeneration		Intel core i5 / i7 oder vergleichbar, nicht älter als 2 Jahre																		
Grösse des Arbeitsspeichers (RAM)		Arbeitsspeicher 8 GB																		
		Arbeitsspeicher 16 GB																		
		Arbeitsspeicher 32 GB																		
Laufwerke		Festplattengrösse 128 GB <i>Hinweis:</i> Eine SSD (Solid State Disk) anstelle einer HDD (Hard Disk Drive) ist um ein Vielfaches schneller und deshalb zu empfehlen.																		
		Festplattengrösse 256 GB																		
		Festplattengrösse 512 GB																		
Peripherie		Maus (Kabel oder Bluetooth) <i>Empfehlung:</i> Eine Maus ist für das schnelle Arbeiten deutlich besser geeignet als die Verwendung des TouchPads.																		
		Touchscreen																		
		Eingabestift <i>Empfehlung:</i> Für Geräte mit Touchscreen eignen sich Eingabestifte sehr gut für den Unterricht.																		
Zusätze		Das Gerät besitzt eine integrierte Kamera und Mikrofon <i>Empfehlung:</i> Für den Unterricht eignen sich Kopfhörer																		
Betriebssystem		Windows 10																		
		Windows 11																		
Virenschutzprogramm		Virenschutzprogramm, installiert und aktualisiert <i>Hinweis:</i> Ein Virenschutzprogramm wie Windows Defender oder dergleichen muss installiert und auf dem neusten Stand sein.																		
PDF		Installation von PDF-Reader <i>Hinweis:</i> z.B. Adobe Acrobat Reader DC																		
Webbrowser		Installation von Webbrowser <i>Hinweis:</i> z.B. Microsoft Edge, Google Chrome oder Mozilla Firefox																		

Legende

Mindestanforderungen	
Empfehlung der Fachgruppe	
Mindestanforderungen / Empfehlungen übertroffen	