



BYOD – Checkliste für Lernende / Studierende

Reishauerstrasse 2
Postfach, 8090 Zürich

Informationen für Lernende und Studierende Schuljahr 2026 / 2027

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 oder Smartphones (iPadOS/iOS oder Android) sind für den Unterricht ungeeignet.

MacBooks sind grundsätzlich möglich. Einige Fachgruppen arbeiten mit Software, die nicht auf macOS verfügbar ist und das Arbeiten mit einem MacBook ist daher in diesen Fachgruppen nicht geeignet. In anderen Fachgruppen genügt eine Installation der Software Parallels-Desktop oder ein vergleichbares Produkt für die Installation von Windows Software.

Ergänzende Anforderungen und Informationen von den Fachgruppen sind untenstehend beschrieben.

Für alle Fachgruppen/Berufe gelten folgende Grund-Anforderungen an den Laptop

- Laptop nicht älter als zwei Jahre
- Grösse des Arbeitsspeichers (RAM): min. 8GB (besser 16GB)
- Festplattengrösse (Empfehlung SSD) min. 128GB besser 256GB oder grösser
- Installation von Windows 11 oder macOS 15

GRUNDBILDUNG

Fachgruppen mit spezifischen/ergänzenden Anforderungen

Boden-Parkettleger/in EFZ

- nur Windows, kein MacBook
- keine Tablets, keine Android Geräte

Geomatiker/in EFZ

- nur Windows; kein MacBook
- Arbeitsspeicher (RAM) min. 16GB, 32GB empfohlen
- Bilddiagonale min. 13 Zoll oder grösser
- Speicherplatz mit min. 256GB (min. 100GB verfügbar)
- Stifteingabe empfohlen

Gebäudetechnikplaner/in Lüftung EFZ, Lüftungsanlagenbauer/in EFZ, Lüftungsanlagepraktiker/in EBA

- Stifteingabe empfohlen oder externes Grafiktablett mit Stift

Heizungsinstallateur/in EFZ, Gebäudetechnikplaner/in Heizung, Heizungspraktiker/in EBA

- Stifteingabe

Maurer/in EFZ, Baupraktiker/in EBA

- nur Windows; kein MacBook
- Stifteingabe empfohlen



Metallbauer/in EFZ, Metallbaukonstrukteur/in EFZ, Metallbaupraktiker/in EBA

- nur Windows; kein MacBook
- Stifteingabe empfohlen

Schreiner/in EFZ, Schreinerpraktiker EBA

- Windows bevorzugt; MacBook in Kombination mit Parallels-Desktop möglich; Stifteingabe erwünscht

Gebäudetechnikplaner/in Sanitär EFZ, Sanitärinstallateur/in EFZ, Sanitärpraktiker/in EBA

- Stifteingabe empfohlen

Zeichner/in EFZ Fachrichtung Architektur

- Arbeitsspeicher (RAM) min. 16GB, 32GB empfohlen
- Bilddiagonale min. 13 Zoll oder grösser
- Speicherplatz min. 256GB, 512GB empfohlen
- Integrierte Kamera, Mikrofon und Kopfhörer

Zeichner/in EFZ Fachrichtung Ingenieurbau

- Arbeitsspeicher (RAM) min. 16GB, 32GB empfohlen
- Bilddiagonale min. 13 Zoll oder grösser
- Speicherplatz min. 256GB, 512GB empfohlen
- Integrierte Kamera, Mikrofon und Kopfhörer
- Stifteingabe erforderlich
- Empfehlung: Zusätzlich zum Laptop ein Zweitgerät, wie Tablet oder I-Pad mit Stift für das digitale Arbeiten im Unterricht.
- Bemerkung CAD: Ab dem zweiten Lehrjahr müssen die Lernenden die Möglichkeit haben einzelne Aufträge auf dem CAD zu bearbeiten, siehe Anforderungen ÜK2-Stahlbeton

Zeichner/in EFZ Fachrichtung Landschaftsarchitektur

- Arbeitsspeicher (RAM) min. 16GB, 32GB empfohlen
- Bilddiagonale min. 13 Zoll oder grösser
- Speicherplatz min. 256GB, 512GB empfohlen
- Stifteingabe empfohlen

Zeichner/in EFZ Fachrichtung Raumplanung

- Arbeitsspeicher (RAM) min. 16GB, 32GB empfohlen
- Bilddiagonale min. 13 Zoll oder grösser
- Speicherplatz min. 256GB, 512GB empfohlen
- Stifteingabe empfohlen

Weiterbildung

Bauvorarbeiter und Baupoliere

- nur Windows; kein MacBook
- Stifteingabe empfohlen

HF-Innenarchitektur

- Windows und MacBook



Metallbau Produktion und Montageleiter BP

- nur Windows; kein MacBook
- Stifteingabe empfohlen

Metallbau Projektleiter BP

- nur Windows; kein MacBook
- Stifteingabe empfohlen
- Eigenes CAD-Programm installiert 2D und oder 3D

Sanitärberufe (BP, HFP, HF)

- Stifteingabe empfohlen

Gerätebeschaffung

Für die Gerätebeschaffung sind die Lernenden und Studierenden selbst verantwortlich. Es wird erwartet, dass am ersten Schultag ein passendes Gerät gemäss den Anforderungen mitgebracht wird und betriebsbereit ist.

Weiteres

Sie benötigen auf Ihrem Gerät Administratorenrechte, um Software installieren Änderungen an den Einstellungen vornehmen zu können. Achten Sie darauf, wenn Sie mit Geschäftsrechner arbeiten, dass Sie die nötigen Rechte besitzen und ggf. das Admin-Passwort kennen.

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.

Microsoft 365

Microsoft 365 wird durch die BBZ während der gesamten Lehr- bzw. Studienzeit organisiert. Der Kauf dieser Software ist somit nicht nötig.

Die Einrichtung dieser Software zusammen mit 1 TB OneDrive- Cloudspeicher wird an der BBZ instruiert.