

**Technische Berufsschule Zürich TBZ**

Elektro/Elektronik
Sihlquai 101
Postfach
8090 Zürich
Telefon 044 446 95 95
www.tbz.ch

**Elektro-Bildungs-Zentrum**

Grendelbachstrasse 35
8307 Effretikon
Tel 052 354 64 00
Fax 052 354 64 01

BYOD-Mindestanforderungen für Elektroplaner/-innen EFZ Empfehlung ab 2022 TBZ, EBZ

	TBZ / BfS	EBZ / üK
Prozessorleistung	Intel Core i7 oder AMD Ryzen R7 oder gleichwertig	Gemäss Angaben Firmen- CAD-Software
Schnittstellen für Dockingstation		USB-C oder USB Standard 3.1 und WLAN
Bildschirm	Empfohlen 14-15 Zoll Touchscreen mit Eingabestift (ältere Geräte mit Touchpad (z.B. Wacom))	Ein externer Monitor wird via Docking-Station im EBZ zur Verfügung gestellt
Arbeitsspeicher	16GB	Gemäss Angaben Firmen- CAD-Software
Festplattengrösse	Mind. 250 GB intern (SSD empfohlen)	Gemäss Angaben Firmen- CAD-Software
Betriebssystem	Windows 10/11 Hinweise: <ul style="list-style-type: none">- Bei einer Neuanschaffung auf Windows-11-Eignung achten, da es ab Herbst 2025 keine Windows-10-updates mehr geben wird.- Einzelne Anwendungen an der TBZ bedingen ein aktuelles Microsoft Betriebssystem. Dieses kann nach Schulbeginn kostenlos über die TBZ bei Microsoft bezogen werden. Bereits vorhandene Firmennotebooks brauchen Admin-Rechte und Zugang zum BIOS/UEFI.- Bei OSX- (MacBook) und Linux-Geräten muss nach Schulbeginn das Microsoft Betriebssystem zusätzlich installiert werden. Der technische Support durch die TBZ ist eingeschränkt.	Gemäss Angaben Firmen- CAD-Software.
Programme	Office 365 kann für die ganze Lehrdauer ab Schulbeginn kostenlos direkt bei Microsoft bezogen werden.	CAD Programm nach Lehrbetriebsvorgabe. Die Programme für das Zeichnen von Lage- und Stromlaufplänen müssen ab üK 2 auf den Notebooks verfügbar sein. Der üK kann keine einheitlichen Programme zur Verfügung stellen. Lernende verfügen über eine lokale Lösung auf dem Notebook oder können auf eine Serverlösung des Lehrbetriebes zugreifen.
Bemerkungen	Im ganzen Schulhaus ist für schulische Zwecke ein WLAN vorhanden.	Am Arbeitsplatz arbeiten wir über das LAN. Für weitere Anwendungen ist für schulische Zwecke ein WLAN vorhanden.

Freundliche Grüsse

Technische Berufsschule Zürich
Abteilungsleitung und Sekretariat

Elektro-Bildungs-Zentrum Effretikon
Leitung Überbetriebliche Kurse üK