

**Elektro/Elektronik**

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

**BYOD-Mindestanforderungen für Elektroniker/-innen EFZ und  
Physiklaboranten/Physiklaborantinnen EFZ  
Empfehlung ab 2022 TBZ, EBZ**

Prozessorleistung	Intel Core i5 oder AMD Ryzen R5 oder gleichwertig
Schnittstellen	USB-C oder USB Standard 3.1 und WLAN
Arbeitsspeicher	mindestens 8 GB
Festplattengrösse	mindestens 250 GB intern (SSD empfohlen)
Bildschirm	Empfohlene Bildschirmgrösse bei einer <b>Neuanschaffung</b> mindestens 14 Zoll; Touchscreen mit Eingabestift (ältere Geräte mit Touchpad (z.B. Wacom))
Tastatur	Physikalische Tastatur (Schweiz)
Zubehör	Optische Maus, Empfehlung bei einer Neuanschaffung: Silent-Maus
Betriebssystem	Windows 10/11 professionell  Hinweise: Bei einer Neuanschaffung auf Windows-11-Eignung achten, da es ab Herbst 2025 keine Windows-10-updates mehr geben wird.  Bei OSX- (MacBook) und Linux-Geräten muss nach Schulbeginn das Microsoft Betriebssystem zusätzlich installiert werden. Der technische Support durch die TBZ ist eingeschränkt.
Programme	Office 365 kann für die ganze Lehrdauer ab Schulbeginn kostenlos direkt bei Microsoft bezogen werden.
Bemerkungen	An der TBZ steht im ganzen Schulhaus für schulische Zwecke ein WLAN zur Verfügung.
Vorschläge	Produkte der Firma HP, Lenovo, Dell, Acer, Microsoft <a href="https://www.edu.ch/">https://www.edu.ch/</a> <a href="https://www.studentenrabatt.ch/notebooks.html">https://www.studentenrabatt.ch/notebooks.html</a> oder <a href="https://www.studentenrabatt.ch/notebooks/convertibles.html">https://www.studentenrabatt.ch/notebooks/convertibles.html</a> Digitec (guter Service): <a href="https://www.digitec.ch/de/s1/producttype/notebook-6?pdo=101-20946%3A564407&amp;so=5&amp;tagIds=614">https://www.digitec.ch/de/s1/producttype/notebook-6?pdo=101-20946%3A564407&amp;so=5&amp;tagIds=614</a>