



Bring Your Own Device (BYOD) an der TBZ (2026)

Informatiker/Informatikerinnen alle Fachrichtungen und ICT-Fachmann/ICT-Fachfrau

Die Lernenden bringen ihre eigenen Geräte mit (BYOD) und die Schule stellt die Infrastruktur mit WLAN auf dem ganzen Schulgelände, Infrastruktureinrichtungen, ein pädagogisches Netzwerk sowie die erforderlichen Softwarelizenzen (Microsoft 365, etc.) zur Verfügung.

Minimalanforderungen an das Notebook / Convertible Gerät

Die Minimalanforderungen sind auf eine Gebrauchsdauer von vier Jahren ausgelegt. Bei einem vorhandenen Gerät muss kein neues Gerät gekauft werden!

Prozessorleistung:	Intel Core i7 oder vergleichbarer Prozessor
Bildschirm:	Empfohlen 14 - 15 Zoll, optional mit Stift-Eingabe
Arbeitsspeicher:	mindestens 16 GB RAM (besser 32GB)
Festplatte:	512 GB SSD
Betriebssystem:	Einzelne Anwendungen an der TBZ bedingen ein aktuelles Microsoft Betriebssystem (Windows11). Dieses kann nach Schulbeginn kostenlos über uns direkt bei Microsoft bezogen werden.

Bei Firmen-Notebooks bitte folgendes beachten:

Admin-Rechte und Zugang zum BIOS/UEFI müssen für den Lernenden verfügbar sein!

Reine Tablets sind nicht geeignet. Durch Convertible Geräte sind die Vorteile von Tablet und Notebook vereint.

Bei Geräten mit macOS- (MacBook) oder Linux als Betriebssystem, muss nach Schulbeginn ein aktuelles Windows-Betriebssystem (Windows11) zusätzlich installiert werden (Wird bei Schulbeginn zur Verfügung gestellt). Der technische Support durch die TBZ ist eingeschränkt.

Empfehlungen

- Es muss nicht immer das neuste Modell sein
- Beim Kauf ist auf eine lange Akkulaufzeit zu achten (mindestens 4 Stunden)
- Das Gerät sollte sicher transportiert und verstaut werden können

Es ist wichtig, dass Sie Routine im Tastaturschreiben haben. Wir empfehlen deshalb folgende Selbstlernkurse zum Tastaturschreiben:

- www.tipp10.com/de (Kostenloses Programm für alle Plattformen)
- www.typewriter.ch (Kostenloses Programm mit z.T. Werbung).

An den ersten Schultagen wird das Gerät für den Schulgebrauch eingerichtet. Alle Lernenden erhalten eine persönliche TBZ-E-Mail-Adresse (vorname.nachname@edu.tbz.ch) und den Zugang zu verschiedenen Lernplattformen.

Die benötigte Software (Microsoft 365) wird von der TBZ kostenlos zur Verfügung gestellt.

Umgang mit digitalen Arbeitsgeräten und Medien

Die TBZ, versichert keine privaten Geräte und übernimmt keine Haftung für Schäden und Diebstahl.

Die Lernenden sind zur Einhaltung der «Nutzungsrichtlinie für Informatikmittel an der Technischen Berufsschule Zürich» verpflichtet.

(<https://orgweb.tbz.ch/media/o45bhdii/d54-03.pdf>)

Nachfolgend ein Auszug der darin enthaltenen Bestimmungen:

- Die Lernenden haben beim Umgang mit mobilen Arbeitsgeräten die nötige Sorgfalt anzuwenden. Private Geräte dürfen keine Störungen verursachen.
- Bei der Nutzung des Internets gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Es sind nur Up- und Downloads erlaubt, die in direktem Zusammenhang mit dem Unterricht stehen.
- Die mobilen Arbeitsgeräte müssen mit Passwörtern geschützt werden. Die Bekanntgabe von persönlichen Zugangsberechtigungen an andere ist untersagt.
- Im Schulnetz werden die Logdaten aufgezeichnet. Bei Missbrauch oder bei begründetem Verdacht auf Missbrauch kann die Schulleitung eine personenbezogene Auswertung der Netzwerklogs anordnen.
- Bei Bedarf muss die Trennung von geschäftlichen und privaten/schulischen Daten vom Lehrbetrieb geregelt werden.

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben.
René Muggli, Co-Leiter Abteilung IT

02.03.2026
