Technische Berufsschule Zürich TBZ

Automobiltechnik
Ausstellungsstrasse 70
Postfach
8090 Zürich
Telefon 044 446 96 47
paolo.nicastro@tbz.zh.ch
www.tbz.ch

Anforderung BYOD-Notebook Abteilung Automobiltechnik

An der Abteilung Automobiltechnik, der Technischen Berufsschule Zürich (TBZ), wird flächendeckend digital unterrichtet. Dazu müssen Sie ein eigenes Notebook in den Unterricht mitbringen. BYOD steht für "Bring your own Device" oder zu Deutsch: "Bring dein eigenes Gerät mit".

Die TBZ Infrastruktur basiert auf der Microsoft Windows-Umgebung. Nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen die technischen Anforderungen, welche an ein solches Gerät gestellt werden. Sollten Sie ein neues Gerät beschaffen, orientieren Sie sich bitte an der rechten Spalte «Optimal».

	Minimal *(für bestehende Geräte)*	***Optimal*** *(Orientierung bei Neuanschaffung)*
Prozessor	i5 der neueren Generation	i7 der letzten / vorletzten Generation
Arbeitsspeicher RAM	8 GB	16 GB
Massenspeicher	128 GB SSD	512 GB SSD
Bildschirm	Mindestens 13'' (Zoll)	15'' (Zoll) mit Touchscreen und integriertem Stift
Grafikkarte	Integriert	Integriert HD oder dezidiert
Anschlüsse	WLAN / USB	WLAN / USB 3.0 / USB-C
Betriebssystem	Windows 10, 64 Bit, Deutsch Keine älteren Versionen!	Windows 10, 64 Bit, Deutsch

Rahmenbedingungen

- Einsatzdauer 3-4 Jahre
- Kostenansatz ca. CHF 600-800
- Zwingend ist Windows 10 mit der Deutschen Betriebssystemsprache. Keine älteren Versionen (7, 8)!
- Aufgrund der Kompatibilität mit unserer Microsoft IT-Umgebung empfehlen wir keine MAC-Geräte. Die MAC-Geräte werden zwar unterstützt, aber es wird nur eingeschränkter Support angeboten.
- Eine etablierte Marke wählen, welche Garantie, Updates und Support bietet.

Software

- Kaufen Sie keine Software! Die TBZ stellt Ihnen für die Dauer der Lehre das gesamte MS Office 365 Paket kostenfrei zur Verfügung.
- Die Details zur Beschaffung von E-Lehrmitteln entnehmen Sie bitte den berufsfachspezifischen Informationen oder Sie werden von den Lehrpersonen während der ersten Schultage instruiert.

Empfehlungen

- Achten Sie auf ein stabiles Gehäuse und eine gute Akkulaufzeit.
- Eine kabellose Funk-Maus ist vorteilhaft.
- Beschriften Sie Ihr Gerät, das Netzteil und den Akku vor dem ersten Schultag.
- Eine private Diebstahlversicherung via Hausratversicherung ist empfehlenswert.
- Eine Garantieverlängerung über die Lehrdauer von 3-4 Jahren kann sich lohnen.

Rechtliches

- Sie brauchen **zwingend Administratorenrechte** auf Ihrem Gerät, um Programme und Zertifikate installieren zu können.

Bringen Sie Ihr Gerät an jedem Schultag mit geladenem Akku, Ladegerät und aktuellen Updates mit!

22.03.2022 ¦ nip