

Geräteempfehlung nach dem BYOD-Prinzip

Lernende, die das **GBS St. Gallen** besuchen, werden nach dem BYOD (Bring Your Own Device) Prinzip unterrichtet. Dies bedeutet, dass Lernende im 1. Lehrjahr mit einem für den Unterricht geeigneten Notebook ausgestattet sein müssen. Die Beschaffung der Geräte ist grundsätzlich Sache der Lernenden respektive deren Erziehungsberechtigten.

Wir empfehlen den Lehrbetrieben, sich mit mindestens 50% an den Anschaffungskosten zu beteiligen.

Anforderungen an Notebook für die Berufsschule

Gerät mit Minimalanforderungen für den Berufsschulunterricht (Stand Dez. 2023)

Prozessor	min. Intel Core i5 / Ryzen5
Arbeitsspeicher	min. 16 GB
Harddisk	min. 256 GB SSD Speicher
Wireless	802.11ac, 802.11n
Betriebssystem	Windows 10/11 Pro oder Home (Wichtig, NICHT Windows S)
Displaygrösse	min. 13" Touchscreen mit Stifteingabe
Zubehör	Maus, Kopfhörer, Aktivstift für die Eingabe am Bildschirm
MS-Office	Während der gesamten Lehrzeit erhalten die Lernenden vom GBS die Microsoft 365-Lizenz kostenlos zur Verfügung gestellt. Es muss keine eigene Office-Lizenz gekauft werden!

Wichtig

Bitte beachten Sie, dass sich das Microsoft Surface Pro X aufgrund des verbauten ARM-Prozessors nicht für den digitalen Unterricht eignet.

z.B. HP ProBook x360 (ca. CHF 900.-)

Für die **überbetrieblichen Kurse (ÜK)** sowie für Projektarbeiten an der Berufsschule werden die Lernenden Arbeiten im jeweiligen CAD-System (Allplan, Cadwork, etc.) ausführen. Der Verband empfiehlt den Lehrbetrieben, den Lernenden die entsprechenden Notebooks zur Verfügung zu stellen.

Anforderungen an Notebook für die überbetrieblichen Kurse (ÜK) und Projektarbeiten

Leistungsfähiges Gerät, welches für die Nutzung von CAD-Systemen geeignet ist (Stand Dez. 2023)

Prozessor	min. Intel Core i7 / Ryzen7
Arbeitsspeicher	min. 32 GB
Harddisk	min. 512 GB SSD Speicher
Wireless	802.11ac, 802.11n, 802.11ax
Betriebssystem	Windows 10/11 Pro oder Home (Wichtig, NICHT Windows S)
Displaygrösse	min. 15.6"
Zubehör	Maus (geeignet für CAD), Kopfhörer, Nummernblock von Vorteil
Grafikkarte	dedizierte Grafikkarte mit min. 4 GB VRam

z.B. HP ZBook Power G10 (ca. CHF 2'400.-)