



Information zur Verwendung von Laptops im Handwerk

Ab der 5. Klasse wird ein privater Laptop empfohlen, der auch für den Handwerksunterricht verwendet werden kann.

Bitte beachten Sie bei einer Anschaffung die angeführten Anforderungen:

	Mindestanforderung	Empfohlene Ausstattung
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 (64Bit)	Microsoft Windows 10 Professional (64 Bit) oder Windows 11 Professional
Prozessor	2,2 GHz Intel i5 (8.Gen.) oder AMD Ryzen 5 (2. Gen)	> 2,5 GHz Intel i5 oder i7, 11. Generation oder AMD Ryzen Ryzen 7 (5. Gen.)
Arbeitsspeicher	8 GB DDR3	16GB DDR4
Grafikkarte	Dedizierte Grafikkarte (nVidia oder AMD) mit 2GB RAM (1)	Dedizierte Grafikkarte (nVidia oder AMD) mit 6GB RAM
Bildschirmgröße & Auflösung	14" 1600 x 900 (HD+)	15“, 16“ oder 17“ (nach persönlicher Vorliebe) 1920 x 1080 (FullHD) (2)
Festplattenspeicher	250 GB SSD	500 GB SSD NVMe / M.2
Extern	Maus Externe Festplatte (zur Datensicherung)	

WICHTIGE HINWEISE:

- Ältere Versionen als Windows 10, oder auch 32bit Versionen, werden auch von einigen Programmen nicht mehr unterstützt!
- Linux oder MacOS wird ebenfalls von den meisten Programmen nicht unterstützt!
MacBooks sind daher nicht empfohlen!
- **(1)** Die Programme funktionieren auch mit den in die CPU integrierten Grafikkarten, Arbeiten mit größeren 3D Zeichnungen sind aber dann sehr mühsam!
- **(2)** Aktuell unterstützen manche Programme die Bildschirmskalierung noch nicht optimal. Somit können bei Displays mit sehr hoher Auflösung (4k) Darstellungsprobleme auftreten.
- Microsoft Office (Office 365) erhalten die Schüler kostenlos!

Bei technischen Fragen oder für Produktempfehlungen steht auch unser EDV-Betreuer Hr. Robert Mutter unter edv@werkschulheim.at zur Verfügung.