

## 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:

	<b>Mindestanforderung</b>	<b>Empfohlene Ausstattung</b>
Betriebssystem	Microsoft Windows 10	Microsoft Windows 10 Professional
Prozessor	Min. 2,0 GHz Intel i5 6.Generation oder AMD	2,5 GHz oder mehr Intel i5 oder i7, 10. Generation oder AMD
Arbeitsspeicher	8 GB DDR3	16GB DDR4
Grafikkarte	Dedizierte Grafikkarte (nVidia oder AMD) mit min. 2GB RAM (1)	Dedizierte Grafikkarte (nVidia oder AMD) mit min 6GB RAM
Bildschirmgröße		14“ bis 17“ ( <u>nach persönlicher Vorliebe</u> )
Bildschirm-Auflösung	1600 x 900 (HD+)	1920 x 1080 (FullHD) (2)
Festplattenspeicher	250 GB SSD	500 GB SSD NVMe / M.2
Zusätzlich empfohlen		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 ist ebenfalls 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 nicht alle Programme die Bildschirmskalierung optimal. Somit können bei Displays mit sehr hoher (4K) Auflösung 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](mailto:edv@werkschulheim.at) zur Verfügung.