

## 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	2,0 GHz Intel i5 6.Generation oder AMD	2,5 GHz Intel i5 oder i7, 10. Generation oder AMD
Arbeitsspeicher	8 GB DDR3	16GB DDR4
Grafikkarte	Dedizierte Grafikkarte (nVidia oder AMD) mit 2GB RAM <b>(1)</b>	Dedizierte Grafikkarte (nVidia oder AMD) mit 6GB RAM
Bildschirmgröße & Auflösung	15“ 1600 x 900 (HD+)	15“ oder 17“ (nach persönlicher Vorliebe) 1920 x 1080 (FullHD) <b>(2)</b>
Festplattenspeicher	250 GB	500 GB SSD NVMe / M.2
Extern	Maus Externe Festplatte	

### 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 einigen 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 nicht alle Programme die Bildschirmskalierung optimal. Somit können bei Displays mit sehr hoher Auflösung (4k) Darstellungsprobleme auftreten.
- MicrosoftOffice (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.**

V 2020/07 RM