

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 11	Microsoft Windows 11 Professional
Prozessor	2,2 GHz Intel i5 (ab 12.Gen.) oder AMD Ryzen 5 (ab 4. Gen)	> 2,5 GHz Intel Core 5 oder Core 7, ab 14. Generation oder AMD Ryzen 7 (ab 7. Gen.)
Arbeitsspeicher	12 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+)	14" - 17" (nach persönlicher Vorliebe) 1920 x 1080 (FullHD) (2)
Festplattenspeicher	500 GB SSD	Ab 500 GB SSD NVMe / M.2
Extern		Maus Externe Festplatte (zur Datensicherung)

WICHTIGE HINWEISE:

- Ältere Versionen als Windows 11 oder gar 32bit Versionen werden von den verwendeten Programmen nicht mehr unterstützt!
- Linux oder MacOS wird ebenfalls von den meisten Programmen nicht unterstützt!
MacBooks sind daher nicht für die Handwerksprogramme verwendbar!
- (1) Die Programme funktionieren auch mit den in die CPU integrierten Grafikkarten, Arbeiten mit größeren 3D Zeichnungen sind aber dann sehr mühsam!
- **Die Größe des Displays kann nach persönlicher Vorliebe getroffen werden!**
- Microsoft Office (Office 365) erhalten die Schüler kostenlos!

Bei technischen Fragen oder für Produktempfehlungen steht auch Robert Mutter unter robert.mutter@werkschulheim.at zur Verfügung.

Erstausrüstung für den Handwerksunterricht ab der 5. Kl.

Werkzeuge und Arbeitskleidung werden von der Schule besorgt.

Kosten: je nach Handwerk ca. 350 bis 400€

(Stand: Juni 2025)