

Technische Daten Empfehlung für Notebooks

- Übersicht:

	Empfohlen	Bemerkung
Betriebssystem	Win7, 8.1, 10 - 64bit, OS X	OS X nur mit Parallels
Displaygröße	13,3" - 17", empfohlen ca. 15,6"	
	„non glare“	
CPU	ab Intel i5-7xxx, AMD Ryzen	i3, i7, AMD Ax geht auch
RAM (Hauptspeicher)	8 GB	Aufrüsten des RAMs geht in der Computerwerkstätte.
Festspeicher	SSD 120 bis 250GB + HDD 1TB	HDD geht auch ist aber viel langsamer. Umrüstung auf SSD geht in der Computerwerkstätte.
Grafikkarte	GeForce + Radeon, 7xx und besser, sowie Intel HD 5xx und 6xx	Intel HD hat Probleme bei Renderprogrammen
Schnittstellen	USB 3.0 oder 3.1 (blau) oder Typ C	USB 2.0 geht auch, aber viel langsamer
ext. Speichermedium	USB Stick >16 GB / ext. HDD 2,5"	
Optisches Laufwerk	nicht notwendig	
Kosten	700 - 1000€	

- Je größer ein Laptop, desto schwerer ist er, desto größer ist das Netzteil und desto mehr Energie verbraucht er. (Laufzeit)
- Tablets (Android, iOS) sind derzeit noch nicht geeignet einen Laptop zu ersetzen. Microsoft Surface geht gut
- Ein vernünftige Maus als Eingabegerät ist unerlässlich. (Nicht zu Hause lassen)
- Beratungen beim Laptopkauf bzw. -umbau bietet die Schule über Prof. DI Clemens Resch in der Computerwerkstätte an. (c.resch@htl3.at)
- Ein zusätzlicher großer Monitor zu Hause, um mit dem Laptop noch besser arbeiten zu können macht definitiv Sinn. (HDMI)