

Information zur Verwendung von Laptops im Handwerk

Empfohlene Anforderungen im Handwerksunterricht ab der 6. Klasse
in Mechatronik, Maschinenbautechnik und Tischlereitechnik

	Mindestanforderung	Empfohlene Ausstattung
Betriebssystem	Microsoft Windows 8	Microsoft Windows 10 Professional 1)
Prozessor	Intel i5 4.Generation	Intel i5, 6. Generation
Arbeitsspeicher	4 GB DDR3	8GB DDR4
Grafikkarte	Microsoft Direct3D kompatibel Für Maschinenbau unbedingt die Kompatibilität kontrollieren: https://www.solidworks.de/sw/support/videocardtesting.html	Optional: Dedizierte Grafikkarte (nVidia oder AMD)
Bildschirm & Auflösung	15" 1600 x 900 (HD+)	15" oder 17" (nach persönlicher Vorliebe) 1920 x 1080 (FullHD) 4K-Displays nicht empfohlen 2)
Festplattenspeicher	500 GB	250 GB SSD
Extern	--	Maus Externe Festplatte zur Datensicherung

1) ACHTUNG: Einige verwendete Programme werden von 32bit Windows-Systemen und auch Linux oder MacOS nicht unterstützt!

2) Aktuell unterstützen nicht alle Programme die Bildschirmskalierung. Somit können bei Displays mit sehr hoher (4K) Auflösung Darstellungsprobleme auftreten.

Version 2019