

Laptop vereisten Werktuigbouwkunde of Biomechanical Engineering

Voor de opleiding Werktuigbouwkunde of Biomechanical Engineering heb je een laptop nodig die aan de volgende systeemeisen voldoet, daarnaast zijn een Chromebook of Macbook niet geschikt.

- Qua processor zouden wij minimaal een **Intel i7** adviseren.
 - o Hoe nieuwer de generatie, hoe beter
 - o Hoe hoger de kloksnelheid, hoe beter (>3.3 GHz is aanbevolen)
- Qua RAM-geheugen adviseren wij minimaal **16 GB** (zeker voor SW Simulation)
- Maak voor de videokaart bij voorkeur een keuze uit een van de gecertificeerde videokaarten voor SolidWorks, een lijst met specificaties kun je hier vinden:
<https://www.solidworks.com/sw/support/SystemRequirements.html>
- o Indien je een ander type videokaart kiest heeft het de voorkeur om wel een '**dedicated**' videokaart te kiezen (dit in tegenstelling tot een 'shared' videokaart)
- o Kies je een goedkopere 'budget' videokaart, houd er dan rekening mee dat het zinvol is om deze na 2 tot 3 jaar te vervangen door een nieuwere generatie.
- o Met een 'mid- of high-range' videokaart kun je vaak wel de levensduur van het systeem vooruit.
- Minimaal Windows 10 is een vereiste voor SolidWorks, Windows 11 wordt sterk aanbevolen.
- Een SSD harde schijf wordt sterk aanbevolen (256 GB of groter)