

Hardware-Empfehlungen mit SOLIDWORKS 2017

Workstations

„Entry“



Arbeitsspeicher

- Mind. 16 GB

Grafikkarte*

- NVIDIA Quadro M2000, 4 GB**
- NVIDIA Quadro P2000, 4GB**

Prozessor

- Aktuelle Intel Vierkern-CPU
z.B. Intel Xeon E5-1620v4
E3-1240v5

Festplatte

- SSD 256GB SATA 3.0 6 Gb/s
- SSD 512GB SATA 3.0 6 Gb/s

Betriebssystem

- Windows 7 Prof./ Enterprise 64-Bit
- Windows 10 Pro 64-Bit

„Midrange“



Arbeitsspeicher

- Mind. 16 - 32 GB

Grafikkarte*

- AMD FirePro W7100 8 GB**
- NVIDIA Quadro M4000 8 GB**
- NVIDIA Quadro P4000 8GB**

Prozessor

- Aktuelle Intel Vier-/ Sechskern- CPU
z.B. Intel Xeon E5-1630v4/1660v4 / 2643v4/2667v4

Festplatte

- 256GB SSD SATA 3.0 6 Gb/s
- HP Z Turbo Drive 256GB PCIe
- HP Z Turbo Drive 512GB PCIe

„HighEnd“



Arbeitsspeicher

- Mind. 64 - 128GB

Visualize

- NVIDIA Quadro P4000 8GB**
- NVIDIA Quadro P5000 8GB**

Visualize

- Aktuelle Intel Vier-/ Sechskern- CPU
z.B. Intel Xeon E5-1660v4/1680v4 E5-2643v4/2667v4



* Wir empfehlen ausschließlich zertifizierte Grafikkarten der AMD FirePro oder der NVIDIA Quadro K-Serie.
** Ob Ihre Grafikkarte zertifiziert ist, können Sie hier prüfen: www.solidworks.com/pages/services/VideoCardTesting.html?PID=252

Hardware-Empfehlungen mit SOLIDWORKS 2017

Mobile Workstations

„Entry“



Arbeitsspeicher

- Mind. 16 GB

Grafikkarte*

- NVIDIA Quadro M1000M | 4GB
- NVIDIA Quadro M2000 | 2 GB**

Prozessor

- Aktuelle Intel i7-CPU
- z.B. i7-6700 HQ

Festplatte

- 256 GB SSD SATA 6Gb/s
- 256GB HP Z Turbo Drive

Betriebssystem

- Windows 7 Prof./ Enterprise 64-Bit
- Windows 8.1 Pro/ Enterprise 64-Bit
- Windows 10 Pro 64-Bit

„Midrange“



Arbeitsspeicher

- Mind. 16-32 GB

Grafikkarte*

- NVIDIA Quadro** M2000 | 2GB
- NVIDIA Quadro** M3000 | 4GB

Prozessor

- Aktuelle Intel i7-CPU
- z.B. i7-6820HQ

Festplatte

- SSD-Festplatte 256 GB SATA 3.0 6 G b/s,
- HP Z Turbo Drive 256GB SSD PCIe
- HP Z Turbo Drive 512GB SSD PCIe

„HighEnd“



Arbeitsspeicher

- Mind. >= 64 GB

Grafikkarte*

- NVIDIA Quadro** M4000 | 4 GB
- NVIDIA Quadro** M5000 | 8GB

Prozessor

- Aktuelle Intel i7-CPU
- z.B. i7-6820HQ
- Aktuelle Intel XEON CPU
- z.B. E 3-15 35M



* Wir empfehlen ausschließlich zertifizierte Grafikkarten der AMD FirePro oder der NVIDIA Quadro K-Serie.
 ** Ob Ihre Grafikkarte zertifiziert ist, können Sie hier prüfen: www.solidworks.com/pages/services/VideoCardTesting.html?PID=252