

# 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](http://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 3-1535M



\* 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](http://www.solidworks.com/pages/services/VideoCardTesting.html?PID=252)