

Hardwareempfehlung

Stand: 07/01/2019

Angesichts unterschiedlicher Anwendungsszenarien und zahlreicher möglicher Hardwarekombinationen empfehlen wir dringend, VOR dem Hardwarekauf Kontakt mit uns aufzunehmen, um eine sinnvolle Hardwarekonfiguration zu besprechen!

Deshalb bitte immer beim Support nachfragen: Tel: 070000 – 335226 !

Prozessor: Intel Core i9-9xxx(K), z.B. Intel Core i9-9900K
Arbeitsspeicher: mind. 16 GB RAM, DDR4 (eher 32GB oder 64GB)
Virtueller Speicher: wird vom Betriebssystem festgelegt, mit SSD weniger
Massenspeicher: 512 GB SSD für Betriebssystem/Software, 500 GB HDD für Daten (auch m.2-PCIe-Karten, NVMe)
Betriebssystem: Microsoft-Windows 10 (64bit)
Grafikkarte: nVidia Quadro-Reihe
Empfohlen: mind. 4192 MB RAM Grafikspeicher
Quadro P2000/P4000, aktuell: RTX 4000

Bitte achten Sie auch darauf, ob es für am PC angeschlossene Peripheriegeräte (Drucker, Scanner, Messarme, Messmaschinen, etc.) passende Treiber gibt!

Wir verwenden

Desktop:

Betriebssystem: **Windows 10 Pro (64Bit)**
Prozessor: Intel Core i7-4790 Prozessor (Quad Core HT, 3.60GHz Turbo, 8MB, mit HD Graphics 4600)
Arbeitsspeicher: 32GB (4x8GB) 1.600MHz DDR3 ohne ECC
Festplatte: 500GB 3,5Zoll Serial ATA (7.200 U/min) Festplatte
Grafikkarte: 4 GB NVIDIA Quadro K2200

Notebook:

Betriebssystem: **Windows 10 Pro (64Bit)**
Prozessor: Intel Core i7-6920HQ (2,9 GHz, 3,8 GHz Turbo, 8 MB Cache)
Arbeitsspeicher: 32GB (2 x 16GB) 2133MHz DDR4, kein ECC
Festplatte: 256GB SSD
Grafikkarte: NVIDIA Quadro M3000M (4GB GDDR5)

Wichtiger Hinweis: Bitte das Hyperthreading (HT) im BIOS aktivieren

Anmerkung: der Einsatz von Intel **Xeon**-Prozessoren könnte noch mehr Leistung bieten. Bitte beim Systemlieferanten nachfragen. Aktuell: Skylake-Xeons, z.B. Xeon W-2125 (4x4GHz, Turbo 4,5GHz), W-2135 (6x3,7GHz, Turbo 4,5GHz) oder W-2145 (8x3,7GHz, Turbo 4,5GHz)