

Empfehlung für eine Grundkonfiguration

Hardware	Empfehlung	Beschreibung / Details	Optional
Computer		Single-CPU Workstation	
CPU ⁽¹⁾	Intel Xeon W5-3435X	16 Kerne / 3.4 GHz ... 4.7 GHz	Intel Xeon W5-2465X
RAM ⁽²⁾	256 GByte (8 x 32 GByte)	DDR5 4800 DIMM / ECC	128 GByte (4 x 32 GByte)
Grafikkarte	nVidia Quadro RTX A4000	16 GByte RAM	nVidia Quadro RTX A2000
Storage	1 TB M.2 SSD PCIe 4.0	Turbo Drive M.2 SSD	500 GB M.2 SSD PCIe 4.0
	4 TB M.2 SSD PCIe 4.0	Turbo Drive M.2 SSD	2 TB M.2 SSD PCIe 4.0
Betriebssystem	Windows 11 Pro 64	Windows 11 Professional	Linux RHEL 8

Empfehlung für eine High-End-Konfiguration

Hardware	Empfehlung	Beschreibung / Details	Optional
Computer		Dual-CPU Workstation	
CPU ⁽¹⁾	2 x Intel Xeon Gold 6444Y	2 x 16 Kerne / 3.6 GHz ... 4.0 GHz	2 x Intel Xeon Gold 6434
RAM ⁽²⁾	512 GByte (16 x 32 GByte)	DDR5 4800 DIMM / ECC	256 GByte (16 x 16 GByte)
Grafikkarte	nVidia Quadro RTX A5000	24 GByte RAM	nVidia Quadro RTX A4000
Storage	1 TB M.2 SSD PCIe 4.0	Turbo Drive M.2 SSD	500 GB M.2 SSD PCIe 4.0
	2 x 4 TB M.2 SSD PCIe 4.0	Turbo Drive M.2 SSD	2 x 2 TB M.2 SSD PCIe 4.0
Betriebssystem	Windows 11 Pro 64	Windows 11 Professional	Linux RHEL 8

(1) ... HyperThreading sollte deaktiviert werden

(2) ... Anzahl der RAM-Module sollte der Anzahl der insgesamt verfügbaren Speicherkanäle des Prozessors entsprechen

