

Hardware-Empfehlungen mit SOLIDWORKS & SOLIDCAM 2025

Workstations

„Entry“ →	Arbeitsspeicher • ab 32 GB	Grafikkarte* • NVIDIA Quadro A1000, 8GB**	Prozessor • aktuelle Intel-CPU, z.B. Ultra 7 265	Festplatte • 512 GB M.2 NVMe	
„Midrange“ →	Arbeitsspeicher • ab 32 - 64 GB	Grafikkarte* • NVIDIA RTX 2000 Ada, 16GB** • NVIDIA RTX 4000 Ada, 20GB**	Prozessor • aktuelle Intel-CPU, z.B. Intel Xeon W3-2425, Ultra 7 265K, Ultra 9 285K	Festplatte • 512 GB M.2 NVMe • 1 TB M.2 NVMe	Betriebssystem • Windows 11 Pro 64-Bit
„HighEnd“ →	Arbeitsspeicher • ab 64 - 128 GB • Scanto 3D Empfehlung 128 GB • FlowSimulation mind. 128 GB	SOLIDWORKS Visualize/Simulation • NVIDIA RTX 4500 Ada, 24GB** • NVIDIA RTX A5500, 24 GB** • NVIDIA RTX A6000, 48 GB**	SOLIDWORKS Visualize/Simulation • aktuelle Intel-CPU, z.B. Intel Xeon W5-2445, Xeon W7-2495, Ultra 9 285K • AMD Ryzen ThreadRipper PRO 7945WX, 7965WX oder 7975WX	Festplatte • 512 GB M.2 NVMe • 1 TB M.2 NVMe	



Wir empfehlen ausschließlich zertifizierte Grafikkarten der NVIDIA RTX- und Quadro-Serie.

** Ob Ihre Grafikkarte zertifiziert ist, können Sie hier prüfen: www.solidworks.com/pages/services/VideoCardTesting.html?PID=252

SOLIDWORKS Visualize / Erstellung von Inhalten in hochwertiger Fotoqualität, Bilder, Animationen und andere 3D-Inhalte schnell, einfach zu erstellen.

Bei Interesse oder Fragen können Sie sich jederzeit gerne an uns wenden. Rufen Sie an unter 073459617-0 oder schreiben Sie eine E-Mail an hardware.de@bechtle-plm.com

Hardware-Empfehlungen mit SOLIDWORKS & SOLIDCAM 2025

mobile Workstations

„Entry“ →	Arbeitsspeicher • ab 32 GB	Grafikkarte* • NVIDIA Quadro T550, 4 GB** • NVIDIA RTX 500 Ada, 4GB** • NVIDIA RTX 1000 Ada, 6 GB**	Prozessor • aktuelle Intel-CPU, z.B. Intel Ultra 7 255H	Festplatte • 512GB M.2 NVMe	
„Midrange“ →	Arbeitsspeicher • ab 32 - 64 GB	Grafikkarte* • NVIDIA RTX 2000 Ada, 12 GB** • NVIDIA RTX 3500 Ada, 12 GB**	Prozessor • aktuelle Intel-CPU, z.B. Ultra 7 265HX	Festplatte • 512 GB M.2 NVMe • 1 TB M.2 NVMe	Betriebssystem • Windows 11 Pro 64-Bit
„HighEnd“ →	Arbeitsspeicher • ab 64 - 128 GB • Scanto 3D Empfehlung 128 GB • FlowSimulation mind. 128 GB	SOLIDWORKS Visualize/Simulation • NVIDIA RTX 4000 Ada, 12 GB** • NVIDIA RTX 5000 Ada, 16 GB**	SOLIDWORKS Visualize/Simulation • aktuelle Intel-CPU, z.B. Ultra 9 285HX	Festplatte • 512 GB M.2 NVMe • 1 TB M.2 NVMe	



Wir empfehlen ausschließlich zertifizierte Grafikkarten der NVIDIA RTX- und Quadro-Serie.

** Ob Ihre Grafikkarte zertifiziert ist, können Sie hier prüfen: www.solidworks.com/pages/services/VideoCardTesting.html?PID=252

SOLIDWORKS Visualize / Erstellung von Inhalten in hochwertiger Fotoqualität, Bilder, Animationen und andere 3D-Inhalte schnell, einfach zu erstellen.

Bei Interesse oder Fragen können Sie sich jederzeit gerne an uns wenden. Rufen Sie an unter 073459617-0 oder schreiben Sie eine E-Mail an hardware.de@bechtle-plm.com