

## Hardware-Empfehlungen mit SOLIDWORKS & SOLIDCAM 2026

### Workstations

<p>„Entry“</p> <p>→</p>	<p><b>Arbeitsspeicher</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ab 32 GB</li> </ul>	<p><b>Grafikkarte*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA Quadro A1000, 8GB**</li> </ul>	<p><b>Prozessor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle Intel-CPU, z.B. Ultra 7 265</li> </ul>	<p><b>Festplatte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 GB M.2 NVMe</li> </ul>	
<p>„Midrange“</p> <p>→</p>	<p><b>Arbeitsspeicher</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ab 32 - 64 GB</li> </ul>	<p><b>Grafikkarte*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA RTX 2000 Ada, 16GB**</li> <li>• NVIDIA RTX 4000 Ada, 20GB**</li> <li>• NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell, 16GB**</li> <li>• NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell, 24GB**</li> </ul>	<p><b>Prozessor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle Intel-CPU, z.B. Intel Xeon W3-2425, Ultra 7 265K, Ultra 9 285K</li> </ul>	<p><b>Festplatte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 GB M.2 NVMe</li> <li>• 1 TB M.2 NVMe</li> </ul>	<p><b>Betriebssystem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 11 Pro 64-Bit</li> </ul>
<p>„HighEnd“</p> <p>→</p>	<p><b>Arbeitsspeicher</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ab 64 - 128 GB</li> <li>• Scanto 3D Empfehlung 128 GB</li> <li>• FlowSimulation mind. 128 GB</li> </ul>	<p><b>SOLIDWORKS Visualize/Simulation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA RTX 4500 Ada, 24GB**</li> <li>• NVIDIA RTX A5500, 24 GB**</li> <li>• NVIDIA RTX A6000, 48 GB**</li> <li>• NVIDIA RTX 4500 Blackwell, 32GB**</li> <li>• NVIDIA RTX 5000 Blackwell, 48GB**</li> </ul>	<p><b>SOLIDWORKS Visualize/Simulation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle Intel-CPU, z.B. Intel Xeon W5-2445, Xeon W7-2495, Ultra 9 285K</li> <li>• AMD Ryzen ThreadRipper PRO 7945WX, 7965WX oder 7975WX</li> </ul>	<p><b>Festplatte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 GB M.2 NVMe</li> <li>• 1 TB M.2 NVMe</li> </ul>	



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](http://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](mailto:hardware.de@bechtle-plm.com)**

## Hardware-Empfehlungen mit SOLIDWORKS & SOLIDCAM 2026

### mobile Workstations

<p>„Entry“</p> <p>→</p>	<p><b>Arbeitsspeicher</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ab 32 GB</li> </ul>	<p><b>Grafikkarte*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA RTX 500 Ada, 4GB**</li> <li>• NVIDIA RTX 1000 Ada, 6 GB**</li> </ul>	<p><b>Prozessor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle Intel-CPU, z.B. Intel Ultra 7 255H</li> </ul>	<p><b>Festplatte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 512GB M.2 NVMe</li> </ul>	
<p>„Midrange“</p> <p>→</p>	<p><b>Arbeitsspeicher</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ab 32 - 64 GB</li> </ul>	<p><b>Grafikkarte*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA RTX 2000 Ada, 12 GB**</li> <li>• NVIDIA RTX 3500 Ada, 12 GB**</li> <li>• NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell, 8GB*</li> <li>• NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell, 12GB***</li> </ul>	<p><b>Prozessor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle Intel-CPU, z.B. Ultra 7 265HX</li> </ul>	<p><b>Festplatte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 GB M.2 NVMe</li> <li>• 1 TB M.2 NVMe</li> </ul>	<p><b>Betriebssystem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 11 Pro 64-Bit</li> </ul>
<p>„HighEnd“</p> <p>→</p>	<p><b>Arbeitsspeicher</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ab 64 - 128 GB</li> <li>• Scanto 3D Empfehlung 128 GB</li> <li>• FlowSimulation mind. 128 GB</li> </ul>	<p><b>SOLIDWORKS Visualize/Simulation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA RTX 4000 Ada, 12 GB**</li> <li>• NVIDIA RTX 5000 Ada, 16 GB**</li> <li>• NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell, 16GB**</li> <li>• NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell, 24GB**</li> </ul>	<p><b>SOLIDWORKS Visualize/Simulation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle Intel-CPU, z.B. Ultra 9 285HX</li> </ul>	<p><b>Festplatte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 GB M.2 NVMe</li> <li>• 1 TB M.2 NVMe</li> </ul>	



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](http://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](mailto:hardware.de@bechtle-plm.com)**