

## Hardware-Empfehlungen mit SOLIDWORKS & SOLIDCAM 2025

### 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. Intel i7-14700</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 A2000, 12 GB**</li> <li>• NVIDIA RTX A4000, 16 GB**</li> </ul>	<p><b>Prozessor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle Intel-CPU, z.B. i7-14700k, i9-14900k</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 A4500, 20 GB**</li> <li>• NVIDIA RTX A5500, 24 GB**</li> <li>• NVIDIA RTX A6000, 48 GB**</li> </ul>	<p><b>SOLIDWORKS Visualize/Simulation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle Intel-CPU, z.B. i9-14900k</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 2025

### 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 Quadro T550, 4 GB**</li> <li>• NVIDIA RTX A500, 4 GB**</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 i7-1355U, i7-1360P, i7-14700H</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> </ul>	<p><b>Prozessor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle Intel-CPU, z.B. Intel i7-14700, i7-14700HX</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> </ul>	<p><b>SOLIDWORKS Visualize/Simulation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle Intel-CPU, z.B. Intel i9-14900HX</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)**