



05/2018

### Hardware

Mit CARAT entscheiden Sie sich für ein hoch entwickeltes Grafikprogramm, das Küchenplanungen in brillanter Bild- und Farbqualität liefert. Wo vergleichbare Systeme lange Rechenoperationen durchführen, benötigt CARAT nur wenige Sekunden, beispielsweise um in Echtzeit durch die von Ihnen geplante Küche zu laufen. Damit Sie die Vorteile der CARAT Küchenplanungssoftware optimal nutzen können, empfehlen wir Ihnen den Einsatz einer leistungsfähigen und qualitativ hochwertigen Hardware.



Telefon: +49 [0] 6103 9308-380  
Telefax: +49 [0] 6103 9308-399  
E-Mail: [hotline@carat.de](mailto:hotline@carat.de)

# CARAT Hardware-Empfehlung für Hardware-Neukauf im Überblick

<b>Prozessor</b>	Ab Intel© Core i7 (ab 3 GHz, 4 Kerne) <b>Empfehlung für Speed-Raytracing: Intel© Core i9 (ab 6 Kerne) oder AMD Ryzen Threadripper</b>
<b>Speicher</b>	Ab 8 GB, besser 16 GB Arbeitsspeicher
<b>Grafikkarte</b>	<p>Volle OpenGL-Unterstützung ab Version 3.3 Aktueller Treiberversionsstand</p> <p><b><u>Merkmale</u></b> <b>Für ein Monitor mit HD-Auflösung:</b> Ab 4 GB Speicher Ab 128 Bit Speicher-Interface Ab 600 Shaderprozessoren, besser ab 1000 Beispiele: Ab NVIDIA GTX 1050 Ti, AMD RX Serie</p> <p><b>Für Multimonitorbetrieb oder Einsatz mit hohen 4K-Auflösungen:</b> Ab 6 GB Speicher Ab 192 Bit Speicher-Interface Ab 1200 Shaderprozessoren Beispiele: NVIDIA Geforce GTX 1060, 1070, 1080, AMD RX Vega Serie</p> <p><b>Abgeraten wird von folgenden Grafikkarten: NVIDIA Quadro, AMD FirePro und <u>sämtliche</u> Intel HD Onboard-Grafikchips</b></p>
<b>Bildschirm</b>	<p>Mindest-Auflösung: 1280 x 1024 Pixel <math>\triangleq</math> Bilddiagonale 19“(Zoll) <b>Empfehlung: 1920 x 1080 Pixel <math>\triangleq</math> Bilddiagonale 27“(Zoll)</b></p>
<b>HDD/SSD</b>	<p>Empfehlung: HDD: 1TB Zugriffszeit unter 10 ms SSD: min. 500 GB mit Freigabe für Datenbanksysteme</p>
<b>DVD Laufwerk</b>	
<b>Betriebssystem</b>	<p>Windows 7 Professional und Windows 8, 8.1, 10 (Pro, Enterprise) aktuelle ServicePacks und Updates vorausgesetzt <b>Keine “Home” Version verwenden!</b></p>
<b>Drucker</b>	<p>Farbdrucker ab 2400 x 1200 dpi s/w Drucker ab 600 dpi</p>
<b>Internet</b>	DSL Anschluss oder Kabelinternet
<b>Datentransport</b>	USB Stick oder ähnliche Wechseldatenträger
<b>Empfehlung</b>	DATENSICHERUNG auf RDX-Laufwerk, Festplatten, o.ä.

Stand: 05/2018

