



07/2019

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

CARAT Hardware-Empfehlung für Hardware-Neukauf im Überblick

Prozessor	Ab Intel© Core i7 (ab 3 GHz, 4 Kerne) Für eine schnellste Nachberechnung der 3D-Perspektive (Raytracing): Intel© Core i9 (ab 6 Kerne) oder AMD Ryzen Threadripper
Speicher	Ab 8 GB, besser 16 GB Arbeitsspeicher
Grafikkarte	<p>Volle OpenGL-Unterstützung ab Version 3.3 Aktueller Treiberversionsstand</p> <p><u>Merkmale</u> Für ein Monitor mit 1080p HD-Auflösung: Ab 4 GB Speicher Ab 128 Bit Speicher-Interface Ab 600 Shaderprozessoren, besser ab 1000 Beispiele: <u>Ab</u> NVIDIA GTX 1050 Ti, AMD RX Serie</p> <p>Für Multimonitorbetrieb mit 1080p HD oder Ein-Monitorbetrieb ab 4K UHD-Auflösungen: Ab 6 GB Speicher Ab 192 Bit Speicher-Interface Ab 1200 Shaderprozessoren Beispiele: <u>Ab</u> NVIDIA Geforce GTX 1060, 1070, 1080, bzw. die neuen NVIDIA Geforce RTX Reihe ab 2060; AMD RX Vega Serie</p> <p>Abgeraten wird von folgenden Grafikkarten: NVIDIA Quadro, AMD FirePro und <u>sämtliche</u> Intel HD Onboard-Grafikchips</p>
VR-Brille	Oculus Rift S, Bitte beachten Sie hierzu die Hardware-Empfehlungen auf: www.oculus.com/rift-s/
Bildschirm	Mindest-Auflösung: 1280 x 1024 Pixel mit Bilddiagonale 19“(Zoll) Empfehlung: 1080p HD (1920 x 1080 Pixel) mit 27“(Zoll) Bilddiagonale
HDD/SSD	Empfehlung: HDD: min. 500 GB Zugriffszeit unter 10 ms SSD: min. 500 GB mit Freigabe für Datenbanksysteme
DVD Laufwerk	
Betriebssystem	Windows 7 Professional und Windows 8, 8.1, 10 (Pro, Enterprise) aktuelle ServicePacks und Updates vorausgesetzt Keine “Home” Version verwenden!
Drucker	Farbdrucker ab 2400 x 1200 dpi s/w Drucker ab 600 dpi
Internet	DSL Anschluss oder Kabelinternet
Datentransport	USB Stick oder ähnliche Wechseldatenträger
Empfehlung	DATENSICHERUNG auf RDX-Laufwerk, Festplatten, o.ä.