

Systemanforderungen

WM | Quartis R2023-1

Für die Installation und den Betrieb von WM | Quartis R2023-1 wird die folgende PC-Hardware vorausgesetzt:

	Minimal: Für bestehende PC-Hardware und CAD-Modell-Dateien kleiner 50 MB.	Empfohlen: Für optimalen Betrieb, neue PC- Hardware und grosse CAD-Modelle.
Betriebssystem	64-Bit Windows 10 oder 11 Professional ^{*)}	64-Bit Windows 10 oder 11 Professional
Prozessor	Intel Prozessor Dual-Core	Intel Prozessor Multi-Core (i7 oder höher)
Arbeitsspeicher	8 GB RAM	>= 32 GB RAM
Grafikkarte	NVIDIA Quadro oder GeForce, GPU ≥ 1 GB	NVIDIA Quadro oder GeForce, GPU ≥ 2 GB
Bildschirm	>= 17" Breitbildmonitor (16:9) Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD)	>= 27" Breitbildmonitor (16:9) Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD)
Festplatten	>= 120 GB	>=500 GB HDD oder SSD (empfohlen)
Zeigegerät	Zwei-Tasten-Maus mit Rollrad	Zwei-Tasten-Maus mit Rollrad und 3D-Maus von 3Dconnexion
Schnittstellen	>= 1 USB Port (für Lizenz-Dongle) 1 - 2 LAN Netzwerkadapter (Steuerung WPC2040 benötigt 1 LAN) Evtl. 1 mehrfach Schnittstellenkarte für Kommunikation mit KMG-Peripherie-Geräten. Empfohlen: MOXA 4-port RS-232 PCIe	
Datensicherung	Externes Medium (Harddisk) oder Dateiserver (NAS)	

Hinweise

- PC-Hardware, die leistungsschwächere Komponenten enthält, oder in anderen Punkten von diesen Anforderungen abweicht, sollte nur nach Rücksprache mit WENZEL verwendet werden.
- Bei der Grafikkarte ist darauf zu achten, dass das Picken auf den CAD-Flächen einwandfrei funktioniert. Der GPU-Speicher spielt für die Performance innerhalb von WM | Quartis eine untergeordnete Rolle.
- Das Microsoft Windows Betriebssystem muss vor der Installation der WM | Quartis R2023-1 auf dem neuesten Stand sein. Das aktuelle Service-Pack und alle verfügbaren Updates müssen installiert sein.
- ^{*)} Der Support von Microsoft für Windows 7 endete am 14.01.2020. Installation und Betrieb auf bereits bestehenden Win7 PCs nur in Eigenverantwortung des Kunden und ohne Support durch WENZEL!
- Bei Verwendung von Microsoft Office auf demselben PC sind die wichtigen Hinweise im Dokument «[WM | Quartis und Microsoft Office](#)» zu beachten.