

Systemanforderungen WM | Quartis R2021-1

Für die Installation und den Betrieb von WM | Quartis R2021-1 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 7*) oder 10 Professional	64-Bit Windows 10 Professional
Prozessor	Intel Prozessor Dual-Core	Intel Prozessor Multi-Core (i7 oder höher)
Arbeitsspeicher	8 GB RAM	>= 16 GB RAM
Grafikkarte	Empfohlen: NVIDIA GeForce Serie Speicher: >= 1 GB	Empfohlen: NVIDIA Quadro Serie Speicher: >= 2 GB
Bildschirm	>= 17" Breitbildmonitor (16:9) Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD)	>= 22" 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 Metromec verwendet werden.
- Das Microsoft Windows Betriebssystem muss vor der Installation der WM | Quartis R2021-1 auf dem neusten 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 <u>bestehenden</u> Win7 PCs nur in Eigenverantwortung des Kunden und ohne Support durch WENZEL!
- Verwendung von Microsoft Office 2010 auf demselben PC:
 WM | Quartis R2021-1 (64-Bit) verwendet für den Datenbankzugriff die Komponente "Microsoft Access Database Engine 2010". Für einen sicheren Betrieb muss die 64-Bit-Version von Microsoft Office 2010 oder eine neuere 32-Bit Microsoft Office Version (2013, 2016, 2019 oder Office 365) verwendet werden.