Systemanforderungen
WM | Quartis R2026-2

Für die Installation und den Betrieb von WM | Quartis R2026-2 wird die folgende PC-Hardware vorausgesetzt:

	Minimal: **Für bestehende PC-Hardware und CAD-Modell-Dateien < 50 MB.**	**Empfohlen:** **Für optimalen Betrieb, neue PC-Hardware und grosse CAD-Modelle.**
Betriebssystem *)	64-Bit Windows 10 oder 11 Professional	64-Bit Windows 11 Professional
Prozessor **)	Intel Prozessor (mind. 4 Kerne, ≥ Core i5)	Intel Prozessor (Multi-Core, i7 oder höher)
Arbeitsspeicher ***)	≥ 16 GB RAM	≥ 32 GB RAM
Grafikkarte	NVIDIA Quadro oder GeForce, GPU ≥4 GB	NVIDIA Quadro oder GeForce, GPU ≥ 8 GB
Bildschirm	≥ 17" Breitbildmonitor (16:9) Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD)	≥ 27" Breitbildmonitor (16:9) Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD)
Festplatten	≥ 500 GB HDD oder SSD (empfohlen)	≥ 500 GB SSD
Zeigegeräte	Zwei-Tasten-Maus mit Scrollrad	Zwei-Tasten-Maus mit Scrollrad 3D-Maus von 3Dconnexion
Schnittstellen	≥ 1 USB-Port (für Lizenz-Dongle) 1-2 LAN-Netzwerkadapter (für Steuerung WPC2040/2050 wird 1 LAN benötigt) Optional: Mehrfach-Schnittstellenkarte für die Kommunikation mit KMG-Peripheriegeräten (empfohlen: MOXA 4-port RS-232 PCIe)	
Datensicherung	Externes Medium (z. B. Festplatte) oder Dateiserver (NAS)	

Hinweise

- PC-Hardware mit leistungsschwächeren Komponenten oder abweichenden Spezifikationen sollten nur nach Rücksprache mit WENZEL eingesetzt werden.
- Bei der Grafikkarte ist sicherzustellen, dass das Picken auf CAD-Flächen einwandfrei funktioniert.
  Der GPU-Speicher hat auf die Performance in WM | Quartis nur einen untergeordneten Einfluss.
- Die standardmässig verwendete SQLite-Datenbank sollte lokal gespeichert werden. Der Betrieb auf Netzlaufwerken kann zu Performance-Problemen oder Datenbankbeschädigungen führen. Für Netzwerk-anwendungen wird eine SQL-Server-Datenbank empfohlen.
- *) Das Microsoft Windows 10 oder 11 Betriebssystem muss vor der Installation von WM | Quartis auf dem aktuellen Stand sein (inkl. aller Updates).
- **) Die Punktwolken-Verarbeitung (Module POINT CLOUD) erfordert den Prozessor-Befehlssatz SSE4.2.
- ***) Für das Arbeiten mit Punktwolken und Polygonnetzen wird ≥ 64 GB RAM empfohlen.

© WENZEL Metromec AG