

Hard- und Softwareempfehlung für MegaCAD 2011

Betriebssysteme

MegaCAD 2011 wurde für Windows XP Professional SP3, Windows Vista SP2 und Windows 7 entwickelt. MegaCAD kann unter der jeweiligen 64bit Version eingesetzt werden, arbeitet aber auch hier im 32bit* Modus.

*Unter Windows 64bit Systemen nutzt MegaCAD 2011 pro Datei bis zu **3 GB RAM**.

Wir raten aufgrund der insgesamt stark eingeschränkten Treiberunterstützung davon ab, MegaCAD 2011 mit Windows XP Professional x64 zu betreiben.

Grafikkarten

Für kleine (und mittlere) Projekte eignen sich auch Grafikkarten wie die ATI Radeon HD 4xxx und NVIDIA GeForce 9xxx. Anwendern mit gehobenen Ansprüchen empfehlen wir, eine NVIDIA Quadro 600 oder eine NVIDIA Quadro 2000 Graphikkarte der Firma PNY oder eine ATI Fire Pro 4800 bzw. eine ATI FireGL V5800 zu kaufen. MegaCAD 2011 nutzt die erweiterten OpenGL Features von Midrange- und High-End-Graphikkarten.



PCs und Notebooks mit sog. Onboard-Grafik, also ohne eigenständige Grafikkarte und ohne eigenen Grafikspeicher (shared memory) sind für den Einsatz mit MegaCAD 2011 **nicht geeignet**.

Prozessoren und Arbeitsspeicher

	Basisausstattung zur Bearbeitung kleiner / mittlerer Projekte	Empfohlene Ausstattung zur Bearbeitung größerer Projekte
MegaCAD LT MegaCAD Metall MegaCAD 2D	AMD Athlon / Pentium 4 1 GB RAM ⁽¹⁾	AMD Athlon X2 / Intel Core 2 Duo / Intel i3 2 GB RAM
MegaGENIAL MegaCAD 3D MegaCAD Unfold & SF MegaCAD Profi plus	AMD Athlon X2 / Intel Core 2 Duo / Intel i3 2 GB RAM	AMD Phenom II / Intel i5 und i7 ⁽²⁾ AMD Opteron / Intel Xeon ⁽³⁾ 4 - 8 GB RAM

⁽¹⁾ Für Windows Vista SP2 und Windows 7 sind generell 2 GB RAM zu empfehlen.

⁽²⁾ MegaCAD kann auf Mehrprozessor / MultiCore Systemen eingesetzt werden, nutzt aber in der Regel nur einen Prozessor(kern). Wir empfehlen daher die neue Intel Prozessorgeneration i5 / i7 mit Turbo Boost®.

⁽³⁾ Opteron und Xeon Prozessoren werden typischerweise in Servern verwendet, sind aber auch für den Einsatz in hochwertigen CAD Workstations geeignet, insbesondere dann, wenn die deutlich längere Verfügbarkeit von Ersatzteilen eine Rolle spielt.