Hard- und Softwareempfehlung für MegaCAD 2010

Betriebssysteme

MegaCAD 2010 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. Wir raten aufgrund der insgesamt stark eingeschränkten Treiberunterstützung davon ab, MegaCAD mit Windows XP Professional x64 zu betreiben.

Grafikkarten

Für kleine (und mittlere) Projekte eignen sich auch Graphikkarten wie die ATI Radeon HD 4xxx und NVIDIA GeForce 9xxx. Anwendern mit gehobenen Ansprüchen empfehlen wir, eine NVIDIA Quadro FX 580 oder eine NVIDIA Quadro FX 1800 Graphikkarte der Firma PNY oder eine ATI FirePro V3750 bzw. ATI FireGL V5700 zu kaufen. MegaCAD 2010 nutzt die erweiterten OpenGL Features von Midrange- und High-End-Graphikkarten.

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*	AMD Athlon X2 / Intel Core 2 Duo 2 GB RAM
MegaGENIAL MegaCAD 3D MegaCAD Unfold&SF MegaCAD Profi plus	AMD Athlon X2 / Intel Core 2 Duo 2 GB RAM	AMD Phenom II / Intel i5 bzw.i7 4 GB RAM

*für Windows Vista SP2 sind generell 2GB RAM zu empfehlen.

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

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