

Betriebssystem

Windows XP Professional: Die Kombination von Mastercam und Windows XP Professional ist sehr Empfehlenswert. Laut unseren eigenen Erfahrungen und auch Kundenerfahrungen liegen hier keinerlei Probleme vor. **Ab Mastercam Vx3 wird Windows 2000 nicht mehr unterstützt.**

Motherboard

Wir empfehlen ein Motherboard von einem hochwertigen Hersteller, der fristgerechte Updates vom BIOS herausgibt, wichtig sind auch die Slots zu den PCI-Karten. Das Motherboard sollte auf jedenfall PCI-Express Slots haben und auch S-ATA Festplatten fähig sein. Noch empfehlenswerter wäre wenn das Board einen integrierten Raid-Controller hat, der wenigstens eine Festplatte spiegeln kann.

CPU

Hier können Sie sowohl AMD als auch Intel Prozessoren nehmen, bitte achten Sie darauf, dass die Taktung (GHz) nicht unter 2 GHz beträgt, wir raten auch zu Mehrkernprozessoren (Dual- Quadcore). Die Bus-Geschwindigkeit sollte auch nicht unter 500 MHz und auch bei Cache-Speicher raten wir zu Level 2 Cache mit mind. 1MB.

RAM

1024 MB sind minimum angebracht. Mehr Arbeitsspeicher ist immer besser. Wenn Sie mehr als ein Mastercam laufenlassen, werden 2048 MB empfohlen, mehr als 3 GB Ram-Speicher ist nicht notwendig, da Windows XP 32-Bit nicht mehr verwalten kann.

Grafikkarte

Die Grafikkarte ist der Grund für die meisten kritischen Probleme, auf die ein Benutzer treffen kann, bei der Benutzung von Mastercam. Wir haben unter WinXP gute Erfahrung mit PNY Quadro Grafikkarten mit Nvidia Chipsatz gemacht.

Empfohlen:

Quadro Grafikkarte mit Nvidia Chipsatz z.B.

- [Quadro NVS 450](#)
PCI Express x16 4 35W
- [Quadro NVS 420](#) PCI Express x16
- [Quadro NVS 295](#) PCI Express x16 oder x1 2 23W
- [Quadro NVS 290](#) PCI Express x16
PCI Express x1 2 21W

Nicht Empfohlen: ATI Grafikkarten

Festplatte

Hier sollten Sie minimum 80 GB, 7200 rpm nehmen. Mehr Platz schadet nicht, wir empfehlen aber auch auf die Umdrehungsgeschwindigkeit zu achten und SATA sollte es auch sein.