

## **Systemempfehlung für Stahl-3D und GLASER -isb cad-**

### **Mindestanforderung**

Um Stahl-3D oder GLASER -isb cad- einsetzen zu können, benötigen Sie einen PC inkl. 3-Tasten Maus (Mausrad) mit mind. 500 MHz Taktfrequenz, mind. 128 Mbyte RAM, mind. 1024x768 Auflösung, ca. 500 Mbyte freiem Festplattenplatz und Microsoft® Windows 2000, Windows XP, Windows Vista oder Windows 7.

### **Systemempfehlung**

#### Betriebssystem

Als Betriebssystem kommen Microsoft® Windows 2000, Windows XP, Windows Vista und Windows 7 mit jeweils aktuellem Service Pack in Betracht.

#### Prozessor & Speicher

Grundsätzlich sind alle heute zur Verfügung stehenden PC-Systeme und Laptops für GLASER -isb cad- geeignet. Es können sowohl Intel®- als auch AMD®-Prozessoren eingesetzt werden. Bei Neuanschaffung werden Rechner ab 2GHz Taktfrequenz und 512 Mbyte RAM empfohlen.

#### Grafikkarte

Achten Sie bei der Grafikkartenwahl besonders auf die Bildqualität. Preiswerte Karten erzeugen oft ein unbefriedigendes, weil unscharfes und kontrastarmes Bild. Auch wenn Sie zur Zeit nur einen Monitor haben, sollte die Grafikkarte den Zweischirmbetrieb unterstützen. Windows Vista stellt besondere Anforderungen an die Grafikkarte. Für Stahl-3D benötigen Sie eine OpenGL-Fähige Grafikkarte. Bitte lassen Sie sich hierzu vom Händler beraten.

#### Schnittstellen

Lassen Sie so viele parallele Schnittstellen einbauen, dass Sie Schutzschlüssel und Drucker bzw. Plotter trennen können. Nur so ist sichergestellt, dass sich die Geräte gegenseitig nicht beeinflussen. Viele moderne Drucker lassen sich über USB anschließen. USB-Schutzschlüssel sind ebenfalls erhältlich.

#### Datensicherung

Wir empfehlen, eine Möglichkeit zur Datensicherung vorzusehen. Hierzu bieten sich DVD- und CD-Brenner, ZIP-Laufwerke, USB-Sticks etc. an.

#### Monitor

Bei Neuanschaffung werden TFT-Monitore ab 19 Zoll Bilddiagonale empfohlen. Beachten Sie bitte, dass TFT-Monitore verlustfrei nur eine einzige Auflösung (in der Regel 1280x1024 Pixel) darstellen können. Sollten Sie eine Zweischirmlösung erwägen, ist es empfehlenswert, zwei gleiche Monitormodelle mit schmalem Rand zu verwenden.