

IBD 2006 CAD-Planungsdaten

Systemvoraussetzungen



Empfohlene Hardwarevoraussetzungen für IBD 2006

Empfohlene Ausstattung:

- ▶ Prozessor Intel Pentium IV oder höher
- ▶ Prozessor ab 3,0 GHz Taktfrequenz
- ▶ RAM 2 GB
- ▶ Graphikkarte
Mindestens Performance (Fortgeschritten) oder High End (Profi) mit mind. 256 MB RAM (siehe Graphikkarte)
- ▶ Monitor 21 Zoll / 1600x1200, bzw. 19 Zoll / TFT
- ▶ CD-ROM Laufwerk oder DVD Laufwerk (obligatorisch für Installation)
- ▶ 5-Tasten-Maus mit Mausrad (MS-kompatibel)
- ▶ PCI Netzkarte (nur bei Netzwerkbetrieb)
- ▶ Datensicherungslaufwerk (CD RW, DVD RW Laufwerk)
- ▶ Freier Festplattenplatz:
 - min. 10 GB
 - min. 5 GB auf Systemlaufwerk
- ▶ Windows 2003 Datenserver

Hinweis:

Die für Allplan 2006 empfohlene Hardware reicht für den Einsatz von Nemetschek IBD 2006 normalerweise nicht aus.

Grafikkarte

Wir empfehlen für die Verwendung von IBD 2006 eine Performance (Fortgeschritten) oder High End (Profi) Grafikkarte. Weitere Informationen finden auf der Webseite: www.nemetschek.de/info/grafikkarten

Softwarevoraussetzungen

Allplan 2006 ist unter folgenden Betriebssystemen qualitätsgesichert:

- ▶ Windows XP Home und Professional, Service Pack 2
- ▶ Windows 2003 Server, Service Pack 1
- ▶ Windows 2000, Service Pack 4

Zusätzliches Datenhaltungssystem:

- ▶ Novell Version 6.5 mit NetWare Services
- ▶ Suse Linux 9.1 mit Samba Server 3.0 auf Reiser Filesystem

Empfehlung:

Wir empfehlen für die professionelle CAD-Arbeit mit Allplan 2006 das Betriebssystem Windows XP Professional.

Apple Hardware mit Intel Prozessor:

Allplan ist ebenfalls auf Apple Hardware mit Intel Prozessor und Windows-Betriebssystem wie z.B. das MacBook Pro freigegeben. Hiefür ist ein lauffähig und korrekt installiertes Betriebssystem Windows XP unter „Boot Camp“ erforderlich. Das Programm „Boot Camp Public Beta“ steht noch bis zum 30. September 2007 kostenlos zum Download unter www.apple.com/macosx/bootcamp zur Verfügung.

Weitere Voraussetzungen

Zusätzlich müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- ▶ Das Betriebssystem muss lauffähig und korrekt installiert sein.
- ▶ Für Rechner, die als Datenserver für eine Allplan 2006 Installation dienen, gelten ebenfalls die genannten Hardware- und Softwarevoraussetzungen.
- ▶ Alle Peripheriegeräte müssen angeschlossen, korrekt konfiguriert sowie die entsprechenden Treiber vorhanden sein.
- ▶ Für eine Netzinstallation von zwei oder mehreren Allplan 2006 Arbeitsplätzen ist eine funktionsfähige Vernetzung auf Betriebssystembasis erforderlich.

Empfohlene Arbeitsmethoden

Um die CAD-Planungsdaten optimal nutzen zu können, empfehlen wir Ihnen folgende Arbeitsmethoden.

- ▶ Verwenden Sie Bäume mit einfacher Darstellung (bestehend aus zwei texturierten Scheiben; ab Version 2006.3 verfügbar). Jede der beiden Scheiben hat einen eigenen Layer (ASG-BAUMD1 und ASG-BAUMD2). Sollten diese Bäume für das Rendern von Bildern verwendet werden, kann einer der beiden Layer deaktiviert werden. Wird die Perspektive um ca. 90 Grad gedreht, dann kann jeweils der andere Layer verwendet werden.
- ▶ Autos, Bäume und dergleichen sollten auf ein separates Teilbild abgesetzt werden (vorgesehen ist Teilbild Nr. 85).

- ▶ Wenn Sie die Animation beim Arbeiten als Entwurfskontrolle nutzen, dann verwenden Sie nicht die Oberflächen-datei „High-End“, sondern die Sur-Datei "Arbeiten" oder "Entwurf". Nur zum Rendern laden und verwenden Sie die Sur-Datei „High-End“.
 - ▶ Verwenden Sie die einfachen Fenster und Türen aus den Assistenten. Nur für hochauflösende Animationen und Renderings empfehlen wir die komplexen Fenster und Türen.
 - ▶ Legen Sie die Möblierung für Grundrisse auf ein separates Teilbild.
 - ▶ Stellen Sie den Zeichnungstyp während der Bearbeitung nicht auf „Präsentationsplan“.
 - ▶ Wenn 3D-Modelle aufgrund großer Datenmengen nicht mehr in der Animation geladen werden, können immer noch Bilder gerendert und AVI-Filme aufgezeichnet werden.
 - ▶ Wenn keine Innenraumbilder oder Animationen von Bädern gewünscht werden, können die Sanitärgegenstände aus dem Symbolpfad „IBD-Haus-technik“ anstatt „IBD-Planungsdaten“ verwendet werden (Accessoires und Armaturen fehlen).
 - ▶ Verwenden Sie die Ansicht „1 Fenster“. Schließen Sie das Animationsfenster, während Sie in Grundriss oder Ansicht arbeiten.
 - ▶ Bitte beachten Sie folgende Animationseinstellungen: Texturdarstellung im Animationsfenster: Exakt; Nebel: Aus; Raum Ausbauelemente darstellen: Deckenflächen, evtl. auch Seitenflächen, und Bodenflächen ausschalten; Allright Baugruppen auflösen (Neu in Allplan 2006.2): ausschalten
 - ▶ Werten Sie für die Projektauswertung und Mengenübergabe an Allright / Alltop die Geschosse einzeln aus.
- Wenn die Ausgabeliste 500 Seiten und mehr erreicht, dann stattdessen die Gebäudelisten verwenden: Im Menü Datei auf Gebäudelisten klicken, dann unter Projektauswahl das richtige Projekt wählen (wichtiger Hinweis: Hier kann auch ein anderes als das aktuelle Projekt ausgewählt sein – dies wird des Öfteren übersehen!); Im Bereich Ausgabe die Option Datei / Übergabe an Allright aktivieren; In der Gebäudestruktur das gewünschte Geschoss aktivieren, alle anderen Geschosse deaktivieren, Dateinamen eingeben, dann auf Start klicken.
- ▶ Dokumentengröße im Allmenu (Service - Hotlinetools - docsiz) entsprechend der Projektgröße einstellen, maximal auf 140 MB
 - ▶ Ab IBD Version 2006.3 und Allplan 2006.2 ist die VOB 2006 eingebaut. In den Projekteinstellungen muss bei „aktuelle VOB Abrechnungsregeln berücksichtigen“ aktiv sein.
 - ▶ Wir empfehlen nicht während eines laufenden Projektes auf eine neue Version umzusteigen.

Weitere Informationen

Benötigen Sie weitere Informationen oder sind Sie an einem Vorführtermin interessiert? Dann rufen Sie uns einfach an: (0 18 01) 75 00 00
 Aktuelle Informationen rund um unsere Produkte erhalten Sie stets im Internet: www.nemetschke.de