

meinHausplaner-Architektur 3D-CAD System Version /17



Artikelnummer: MS-CAD-15-17

meinHausplaner-Architektur 3D-CAD System Version /17

Hersteller: Bott EDV-Systeme GmbH

meinHausplaner-Architektur das CAD-System für die private Nutzung

Lizenz für private Nutzung, jegliche gewerbliche und kommerzielle Nutzung ist nicht zulässig

Planen Sie Ihr Haus mit meinHausplaner-Architektur-CAD weiter. Mit meinHausplanerArchitektur erhalten Sie Zugriff auf die komplette Struktur Ihres mit meinHausplaner erstellten Hauses im CAD. Natürlich können Sie auch vollkommen frei von meinHausplaner Häuser planen. Bauset-Architektur CAD enthält alle Funktionen für die Erstellung von Bauanträgen bis hin zur Werkplanung und Kalkulation. Und natürlich haben Sie mit Bauset-Architektur CAD auch Zugriff auf Preise und Berechnungen der Mengen.

- 2D CAD-Zeichensystem
- 3D CAD-System für das meinHausplaner 3D Gebäudemodell
- Visualisierung und Rendering
- CAD-Bibliothek mit tausenden von Makros und Symbolen
- Layoutsystem für Planerstellung
- Import und Export von DXF/DWG Dateien
- Export von fbx-Daten
- Erstellung und Bearbeitung von Ansichten und Schnitten
- Mengenermittlung auf Basis von Gewerken und Positionen
- Zugriff auf die interne Titel und Mengenstruktur der meinHausplaner Kalkulation
- Ändern von Stammdaten für die Mengenermittlung

2D- CAD-Zeichensystem

- für alle Planungsaufgaben im Architekturbüro
- Grundrisserstellung mit allen Möglichkeiten wie z.B. Wand-konstruktion, Stützen, Decken
- assoziative Schraffur
- assoziative Bemaßung
- Beliebige Windowsfonts
- Verwendung von Bitmaps
- Planausgabe
- Layout und Planzusammenstellung mehrerer Pläne auf einem Blatt
- Maßstabsabhängige automatische Änderung der Plandarstellung (Wechseln 1:100 - 1:50)

meinHausplaner-Architektur 3D-CAD System Version /17

- Freihandzeichnung
- Projektverwaltung
- Erstellen und Verwalten eigener Wandprogramme
- Erstellen und Verwalten mehrschichtiger Wandkonstruktionen
- Tausch kompletter Wandprogramme im Gebäude
- Erstellen und Verwalten von Stützen, Decken
- CAD-Konstruktion über Bauteile
- Automatische materialabhängige Schraffur
- Freihandschrift
- Erstellen und Verwalten von eigenen Linientypen und Flächige Linientypen
- Erstellen und Verwalten von eigenen CAD-Mustern
- Erstellen und Verwalten eigener Makros und Symbole
- Erstellen und Verwalten eigener Bauteile
- Mischen beliebiger CAD-Daten von Plänen über Projektgrenzen
- Erweiterte Konstruktionsmöglichkeiten im CAD in 2D und 3D
- Verwendung von eigenen Zeichnungsstilen und Darstellungsmodi
- Assoziative Darstellung von Räumen anhand des Raumnamens
- Definition eigener Logik und Plausibilitäten

3D-CAD-System für das Bauset Gebäudemodell

- Automatische Umwandlung aller 2D-Eingaben in das meinHausplaner 3D-Gebäudemodell
- Automatisches Erstellen und Bearbeiten von Ansichten
- Automatisches Erstellen und Bearbeiten von Schnitten
- Automatisches Erstellen und Bearbeiten von Perspektiven
- Treppenkonstruktionsprogramm für die gängigsten Treppenarten und freie Treppenkonstruktionen
- Dachmodul zur Konstruktion von beliebigen Dachformen
- Verwendung von 3D meinHausplaner -Bauteilbibliothek
- Verwendung der 3D meinHausplaner-Makrobibliothek
- Geländemodellierung
- Holzkonstruktionsprogramm für das Erstellen von Sparrenplänen in 2D und automatisch in 3D
- 3D-Fassadengestaltung
- Perspektifische 3D Schraffuren
- Perspektifische 3D CAD-Muster

Visualisierung und Redering

- Sehr schnelle farbige Darstellung des gesamten 3D-Modells oder beliebiger Ausschnitte
- Farb-/Materialgestaltung über Eingabedialog oder Drag & Drop
- Erstellen von Texturen

meinHausplaner-Architektur 3D-CAD System Version /17

- Rendering mit Transparenz
- Textur Mapping für Architektur
- verschiedene Rendering-Algorithmen
- Verschieben, vergrößern, verkleinern, drehen nach allen Richtungen
- Alles in Echtzeit mit enormer Geschwindigkeit mit Hardwareunterstützung oder Rendern im Prozessor
- Visualisierung ohne vorherige zeitaufwendige Aufbereitung des Modells
- Ausgabe der Bilder/Ausschnitte von Bildern auf Drucker
- Speichern von Bildern als BMP-Datei für die Übergabe in beliebige Windows-Programme.

CAD-Schnittstellen-Paket (vormals FCD)

- bestehend aus den Import- und Exportfiltern für DXF/DWG
- Integration von mehreren DXF/DWG-Dateien direkt in einem meinHausplanerPlan. Bearbeitung der Daten ohne Import in die meinHausplaner-Struktur.
- Mischen und Zusammenstellen von verschiedenen DXF/DWG-Dateien und Ausgabe der Planlayouts(Komposition)

Mengenberechnung

- Automatische Mengenberechnung auf Basis von Gewerken und Positionen integriert und durchgängig automatisch aus dem Bauset Gebäudemodell Elementen für beliebige Gewerke, Aufbau eigener Raumbücher

Preis: 169,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Verschiedene Varianten verfügbar: meinHausplaner-Architektur 3D-CAD System Version /17 :

Versionsart

CD-Versand (+ 3,51 EUR), [Download](#).

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 21. Februar 2018