

ViCADO.plan

CAD-System für die Planbearbeitung und Planzusammenstellung

ViCADO.plan ist ein effektives Werkzeug für die Bearbeitung von importierten Datensätzen (ArCon 3D/2D, DXF, DWG, ProCad) und deren Weiterbearbeitung. Der Anwender kann mit ViCADO.plan entsprechend seinen Anforderungen Pläne individuell zusammenstellen und Ausführungspläne mit umfangreichen Funktionen bearbeiten.

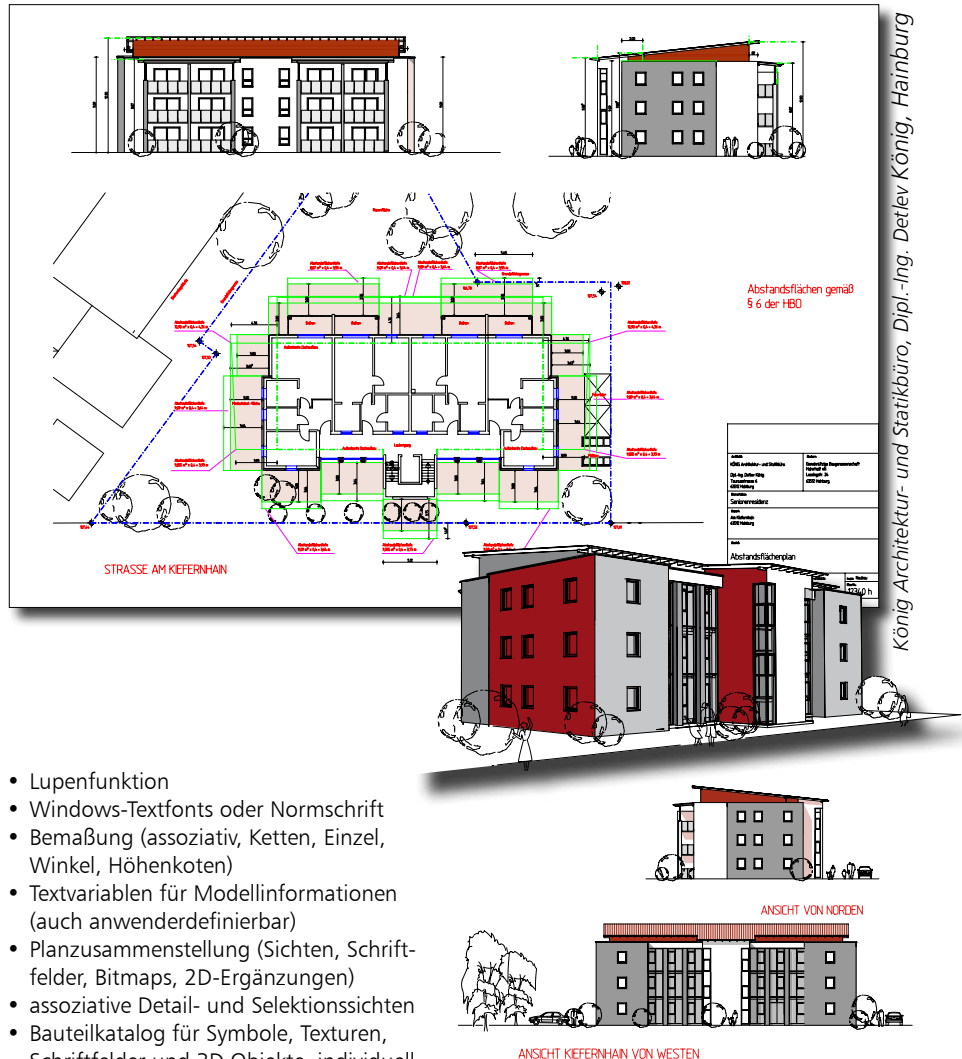
Durchgängigkeit des Modells

Die Durchgängigkeit von ViCADO wird durch ein 3D-Gebäudemodell gewährleistet. Alle Änderungen werden direkt am Modell vorgenommen, d. h. dass alle Sichten immer den aktuellen Zustand des Gebäudemodells wiedergeben. Auch eine Plansicht ist eine Zusammenstellung von Sichten, die Verweise auf die zugehörigen Originalsichten enthält.

- Grundlage der Durchgängigkeit bildet ein 3D-Gebäudemodell
- Alle Darstellungen (Draufsicht, Schnitt, Ansicht, Planzusammenstellung) sind Sichten auf das Gebäudemodell und beschreiben immer den aktuellen Zustand des Gebäudemodells.
- Änderungen werden immer am Gebäudemodell vorgenommen
- Konstruktion von Objekten in allen Darstellungen möglich
- Einfache Erstellung von Schnitten aus dem 3D-Gebäudemodell (auch beliebige Schnitte im Schnitt möglich)
- Aus dem zentralen Datenmodell in ViCADO werden Grundrisse, Ansichten, Schnitte und Visualisierungen erzeugt. Ebenso kann das Gebäudemodell virtuell durchwandert werden.
- Das Datenmodell kann auch zur Ermittlung der Massen oder zur Kostenschätzung angesetzt werden.

Leistungsmerkmale

- Konstruktionshilfen (Raster, Hilfslinien, Messen, verschiedene Eingabehilfen wie z.B. Lot)
- Sichten: Schnitte, 2D, 3D-Visualisierung, Pläne, Ansichten, Detailsichten
- assoziative Schnitte (auch Schnitt in Schnitt) mit Ergänzungsmöglichkeiten
- automatische Polyongenerierung für Flächen und 2D-Geometrien
- Schraffuren / Füllattribute / Symbole
- Anwenderdefinierbare Stifte, Schraffuren und Linientypen
- Trimmen, Verschieben, Kopieren, Spiegeln, Drehen



- Lupenfunktion
- Windows-Textfonts oder Normschrift
- Bemaßung (assoziativ, Ketten, Einzel, Winkel, Höhenkoten)
- Textvariablen für Modellinformationen (auch anwenderdefinierbar)
- Planzusammenstellung (Sichten, Schriftfelder, Bitmaps, 2D-Ergänzungen)
- assoziative Detail- und Selektionssichten
- Bauteilkatalog für Symbole, Texturen, Schriftfelder und 3D Objekte, individuell erweiterbar
- Attributsänderungen für mehrere, auch unterschiedliche, Objekte gleichzeitig
- Import: ArCon ab +6.02, mba, ProCad, DXF/DWG
- Export: Metafiles, DWG/DXF, 3DS, mbvisu
- Regelasistent
- Raumdefinition
- Wohnflächen und Raumausswertung DIN 277, II. BV, WofIV
- Rauminfo
- Excelauswertung
- Vorlagentechnik
- Erweiterte Eingabemöglichkeiten für Mehrfachlinien, Polygone, parallele Linien und Öffnungen in 2D-Folien
- Der ArCon-Import ermöglicht sowohl den Import des ArCon 3D-Modells zur direkten Weiterbearbeitung im Bereich der Ausführungs- und Bewehrungsplanung als auch die vollständige Übernahme von 2D-Informationen

ViCADO.plan als Datenbrowser

ViCADO.plan erfasst 3D-Modelle aus ViCADO.arc oder ViCADO.ing. Auf Basis der Planzusammenstellung kann in jedem Plan ergänzt, gelöscht oder kommentiert werden. Es handelt sich also um die ideale Chef-Version, mit der man sich den Plan noch einmal ansieht, bevor er das Haus verlässt.

Preis: 190,- EUR

© mb AEC Software GmbH.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Betriebssystem Windows® XP (32) / Vista (32/64) / Windows® 7 (32/64). Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Preise zzgl. Versandkosten (7,50 EUR) und ges. MwSt.
Hardlock für Einzelplatzlizenz, je Arbeitsplatz erforderlich (95,- EUR). Folgekosten- und Netzwerkbedingungen auf Anfrage.