

BIMwork

Werkzeuge zur Projektbearbeitung auf
Grundlage von virtuellen Gebäudemodellen



Allgemein

- Austausch von Gebäudemodellen im IFC-Format
- Kontrolle von IFC-Modellen im kostenlosen BIMviewer der mb WorkSuite
- Modell- und bauteilbezogene Kommunikation im BCF-Format

Architekturmodelle

- IFC 2x3 CoordinationView 2.0 - (extrudierte und BREP-Objekte)
- IFC 4 DesignTransferView 1.1
- IFC 4 ReferenceView 1.1
 - BIM Collaboration Format (BCF) 1.0, 2.0, 2.1

Strukturmodell

- IFC 2x3 Structural Analysis View (IFC-SAV)
- IFC 4 Structural Analysis View (IFC-SAV)
- Structural Analysis Format 1.0.5, 2.0.0 (SAF)

IFC-Eigenschaften

- Fenster zur Anzeige der IFC-Properties
- gegliederte Anzeige nach Kategorien (z.B. IFC Property Sets oder ViCADo-Attribut-Gruppen)
- Anzeige von Mengeninformationen
- Anzeige der Struktur-Analyse-Elemente

Ausgaben

- Druckausgabe von 2D-Sichten (Draufsichten, Schnitte)
- PDF-Export von 2D-Sichten

BIMviewer **Kontrolle & Betrachtung von virtuellen Gebäudemodellen**

0,- EUR

Der BIMviewer steht allen Anwendern der mb WorkSuite kostenlos zur Verfügung. Er kann zur Kontrolle von Architekturmodellen sowie Struktur-Analyse-Modellen eingesetzt werden.

Betrachten und Erkunden

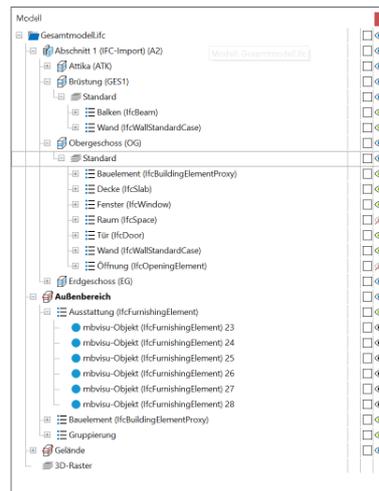
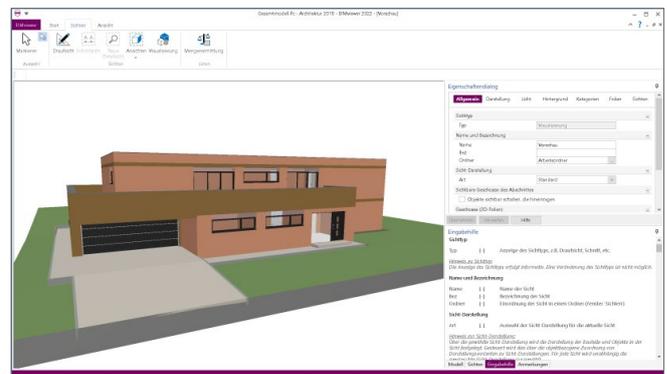
- verschiedene Ansichten durch spezielle Sichttypen möglich
- 3D-Ansichten
- Draufsichten
- Schnittsichten
- Listensichten
- Ansichten
- wählbare Anordnung der Sichten (Sichten übereinander oder untereinander)
- Messen von Flächen, Winkeln und Strecken
- Zoom-Ausschnitte und zoomen auf markierte Bauteile

Steuerung der Sichtbarkeit

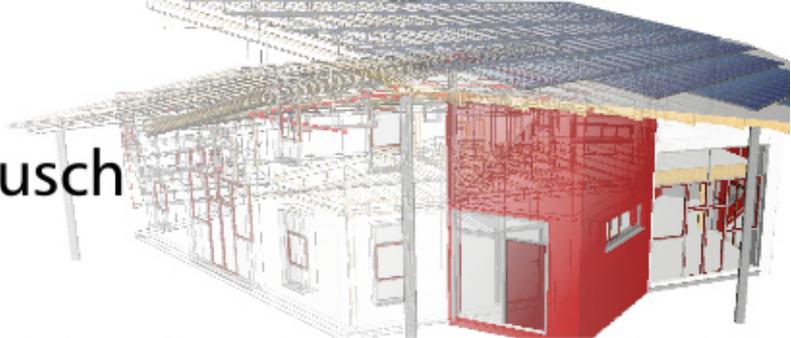
- Steuerung über Fenster „Modellstruktur“
- Anzeige des aktuellen Sichtbarkeitszustands über verschiedene Augen-Symbole
- Auswahl für Ebenen der Modellstruktur wie Geschosse
- Auswahl für Objekttypen

Formate

- Berücksichtigung von Architektur- und Strukturmodellen



BIMwork – Modell-Austausch im Planungsprozess



BIMwork – Modell-Austausch im Planungsprozess

Für den Planungsprozess im Bauwesen werden immer häufiger virtuelle Gebäudemodelle erstellt und als Grundlage für die Planungsaufgaben an die Planungsbeteiligten verteilt. Dies ist auch ein wesentlicher Bestandteil der kommenden Planungsmethode „BIM – Bildung Information Modeling“.

Mit „BIMwork“ werden verschiedene Austauschformate und Leistungsmerkmale für die Bearbeitung mit der mb WorkSuite zusammengefasst.

© mb AEC Software GmbH.
Änderungen und Irrtümer
vorbehalten. Es gelten unsere
Allg. Geschäftsbedingungen.

Betriebssystem:
Windows® 10 (64)

Alle Preise zzgl. Versandkosten und
ges. MwSt. Hardlock für Einzelplatz-
lizenzen je Arbeitsplatz erforderlich
(95,- EUR). Folgelizenz- und Netz-
werkbedingungen auf Anfrage.

Module zum Modellaustausch

- | | |
|---|------------------|
| <input type="checkbox"/> BIMviewer
Kontrolle & Betrachtung der virtuellen Gebäudemodelle
Unterstützt werden Modelle im IFC-Format (inkl. Struktur-Analyse-Modell IFC-SAV) sowie separierte Struktur-Analyse-Modelle als SAF-Datei.
Der BIMviewer steht allen Anwendern der mb WorkSuite kostenlos zur Verfügung. | 0,- EUR |
| <input type="checkbox"/> BIMwork.ifc
Austausch von virtuellen Gebäudemodellen
Das Modul ermöglicht den Import und Export des Architekturmodells in ViCADO sowie den Export des Struktur-Analyse-Modells in ViCADOing und im StrukturEditor (IFC-SAV). | 499,- EUR |
| <input type="checkbox"/> BIMwork.saf
Austausch von Struktur-Analyse-Modellen
Das Modul ermöglicht den Import und Export des separierten Struktur-Analyse-Modells im SAF-Format für den StrukturEditor. | 499,- EUR |

Bestellung

mb Berlin - Softwareberatung Eichenauer, Wilmersdorfer Str. 128 / 2.OG, 10627 Berlin
Tel.: 030 - 39035005, E-Mail: info@mb-pogramme.de, Internet: www.mb-programme.de



Fax: 030 - 390 350 06



Absender:

Bitte Zutreffendes ankreuzen:

Bestellung

Hardlock-Nr. (falls vorhanden)

Ich wünsche eine
persönliche Beratung
und bitte um Rückruf.

Ich bitte um Zusendung
von Informationsmaterial.

Firma Kunden-Nr. (falls vorhanden)

Vorname, Name

Straße, Hausnummer (ggf. App.-Nr., etc.)

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail