

# BIMwork

Werkzeuge zur Projektbearbeitung auf  
Grundlage von virtuellen Gebäudemodellen



## Allgemein

### 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 Architektur- sowie von Struktur-Analyse-Modellen eingesetzt werden.

### Betrachten und Erkunden

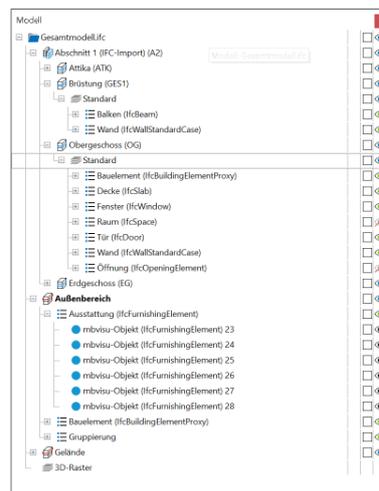
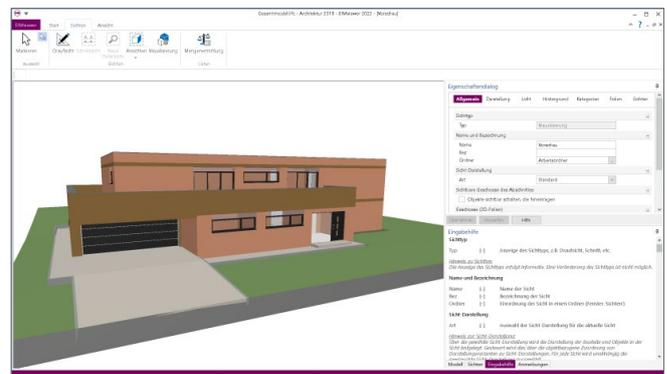
- verschiedene Ansichten durch spezielle Sichttypen möglich
- 3D-Ansichten
- Draufsichten
- Schnittsichten
- Listensichten
- Ansichten
- wählbare Anordnung der Sichten (Sichten übereinander oder untereinander)
- Messen von Flächen, Winkeln und Strecken
- Zoom-Ausschnitte und zoomen auf markierte Bauteile

### 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

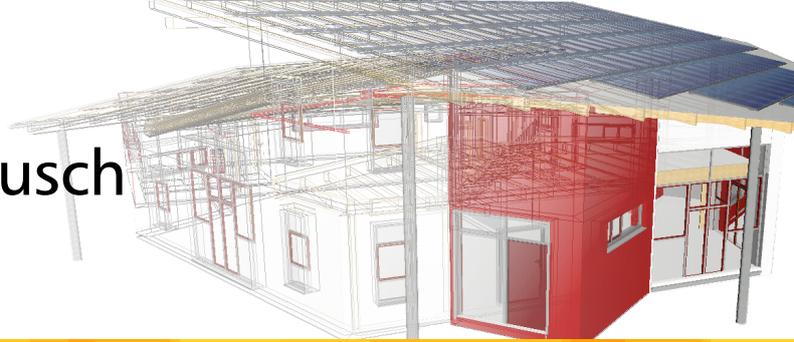
### Formate

- Berücksichtigung von Architekturmodellen (IFC) und Strukturmodellen (IFC, SAF)





# 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.

Betriebssysteme:  
Windows® 10 (21H1, 64-Bit)  
Windows® 11 (64-Bit)

Alle Preise zzgl. Versandkosten und ges. MwSt. Hardlock für Einzelplatzlizenz je Arbeitsplatz erforderlich (95,- EUR). Folgekosten- und Netzwerkbedingungen auf Anfrage.

## Module zum Modellaustausch

- BIMviewer** **0,- EUR**  
**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.
  
- BIMwork.ifc** **499,- EUR**  
**Austausch von virtuellen Gebäudemodellen**  
 Das Modul ermöglicht den Import und Export des Architekturmodells in ViCADO sowie den Export des Struktur-Analyse-Modells in ViCADO.ing und im StrukturEditor (IFC-SAV).
  
- BIMwork.saf** **499,- EUR**  
**Austausch von Struktur-Analyse-Modellen**  
 Das Modul ermöglicht den Import und Export des separierten Struktur-Analyse-Modells im SAF-Format für den StrukturEditor.

## Bestellung

Antwort an mb AEC Software GmbH, Europaallee 14, 67657 Kaiserslautern  
 Telefon: 0631 550999-11, Fax: 0631 550999-20, Internet: [www.mbaec.de](http://www.mbaec.de)



E-Mail: [info@mbaec.de](mailto:info@mbaec.de)



Bitte Zutreffendes ankreuzen:

**Bestellung**

Hardlock-Nr. (falls vorhanden)

Ich wünsche eine persönliche Beratung und bitte um Rückruf.

Ich bitte um Zusendung von Informationsmaterial.

Absender:

Firma Kunden-Nr. (falls vorhanden)

Vorname, Name

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

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail