

BIM in der AVA

BUILDUP import cad überträgt die kompletten CAD-Daten in die AVA

BUILDUP import cad kann die kompletten Gebäudemodelle aller IFC-unterstützenden CAD-Programme in die **BUILDUP** Massenermittlung einlesen und darstellen. Damit

ist die Zusammenarbeit mit den führenden CAD-Programmen, wie beispielsweise ARCHICAD, AutoCAD, Vectorworks, Allplan, SPIRIT u.v.m. möglich.

Navigierbares Gebäudemodell

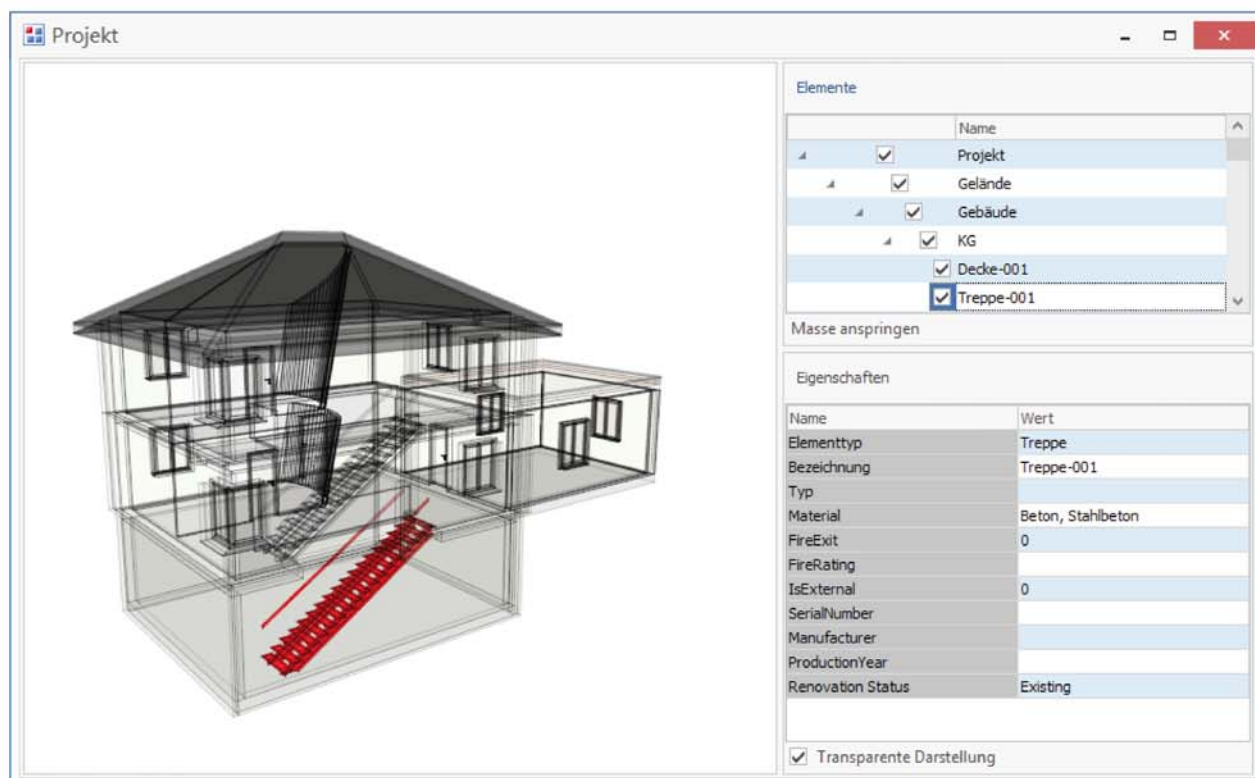
Über die IFC-Schnittstelle wird das gesamte 3D-Gebäudemodell mit allen dazu hinterlegten Daten im Raumbuch bzw. in der Massenermittlung grafisch dargestellt. Das Modell ist komplett navigierbar, so dass alle Elemente im Modell angewählt werden können. Die grafische Darstellung ist zum Auffinden von Elementen im Modell unverzichtbar und reduziert Bearbeitungszeiten und Fehler erheblich.

Menge per Drag & Drop ins LV

Die Gebäudedaten werden direkt in die Massenermittlung bzw. das Raumbuch von **BUILDUP** eingelesen und in einer geschossorientierten Ansicht zur Verfügung gestellt. Die Massen dieser Elemente können Sie einfach per Drag & Drop in die Positionen des Leistungsverzeichnisses übertragen. Für die schnellere Zuordnung der Gebäudeelemente kann **BUILDUP** Elemente nach beliebigen Kriterien selektieren und zusammenfassen. Damit können alle Elemente eines bestimmten Typs in einer Sammelmasse abgelegt und Ausschreibungspositionen zugeordnet werden.

Veränderungen ohne Datenverlust

Bei Änderungen am CAD-Modell wird die veränderte IFC-Datei einfach erneut eingelesen. **BUILDUP** import cad überprüft alle angelegten Massen und Sammelmassen und gleicht diese automatisch ab. Alle Änderungen werden zudem in einem Protokoll aufgelistet.



BauerSoftware