



Für alle, die in Autodesk Revit oder ARCHICAD planen.



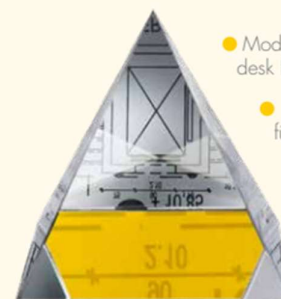
Die Nutzung der umfangreichen Bauteildaten von DBD-BIM ist in verschiedenen CAD-Systemen möglich. Grundlegend werden dabei die modellierten Bauteile mit den alphanumerischen Daten von DBD-BIM vernetzt. Dieses Vernetzen von Bauteilen mit Kosten- und Leistungsdaten bereits in der CAD ermöglicht robuste und individuelle BIM-Prozesse.

Für die Nutzung in Autodesk Revit steht ein Plug-in für DBD-BIM zur Verfügung. Mit diesem Plug-in können Baukosten direkt in Revit ermittelt werden. Innovative Mappings und die Nutzung der Hierarchie „Familie/Typ/Exemplar“ ermöglichen eine effiziente und gleichzeitig robuste Bemusterung. Die automatische Vernetzung mit Bauteilmengen führt zu einer modellbasierten Kostenplanung direkt in Revit. Neben dieser Planung von Baukosten ermöglicht das DBD-BIM Plug-in für Autodesk Revit auch die Attribuierung von Modellen mit den standardisierten Bauteileigenschaften der DIN BIM Cloud.

In ARCHICAD können die Bauteildaten von DBD-BIM ebenfalls mittels eines Plug-ins mit den Modellelementen verknüpft werden. Das Mapping von Informationen aus ARCHICAD zu DBD-BIM ermöglicht dabei eine gezielte Beschreibung der Bauteile. Die optionale Bemusterung von Bauteilschichten und die damit verbundene Mengenpräzision steigert die Qualität

der Kostenplanung enorm. Die Nutzung der standardisierten Bauteileigenschaften der DIN BIM Cloud führt nicht nur zu eindeutig attribuierten IFC-Modellen, sondern auch zu konsistenten Bauteillisten.

Beide Plug-ins ermöglichen die Weiterverarbeitung der Daten auf Basis von GAEB-Datei, BIM-LV-Container oder DBD-BIM Handover mit IFC-Dateien. In der AVA-Software können die Kostenplanung vervollständigt und modellbasierte LVs auf Basis von STL-Bau erzeugt werden. Unterstützt wird die Vernetzung von CAD und AVA durch die Möglichkeit, den Informationsgehalt des DBD-BIM-Bauteils flexibel zu steuern bzw. zu erweitern.



- Modellbasierte Kostenplanung direkt in Autodesk Revit oder ARCHICAD
- Nutzung standardisierter Bauteildaten für konsistente und eindeutige Modelle
- Innovative Weiterverarbeitung in AVA-Systemen
mehr unter:
www.dbd.de/dbd-bim-plugin-fuer-revit und www.dbd.de/dbd-bim-plugin-fuer-archicad