

Für alle, die mit BIM-Modellen planen oder kalkulieren.

Kostenplanung mit Elementen, Attribuierung von BIM-Modellen und modellbasierte Leistungsbeschreibung sind die Anwendungsschwerpunkte von DBD-BIM. Denn DBD-BIM liefert Baudaten für BIM-Modelle und kann von Architekten, Fachplanern und Bauunternehmern in zahlreicher Software eingesetzt werden.

Die Grundidee von DBD-BIM ist die individuelle Konfiguration von Bauteilen. Für Hochbau, Technische Gebäudeausstattung und Außenanlagen/Infrastruktur steht dafür ein immenser Datenumfang zur Verfügung. Anwender konfigurieren im „Bauteil-Modus“ auf Basis von Komponenten individuelle Bauteile und werden von vernetzten Baunormen mit dem aktuellen Stand der Normung unterstützt.



- BIM-Content für Hochbau, TGA und Infrastruktur/Außenanlagen
- Aktuelle Baukosten für elementorientierte Kostenplanung – mit oder ohne BIM
- Standardisierte Attribute für eindeutige BIM-Modelle

mehr unter:
www.dbd.de/dbdbim

Aktuelle und standardisierte BIM-Daten für Bauteile

Baukosten, Bauleistungen und Eigenschaften



Des Weiteren unterstützt DBD-BIM im „LOI-Modus“ die Auswahl von notwendigen Merkmalen z. B. für Informationsanforderungen (AIA). Für individuell konfigurierte Bauteile berechnet DBD-BIM einen aktuellen und regionalen Orientierungspreis und ist mit der automatischen Zuordnung zur DIN 276 die ideale Datenbasis für eine elementorientierte Kostenplanung. Mit der gleichzeitigen Vernetzung von Bauleistungen auf Basis von STL-Bau können Architekten und Fachplaner nahtlose BIM-Prozesse für Kostenplanung und Ausschreibung etablieren. Für Bauunternehmen eröffnet der verlustfreie Übergang vom Bauteil zur Kalkulation auf Basis von DBD-KostenAnsätze den Einstieg in die BIM-Kalkulation.

Neben Baukosten und Leistungen entsteht aus einem DBD-BIM Bauteil die Grundlage für eindeutig attribuierte BIM-Modelle. Denn die standardisierten Eigenschaften der DIN BIM Cloud können direkt als Bauteilattribute (Properties) genutzt werden. Diese Standardisierung der Daten ist ein entscheidender Qualitätsaspekt für BIM-Modelle und vereinfacht die Kommunikation am Bau: von Planung über Ausführung bis zum Betrieb. DBD-BIM kann in zahlreichen Softwarelösungen von CAD über AVA/Kalkulation bis FM genutzt werden.