

## Was sind Dynamische BauDaten?

Dynamische BauDaten (DBD) sind eine Gruppe von Produkten für die Bauplanung und Bauausführung.

Es sind, wie der Name schon sagt Daten, die mit den gängigen Programmen für AVA und Baukalkulation verwendet werden können. Zudem stehen Tools wie die DBD-BaukostenAPP zur Verfügung.

DBD – Dynamische BauDaten werden von der Dr. Schiller & Partner GmbH – Dynamische BauDaten - hergestellt und herausgegeben. STLB-Bau – Dynamische BauDaten wird aufgestellt von Arbeitskreisen des Gemeinsamen Ausschuss Elektronik im Bauwesen (GAEB), datentechnisch umgesetzt durch Dr. Schiller & Partner GmbH und herausgegeben durch DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Sie haben sich in den vergangenen Jahren an modernste Technologien angepasst. Die jüngste IT-technologische Entwicklung war die Umstellung von XML auf die Neue Generation. Aus STLB-Bau XML wurde STLB-Bau (webfähig), aus DBD-KostenElemente wurde DBD-BIM Elements (webfähig).

Das Besondere an Dynamische BauDaten ist die Intelligenz, die es erlaubt, eine nahezu unendliche Vielfalt von Bauleistungen abzubilden. Beschreibungsmerkmale und deren Ausprägungen steuern den Text. Dabei passt STLB-Bau auf, das alles in sich stimmig ist (regelbasierendes Ändern). Eine verlustfreie Übertragung aller Daten von einer zur anderen Anwendung ermöglicht allen am Bau Beteiligten, in der immer komplexeren Welt des modernen Bauens, stets auf dem aktuellen Stand des Wissens zu bleiben. Über die spezielle DBD-Technologie ist eine ungeheure Wissensmenge ohne Such- und Wartezeiten verfügbar.

Die einzigartige Produktvielfalt reicht von **DBD-BIM Elements** (auf Basis der Elementmethode) für die Kostenplanung nach DIN 276 über **STLB-Bau** für die VOB – gerechte Leistungsbeschreibung mit Bezug zu allen DIN, EN- und ISO-Normen sowie **DBD-BauPreise** (Orientierungspreise STLB-Bau) bis hin zur Angebotskalkulation mit **DBD-KostenAnsätze** (für Einzelkosten der Teilleistung mit Zeit, Material und Geräteansätzen).

Brilliant ist die nahtlose Weiterverarbeitung der Daten über verschiedene Export- und Importmöglichkeiten und über alle Projektphasen von der Kostenschätzung über die LV-Erstellung bis zur Angebotskalkulation.

**BIM** ist natürlich auch ein wichtiger Baustein und führt wie ein roter Faden durch die Produkte. DBD-Produkte wurden rechtzeitig auf den BIM-Prozess vorbereitet und stellen passende Beschreibungen, Baukosten und Attribute für das modellbasierte Arbeiten mit BIM (Building Information Modelling) zur Verfügung. Dabei funktioniert BIM auch ohne Modell alphanumerisch oder auch auf 2D-Basis mit der BIM-Anwendung **DBD-KostenKalkül**, verknüpft mit Baukosten und Bauleistungen.

DBD-BIM ermöglicht ebenso einen Austausch zwischen CAD (modellbasiert) und AVA und erfüllt somit den Wunsch vieler am Bau Beteiligten.