

Das alleinige Bereitstellen von BIM-Content über Portale ist angesichts wachsender Datenmengen & Integrationsbedarf nicht mehr ausreichend. Zu mehr Effizienz verhilft das weltweit einzigartige & datenbankbasierte Bauteilmanagement-System (BMS) des Technologieführers BIMsystems

BMS ist

- Weichensteller der digitalen Transformation
- Integraler Bestandteil der Planungsmethode BIM
- Das technologische Herzstück der CAD-System-übergreifenden Vernetzung hin zum zentralen Datenmodell

„BMS nimmt durch seine technologischen Möglichkeiten & Funktionen in künftigen Bauprojekten eine zentrale Rolle ein. Denn das Ziel ist die Abbildung eines Bauprodukts in einer zentralen Datenbank. In unserem Unternehmen werden auch wir den Zugang zu Herstellerinformationen über das BMS steuern.“

Dipl.-Ing. Olaf Demuth
Geschäftsführer der Zech Group GmbH

BIMsystems – das Leistungsangebot auf einen Blick

Beratung BIM für Hersteller & digitale Transformation

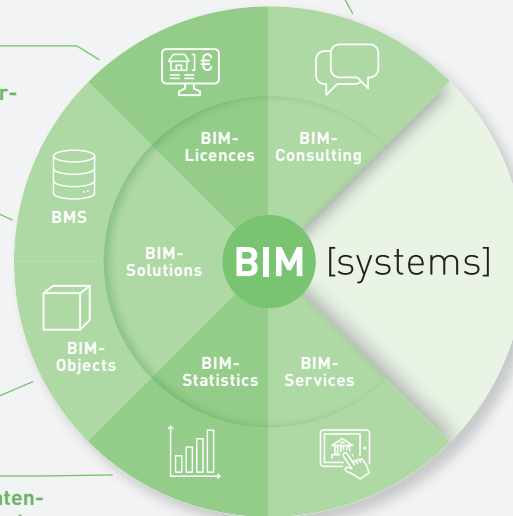
Datenbankabfragen zur Unterstützung von Planungsleistungen

Automation in der Erstellung, Pflege & Internationalisierung des BIM-Contents

BIM-Content

Weitreichend datenbankbasierte Analysen & Auswertungen des Nutzerverhaltens

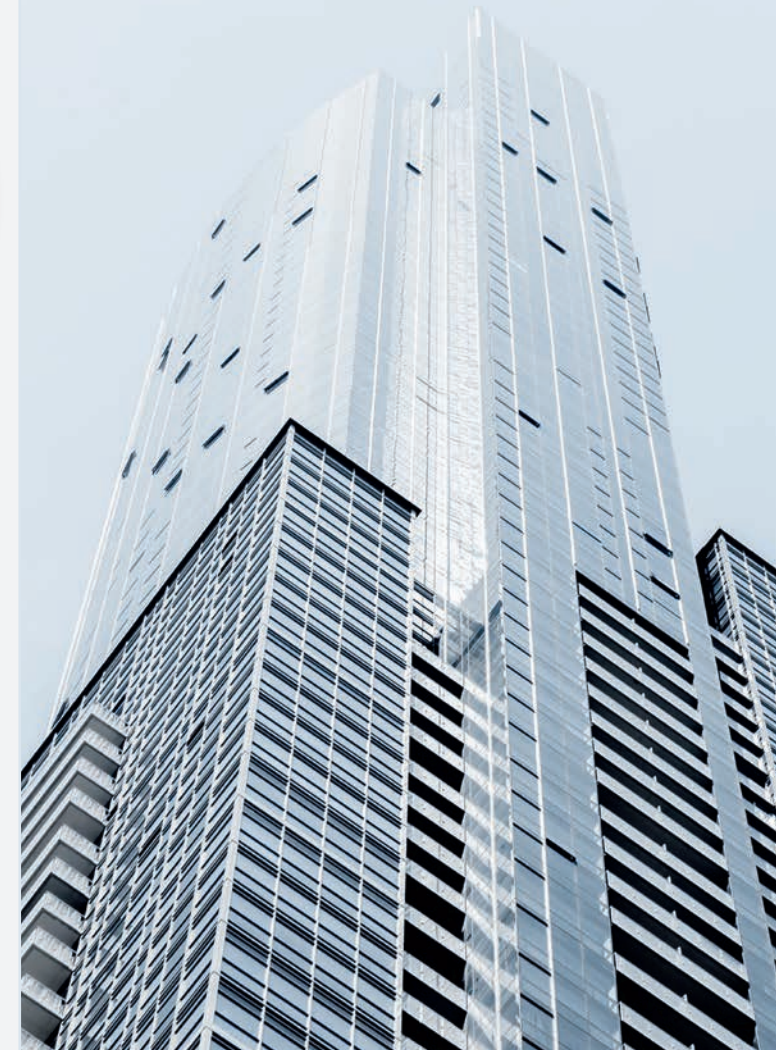
Weiterführende Tools & Apps sowie herstellerindividuelle Bauteilmanagement-Systeme



Fragen? Nehmen Sie Kontakt auf:
BIMwelt Systems GmbH
Am Fruchtkasten 3
70173 Stuttgart
+49 (0)711 400 460 00
info@bimsystems.de
www.bimsystems.de

BIM noch effizienter

Weltweit einzigartiges & datenbankbasiertes Bauteilmanagement-System BMS ebnet neue Wege der Digitalisierung in der Baubranche



Die Zukunft besteht im Building Information Modeling = BIM

BIM ist die modellbasierte Planungsmethode, die als zentrale Schlüsseltechnologie der Digitalisierung gilt



Vorteile durch BIM

- Verbesserung von Daten- & Planungsqualität
- Optimierung von Arbeitsabläufen
- Reduzierung von Fehlerquellen
- Sicherstellung von Kostensicherheit
- Neue produktbezogene Dienstleistungen & Services
- Verbesserte & direkte Kontakte mit Entscheidungsträgern
- Transparente Darstellung & Vergleichbarkeit der Alleinstellungsmerkmale der Produkte

Mit dem intelligenten BMS sind Effizienzen & Automationen in der Erstellung, Pflege & Internationalisierung von BIM-Content sowie bisher nicht vorstellbare zukunftsfähige Digitalisierungspotenziale, ausgehend vom BIM-Content, realisierbar.

Das Bauteilmanagement-System BMS verhilft BIM zu mehr Effizienz



Herstellernutzen

- Datenbankbasierte Erstellung & Pflege von BIM-Content
- Produkt- & systembasierte Logiken & Regeln
- Intelligente Vernetzung von Produkten unterschiedlicher Hersteller
- Integration unterschiedlichster Systeme wie PIM, Apps, individueller Softwarelösungen
- Kollaboration & Feedbackmöglichkeiten dank datenbankbasiertem Austausch
- Automatisierte Tests zur Qualitätssicherung des BIM-Contents
- Detaillierte Auswertungen & Analysen



Planernutzen

- CAD-System-übergreifender Datenaustausch (Open-BIM)
- Kollaboration in einem zentralen Datenmodell
- CAD-System-unabhängige Intelligenz
- Zentrale Bereitstellung aller relevanten Objekteigenschaften
- Zugriff auf neutralen & herstellerspezifischen BIM-Content
- Rollenbezogene Zugriffsrechte
- Interaktion zwischen allen Beteiligten, bspw. Planer & Hersteller



Die Ziele des BMS

- Digitalisierung von Produktdaten
- Vernetzung von Schnittstellen zwischen allen am Bauvorhaben Beteiligten
- Freie Import- & Exportfähigkeit von Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette
- Zentrale Datenbank zur Abbildung eines ganzheitlichen Datenmodells
- Maximale Automatisierung in der Erstellung, Pflege & Internationalisierung des BIM-Contents
- Wandelbarkeit des BIM-Contents entlang des Prozesses von neutral & generisch hin zu spezifisch & detailliert
- Verlustfreie Vernetzung von Schnittstellen durch freie Ex- & Importe von Daten

Mit folgenden & vielen weiteren Kunden & Partnern bilden wir ein lösungsorientiertes Team:



Interesse geweckt?

Lassen Sie sich zum
datenbankbasierten Bauteil-
management-System beraten
oder erfahren Sie mehr unter:
www.bimsystems.de