

# DIGITAL IN DIE ZUKUNFT BIM FÜR DIE BAUWIRTSCHAFT

BUILDING INFORMATION MANAGEMENT GLW GMBH IHRE INGENIEURE FÜR DIGITALISIERUNG

weist@bimanagement.de

### WARUM BIM? DARUM BIM!

OPTIMIERUNGSPOTENTIALE DURCH BIM ERKENNEN

Die Bauwirtschaft ist kaum digitalisiert. Moderne Digitalisierungsmethoden ermöglichen das frühzeitige Erkennen von Planungsfehlern, wodurch Kosten und Verzögerungen minimiert werden. Ein effizientes Schnittstellenmanagement gewährleistet zudem einen reibungslosen Projektablauf.

DIGITALE TRANSFORMATION DURCH GANZHEITLICHE INTEGRATION VON GEBÄUDEDATEN ANALOG DER BIM-METHODE

Unsere Methode sorgt für hohe Planungssicherheit, fördert effiziente Kommunikation und Kollaboration aller Beteiligten und gewährleistet Kostentransparenz im gesamten Projektlebenszyklus.

**WER BRAUCHT BIM?** 

Wir unterstützen Global Player ebenso wie kleine und mittelständische Unternehmen, die wettbewerbsfähig bleiben wollen. Zu unseren Zielgruppen zählen Bauherrenschaften, Planungsbüros, Bauunternehmen und Betriebsgesellschaften.

## **BIM: ZUKUNFT DER** BAUWIRTSCHAFT

Unsere Mission ist es die Bauwirtschaft durch die Integration von BIM in Unternehmen und Projekten zu revolutionieren, Fachleute zu unterstützen und neue Maßstäbe für Effizienz, Nachhaltigkeit und Kundennutzen zu setzen.

Wir bieten umfassende Beratung und Projektunterstützung in verschiedenen Branchen. Durch den Einsatz von Building Information Modeling (BIM) wird eine effiziente Planung und Durchführung der Projekte gewährleistet. Dies führt zu Kosteneinsparungen, verbesserter Zusammenarbeit und höherer Präzision bei der Bauausführung. Zudem ermöglicht BIM eine frühzeitige Erkennung von Baufehlern und optimiert die Instandhaltung von Gebäuden.

www.bimanagement.de

# EIN UNTERNEHMEN FÜNF LEISTUNGSFELDER

BIM-UNTERNEHMENSBERATUNG

**BIM-SCAN** 

**BIM-MANAGEMENT** 

**BIM-FABRIKPLANUNG** 

**BIM-GESAMTKOORDINATION** 

### BIM-MANAGEMENT & BIM-SCAN

Wir begleiten Sie von der Festlegung der BIM-Ziele bis zur Bauablaufsimulation und sichern die Dokumentationsqualität in der Betriebsphase. Mit maßgeschneidertem BIM-Management steigern wir die Effizienz und Qualität Ihrer Bauprojekte.

Durch den BIM-Scan digitalisieren wir Bestandsgebäude, unterstützen Umbauprojekte und Termincontrolling. Zudem erstellen wir digitale Zwillinge für effizientes Facility Management.

Kai Weist



Wir bieten umfassende Beratung im Bauwesen und Immobilienbereich mit Schwerpunkt auf die Implementierung und Optimierung von BIM-Prozessen. Wir unterstützen unsere Kunden bei der digitalen Planung und Umsetzung von Bauprojekten, wodurch wir Effizienz steigern, Kosten senken und hochwertige Ergebnisse erzielen.

Alexandra / estorowicz



## BIM-GESAMT-KOORDINATION

Die BIM-Gesamtkoordination unterstützt Ihre Bauprojekte von der Planung bis zur Fertigstellung durch ein gemeinsames digitales Modell. Wir gewährleisten reibungslose Zusammenarbeit und Kommunikation zwischen allen Beteiligten. Mit modernen BIM-Methoden optimieren wir den Lebenszyklus des Bauwerks, minimieren Risiken, reduzieren Fehler und sorgen für eine termingerechte, kosteneffiziente Ausführung.

Arne Wäller



mueller@bimanagement.de

#### **BIM-FABRIKPLANUNG**

Wir revolutionieren die Fabrikplanung durch digitale Modellierung und die Verwaltung von Bauwerksdaten mit BIM. Durch einen lebenszyklusorientierten Ansatz in Kombination mit openBIM steigern wir die Prozesseffizienz und gewährleisten eine softwareunabhängige Informationsnutzung. Mit einer präzisen Datenbasis für den virtuellen Zwilling unterstützen wir die Entwicklung optimierter Konzepte und verbessern durch Assistenzsysteme die Entscheidungsfindung.

Dr. isa enz

