**Von der ersten Planung bis zur späteren Sanierung – Mit BIM-Daten effektiv arbeiten!**

Mit BIM-Daten schnell und sicher über einen gesamten Lebenszyklus planen! Optimieren Sie den Gesamtprozess der Gebäudeplanung mit Hilfe von 3D-Daten und realisieren Sie einen durchgängigen Ablauf von der Planung über die Erstellung und Nutzung bis hin zur späteren Sanierung Ihres Gebäudes. Für verschiedene MAICO Produkte und Zubehörteile stehen Ihnen bereits BIM-Daten zur Verfügung, die Ihnen Ihre Arbeit erleichtern.

**Von der Planung eines neuen Gebäudes bis hin zur späteren Sanierung – Mit BIM optimieren Sie die Prozesse des Lebenszyklus eines Gebäudes auf Basis von 3D-Daten**

**Was ist BIM?**

Die Abkürzung BIM steht für Building Information Modeling und bezeichnet die Realisierung einer vernetzten Projekterfassung eines Gebäudes in dessen verschiedenen Lebenszyklusphasen: sprich Bedarfsplanung, Entwurf, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauphase, Inbetriebnahme, Nutzung, Umnutzung, Renovierung/Sanierung und Abriss. Hierzu werden die für die Planung relevanten Daten digital zu einem 3D-Modell aufbereitet und visualisiert.

Alle an dem Gebäudeprozess beteiligten Instanzen wie z.B. Konstrukteure, Architekten, Planer und verschiedene Gewerke können mit Hilfe von BIM Daten auf einer einheitlichen Basis arbeiten.

**Die Vorteile von BIM im Überblick:**

* Reibungslose Projektkoordinierung zwischen allen am Gebäudeprozess beteiligten Gewerken und Instanzen
* Effiziente Workflows, somit schnelleres Arbeiten und in Folge eine effektive Kosteneinsparung
* Optimale Kommunikationsbasis
* Leichteres Projekt-Controlling
* Zentrale Datenverwaltung
* Frühzeitig mögliche Fehleranalyse

**Gibt es auch BIM-Daten für MAICO Geräte?**

MAICO stellt bereits BIM-Daten für verschiedene Produkte zur Verfügung, wie z.B.

* ER 60 / ER 100
* ER EC
* TRIO
* WS 300 Flat
* WS 320
* WS 470
* ERM
* ERM Ex

Die Erstellung von BIM-Daten ist für weitere MAICO Produkte geplant oder befindet sich bereits in der Umsetzungsphase. MAICO wird das Angebot an BIM-Daten kontinuierlich erweitern.

**Wo sind BIM-Daten zu MAICO Geräten zu finden?**

Wir stellen Ihnen direkt auf der MAICO Website unter der Rubrik „Informationen für Planer und Architekten“ sowie auf den Plattformen BIMcatalogs.net und PARTcommunity 3D CAD Catalogs & Models von Cadenas und ARGE Neue Medien die BIM Daten für MAICO Geräte zum Download zur Verfügung. Hier stehen eine Vielzahl verschiedener BIM-Softwares zum MAICO Produktportfolio für sie bereit.

Hier finden Sie den Direkt-Link zu den MAICO BIM-Daten:

[https://www.maico-ventilatoren.com/informationen-fuer-planer-architekten-bautraeger-und-wohnungsbaugesellschaften/produktinformationen-planungshilfen/planung](https://www.maico-ventilatoren.com/informationen-fuer-planer-architekten-bautraeger-und-wohnungsbaugesellschaften/produktinformationen-planungshilfen/planung%22%20%5Ct%20%22_blank%22%20%5Co%20%22https%3A//www.maico-ventilatoren.com/informationen-fuer-planer-architekten-bautraeger-und-wohnungsbaugesellschaften/produktinformationen-planungshilfen/planung)

(2.667 Zeichen inkl. Leer)

BU‘s:

Bild BIM Schriftzug: **Mit BIM auf neuestem Stand der Technik planen**

Bild Screenshot: **Hier finden Sie BIM-Daten für MAICO Geräte und Produkte**

**Kontaktadresse für PR und Communications**

MAICO Ventilatoren

Steinbeisstraße 20

78056 Villingen-Schwenningen

Dipl.-Betriebswirtin (BA) Sabrina Jokiel

Tel.: 07720/ 694-477

Fax: 07720/ 694-6 477

E-Mail: Sabrina.Jokiel@maico.de

Website: [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)