

CIDEON

engineering digitized.

Cideon – engineering digitized.

Cideon BIM4Customer

Erhalt und Ausbau Ihrer Wettbewerbsfähigkeit durch BIM-konforme Daten für Ihre Kunden

Mit der Building Information Modeling (BIM) Methode werden die Kosten bei der Planung und Betreuung von Gebäuden erheblich reduziert. Durch BIM lassen sich Gebäude vollständig digital abbilden und Unternehmensziele wie der „Digitale Zwilling“, das „Connected Building“ oder die „Smart Factory“ schneller realisieren.

Jeder Gebäudebetreiber oder -investor hat ein hohes wirtschaftliches Interesse an BIM-konformen Daten, nicht nur für die Gebäudemodelle selbst, sondern auch für die mechanischen Produkte, die dort verplant und verbaut werden. Hinzu kommt die Tatsache, dass die Betriebsphase eines Gebäudes wesentlich länger und kostenintensiver ist als die vorangehenden Konzept-, Planungs- und Realisierungsphasen. Je mehr digitale "Stellschrauben" vorhanden sind, desto besser lässt sich ein Gebäude planen und betreiben.

Im Umkehrschluss sind Sie gefordert, Ihre mechanischen Konstruktionen BIM-konform zu liefern, um an Ausschreibungen teilnehmen, bzw. Kundenanfragen bedienen zu können.



Mit BIM4Customer unterstützen wir Sie:

- Die Anforderungen Ihrer Kunden zu erfüllen
- BIM-konforme Modelle zu erstellen
- Konstruktionsdetails Ihrer Produkte für Dritte unsichtbar zu machen
- Eine Methodik für Ihre spezifische Anforderung bzw. die Ihrer Kunden zu finden
- Bei der Auswahl der verschiedenen Möglichkeiten zur Veröffentlichung
- Ihre Wettbewerbsfähigkeit auszubauen

BIM4Customer – Cideon Konzepte nach Maß

Cideon unterstützt Maschinenbauer, Systemintegratoren sowie Produkthersteller mit einer umfassenden Methodikberatung sowie mit Autodesk® Lösungen bei der Integration Ihres BIM-Konzepts. Dabei analysieren wir Ihre Konstruktionsdateien und definieren den optimalen Workflow bei der Vereinfachung Ihrer Modelle, dem Anreichern mit zusätzlichen Informationen und das Erstellen des eigentlichen BIM-Datenformats.



CIDEON



PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

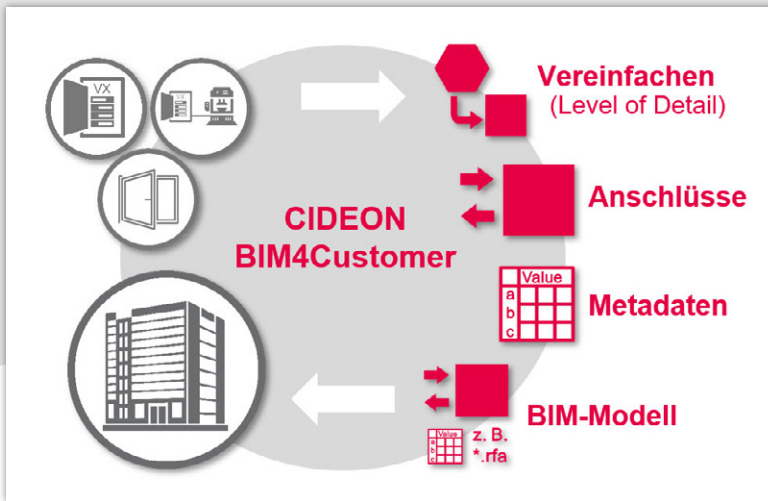
GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

Professionelle Beratung



Anmeldemöglichkeiten
zu unseren kostenlosen Webcasts:
www.cideon.de/loesungen/webcasts



Erstellen von BIM-kompatiblen
Objekten/Produkten

Cideon BIM4Customer Leistungsübersicht

Abhängig von der jeweiligen Ausgangssituation, den Anforderungen und dem angestrebten Ziel kann es mehrere mögliche Workflows geben. Ziel ist es, den optimalen Workflow zu ermitteln.

Hierbei müssen u. a. die folgenden Fragen geklärt werden:

- In welchem Kontext werden die BIM-Modelle benötigt?
- Wer sind die Empfänger der BIM-Modelle und welche Anforderungen haben diese?
- Wie und wo soll das BIM-Modell bereitgestellt werden (Portal, Cloud, SAP/CAD, DIS/MM...)?
- Welche Details sollen/dürfen übergeben werden?
- Welche Detaillierung (Level of Geometry - LOG) darf/soll das BIM-Modell haben?
- Welches Dateiformat kann/muss übergeben werden?
- Soll das BIM-Modell statisch sein oder soll es mehrere Varianten abbilden?
- Gibt es eine Vorgabe für die Benennung, die Einheiten und den Umfang der geforderten Eigenschaften?
- Welche Metadaten (Level of Information - LOI) soll das BIM-Modell haben?

- Welche Klassifizierung wird erwartet und passt sie zu Ihrem/n Produkt/en?
- Welche Medienanschlüsse (BIM-Konnektoren) werden benötigt?
- Gibt es automatisierte Lösungen im PLM-Umfeld, die betrachtet werden müssen, z. B. Konfiguratoren, Batchprozesse?

Ein reales Kundenmodell als Basis

Im Workshop wird ein repräsentatives Konstruktionsmodell ausgewählt. Die Fragen werden gemeinsam analysiert, diskutiert und bearbeitet. Cideon übernimmt daraufhin die Ausarbeitung des geeigneten Workflows auf den zuvor ermittelten Anforderungen.

Dokumentation und Ergebnispräsentation

Der abschließende Schritt ist die Ergebnispräsentation und die Übergabe der Dokumentation. Hierbei wird der erarbeitete Workflow besprochen und bei Bedarf justiert. Das Ergebnis dient als Grundlage für die resultierenden Schritte. Möglich ist hier eine entsprechende Anwenderschulung für die eigenständige Anwendung oder die Beauftragung zum Aufbau Ihrer BIM-Modelle durch Cideon.

AUTODESK
Platinum Partner

CIDEON Software & Services GmbH & Co. KG
Lochhamer Schlag 11 · D-82166 Gräfelfing
Tel. +49 (0) 89 909003-0 · Fax +49 (0) 89 909003-250
info@cideon.com · www.cideon.de

PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

