

MIT BIM 360 EINEN SCHRITT VORAUS.

BIM WIRKT. AM BESTEN IN DER CLOUD.

BIM entfaltet erst die volle Wirkung, wenn alle Projektbeteiligte jederzeit und überall auf aktuelle Daten, Informationen und Dokumente zugreifen können. Wie das geht? Durch die modulare, cloudbasierte Projekt-Plattform Autodesk BIM 360. Mit BIM 360 lassen sich sämtliche Prozesse zur Planung, Ausführung und zum Betrieb Ihrer Bauprojekte digital abbilden. Jeder Projektbeteiligte nutzt das für seine Aufgaben geeignete Modul. Dabei greifen alle auf dieselbe Datenplattform BIM 360 Docs zu.

Die Vorteile im Überblick:

- Gemeinsame Daten-/Projektplattform ohne komplexe IT-Struktur
- Anzeigen und Prüfen von Plänen/Modellen ohne Zugriff auf Autodesk Software
- Standortübergreifende Zusammenarbeit und Koordination von Modellen
- Bereitstellen und Austausch aktueller Daten für alle Projektbeteiligte – auch mobil
- Stets aktuelle Dokumente durch Versionierung
- Integriertes Baustellen- und Projekt-Management
- 2D/3D Modell-Viewer für alle relevanten Dateiformate (DWG, RVT, IFC, PDF etc.)
- Office-Dokumente direkt bearbeiten durch Integration von Office 365
- Anbindung an weitere Bauprozesse möglich

BIM 360 MODULE FÜR JEDEN BEDARF

BIM 360 Docs – Baudokument-Verwaltung

- Die Datenplattform für alle BIM 360 Module
- Anzeigen, Verwalten und Teilen von Revit Modellen, Plänen und Dokumenten – auch mobil und offline
- Versionierung, Dateivergleich und Anzeige von Änderungen
- Zugriffssteuerung ohne komplexe IT-Struktur
- Kommunikation und Problemlösung mithilfe von Markierungen und Aufgaben
- Genehmigungsprozesse und Dateiübertragungen zur individuellen Informationsbereitstellung

BIM 360 Design – Zusammenarbeit

- Echtzeit-Zusammenarbeit inkl. Bearbeitungs- und Überprüfungsprozesse für Revit und Civil 3D
- Sicherer standort- und gewerkeübergreifender Zugriff auf alle Informationen
- Strukturierter Austausch der Fachdisziplinen
- Höhere Produktivität in der Entwurfserstellung, weniger Nacharbeiten, schnellerer Projektverlauf

BIM 360 Coordinate – Modell-Koordination

- Durchführen von Prüfprozessen zur Realisierbarkeit von Revit Modellen
- Identifizieren kostspieliger Probleme während der Bauvorbereitung
- Interdisziplinäre Prozesse, um Kollisionen schneller zu erkennen und zu beheben

BIM 360 Build – Bauprojekt-Management

- Optimierte Qualitätskontrolle durch Baustellen- und Sicherheitschecklisten sowie Mängel-Nachverfolgung
- Erstellen, Zuweisen und Verwalten von Aufgaben, Informationsanfragen und Vorlagen
- Verfolgen der Baustellenleistung mit Dashboards und Berichten

BIM 360 Cost Management – Kosten-Management

- Baukosten über den gesamten Projektlebenszyklus im Griff behalten
- Zuverlässige Budgetkontrolle und Überwachung von Verträgen und Änderungsaufträgen
- Visualisieren kostenbezogener Projektrisiken
- BIM 360 Cost ist ein kostenpflichtiges Zusatzmodul zu BIM 360 Build

BIM 360 Layout – Baustellen-Layout

- Baustellen-Planung auf Basis aktueller, koordinierter Modelle
- Effizientes Erstellen und Überprüfen von Baustellen-Layouts und Komponenten-Beständen
- Einsatz von Modellen mit Robotik-Totalstationen oder GPS-Hardware inkl. Remote-Steuerung

BIM 360 Plan – Bauproduktionsplanung

- Aktivitäten anzeigen, Zuständigkeiten zuweisen und Produktionshemmnisse beobachten
- Zuverlässige Arbeitspläne nach Lean Construction Prinzipien einrichten
- Ausschuss durch Überproduktion und Überbestände sowie Nacharbeiten minimieren

BIM 360 ÜBERBLICK MODULE

www.auxalia.com/bim360

BIM 360 Docs	BIM 360 Design	BIM 360 Coordinate	BIM 360 Build	BIM 360 Cost	BIM 360 Plan	BIM 360 Layout
	<ul style="list-style-type: none"> · Design-Zusammenarbeit · Cloud-Worksharing Revit + Civil 3D 	<ul style="list-style-type: none"> · Modell-Koordination 	<ul style="list-style-type: none"> · Baustellen -Management · Projekt-Management 	<ul style="list-style-type: none"> · Kosten Management 	<ul style="list-style-type: none"> · Bauproduktionsplanung 	<ul style="list-style-type: none"> · Baustellen-Layout
<ul style="list-style-type: none"> · Dokumenten-Management · Auswertung, Berichte 	<ul style="list-style-type: none"> · Dokumenten-Management · Auswertung, Berichte 	<ul style="list-style-type: none"> · Dokumenten-Management · Auswertung, Berichte 	<ul style="list-style-type: none"> · Dokumenten-Management · Auswertung, Berichte 	<ul style="list-style-type: none"> · Dokumenten Management · Auswertung, Berichte 		

Administration: Zentrale Account-, Projekt- und Benutzer-Administration (Project Administration / Account Administration)

Autodesk FORGE: Cloudbasierte Autodesk Entwickler-Plattform zur Anbindung von externen Softwarelösungen