

# BIM OBJEKTE



# BIM OBJEKTE

„Gebäude Information(s) Modellierung“

## Was ist BIM?

BIM ist die Abkürzung für „Building Information Modeling“ und bedeutet wörtlich übersetzt „Gebäude Information(s) Modellierung“. Darunter wird die ganzheitliche digitale Methode verstanden, um ein Gebäude oder einen Teil davon zu planen, zu errichten, zu betreiben und auch rückzubauen.

Building Information Modeling (BIM) ist ein Verfahren, durch das ein Gebäude mittels eines Computermodells kollaborativ erstellt wird. Durch die Erzeugung und Verwaltung digitaler Darstellungen der physischen und funktionalen Merkmale bietet BIM Einblicke, die Ihnen bei der Planung, Gestaltung, Konstruktion und Verwaltung von Gebäuden und von Infrastruktur helfen.

## Neue Arbeitsweise

BIM hilft Dienstleistungsanbietern im Architektur-, Ingenieur- und Konstruktionsbereich (AEC), auf Gebäude und Infrastrukturprojekte denselben Ansatz anzuwenden. BIM erleichtert eine neue Arbeitsweise: Erstellung von Entwürfen mit intelligenten Objekten. Egal, wie oft sich der Entwurf ändert - oder wer ihn ändert - die

Daten bleiben für alle Beteiligten konsistent, koordiniert und akkurat.

### **Effizienterer kollaborativer Arbeitsablauf**

Bereichsübergreifende Projektgruppen in der Bau- und Infrastrukturbranche verwenden diese modellgestützten Entwürfe für effizientere kollaborative Arbeitsabläufe, die allen Beteiligten eine klarere Vision des Projekts verschaffen. Infolge dessen steigern diese die Fähigkeit des Teams, früher im Planungs-, Gestaltungs-, Konstruktions- und Renovierungsverfahren fundiertere Entscheidungen zu treffen - nämlich dann, wenn die Entscheidungen sich am stärksten auf Kosten, Zeitplanung und Nachhaltigkeit des Projekts auswirken.

### **Intelligente Modelle**

Die mithilfe der Software für BIM erstellten Modelle sind intelligent wegen der Zusammenhänge und Informationen, die automatisch in das Modell integriert werden. Bei BIM ist das Modell eine komplexe Datenbank und die Komponenten innerhalb des Modells wissen, wie sich zu verhalten haben und miteinander interagieren.

### **Saint-Gobain Building Glass, BIM und Sie**

Saint-Gobain Building Glass hat Building Information Modeling (BIM) Objekte entwickelt, die Sie in Ihrer Revit und ArchiCAD Software nutzen können. Für den Download stehen jeweils zwei Objekte zur Verfügung, eines für Fenster und das andere für Vorhangwände. Dank dieser BIM-Objekte können Sie alle spektralfotometrischen Parameter - Messung der Intensität der Lichtübertragung und -reflexion - für alle unsere Gläser für die Wärmeisolierung und den Sonnenschutz erhalten

Laden Sie sich das BIM-Objekte Tool herunter und fangen Sie direkt mit der Arbeit an!

<http://bimobject.com/en/product?brand=saint-gobain-glass>