



# MODELLIERUNG VON GEBÄUDEDATEN BIM

Bauprozess in einer digitalen Umgebung, die die Interaktion des "Projekt-Ökosystems" ermöglicht und die Informationen des Projekts effektiv integriert.

Durch die Verringerung von Kommunikationskonflikten werden erhebliche Einsparungen bei der Planung, dem Bau und der Instandhaltung öffentlicher oder privater Bauwerke erzielt, und die Qualität der Dokumentation für die Phasen Konzeptionsmodell, Planung, Ausführungsprojekt, Bau, Betrieb und Instandhaltung wird verbessert.

## ANWENDUNGEN

- Entwurfsanalyse.
- Detaillierter Entwurf.
- Vorgefertigter Entwurf.
  
- Baulegistik.
- Risikoerkennung und -minderung.
- Bauplan.
  
- Dokumentation.
- Verwaltung der Immobilie.
- Instandhaltung.

## VORTEILE

- Bessere Interpretation der Informationen.
- Geringere Kosten und Risiken.
- Verbesserung des Entwurfsprozesses.
- Standardisierung von Prozessen.
- Kollaboratives Arbeiten.
- Optimierung der Ausführungszeiten.
- Einfacher Informationsaustausch.
- Intelligente Dokumentenverwaltung.
- Erkennung von Interferenzen.

