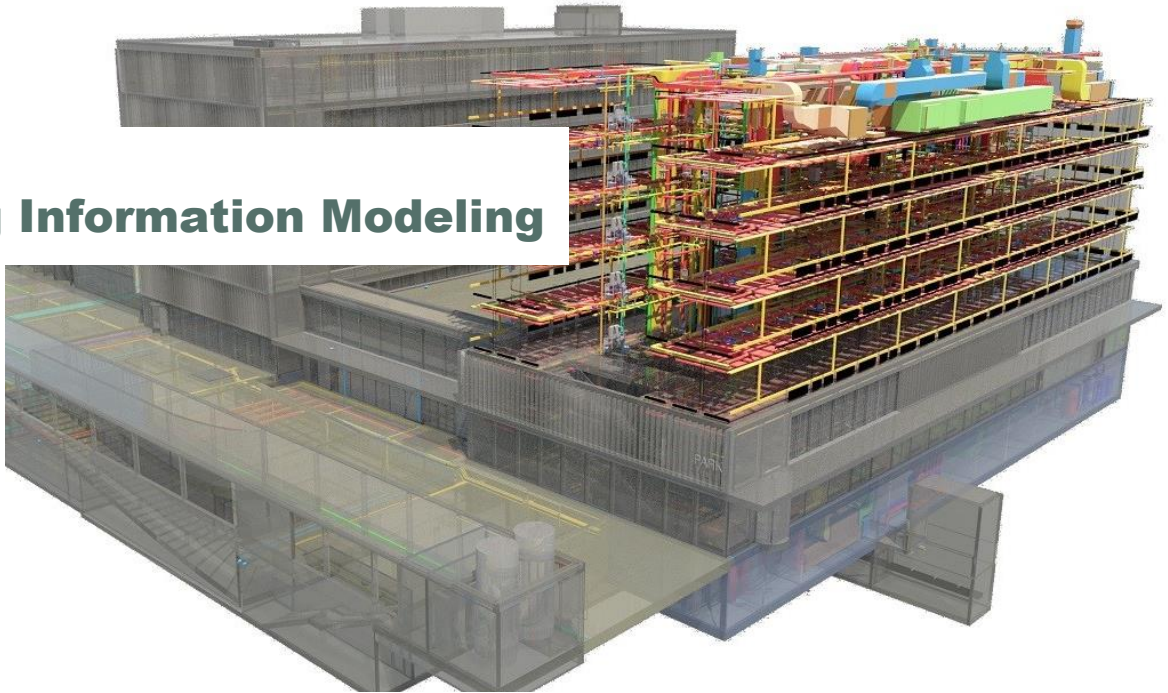




**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Dienstleistung

Building Information Modeling



Unsere Leistung

Wir verfügen über fundierte Erfahrung in der modellbasierten Planung und Ausführung. Wir realisieren mit Unterstützung der Softwaresysteme Nova, Navisworks, Solibri und Revizto komplexe Projekte. BIM erlaubt uns eine präzise Ermittlung und Optimierung von Kosten und Zeit und damit eine Erhöhung der Planungssicherheit und Kostengenauigkeit.

- Unterstützung bei der Erstellung des Projekthandbuches
- BIM-Projektmanagement und Koordination
- Lieferung von Elektro Fachmodellen
- Projektspezifische Anreicherung der Modell-Elemente mit Informationen gemäss IBG Elementplan
- Schnittstelle zum Abgleich mit externen Datenbanksystemen
- Planung aller Elektro-Bauteile in 3D
- Erstellen von 2D Plänen aus dem BIM-Fachmodell
- Modellbasierte Aussparungen für das Gewerk Elektro
- Modellierung von Rohrleitungen
- Weitergabe von Modellen an Unternehmer zur Ausführung
- Abgabe 3D-Modelle an Bauherr als IFC
- Digitale Bauwerksdokumentation

Ihr Nutzen

- Langjährige Erfahrung mit über 35 BIM-Projekten
- Qualitätssteigerung
- Minimierung von Konflikten
- Open BIM
- IBG Standard Elementplan
- Datenbankschnittstelle
- Vergabe von freien Attributen
- Zusammenarbeit mittels IFC & BCF
- Eigene Produktentwicklung

Weitere Informationen

ibg.ch