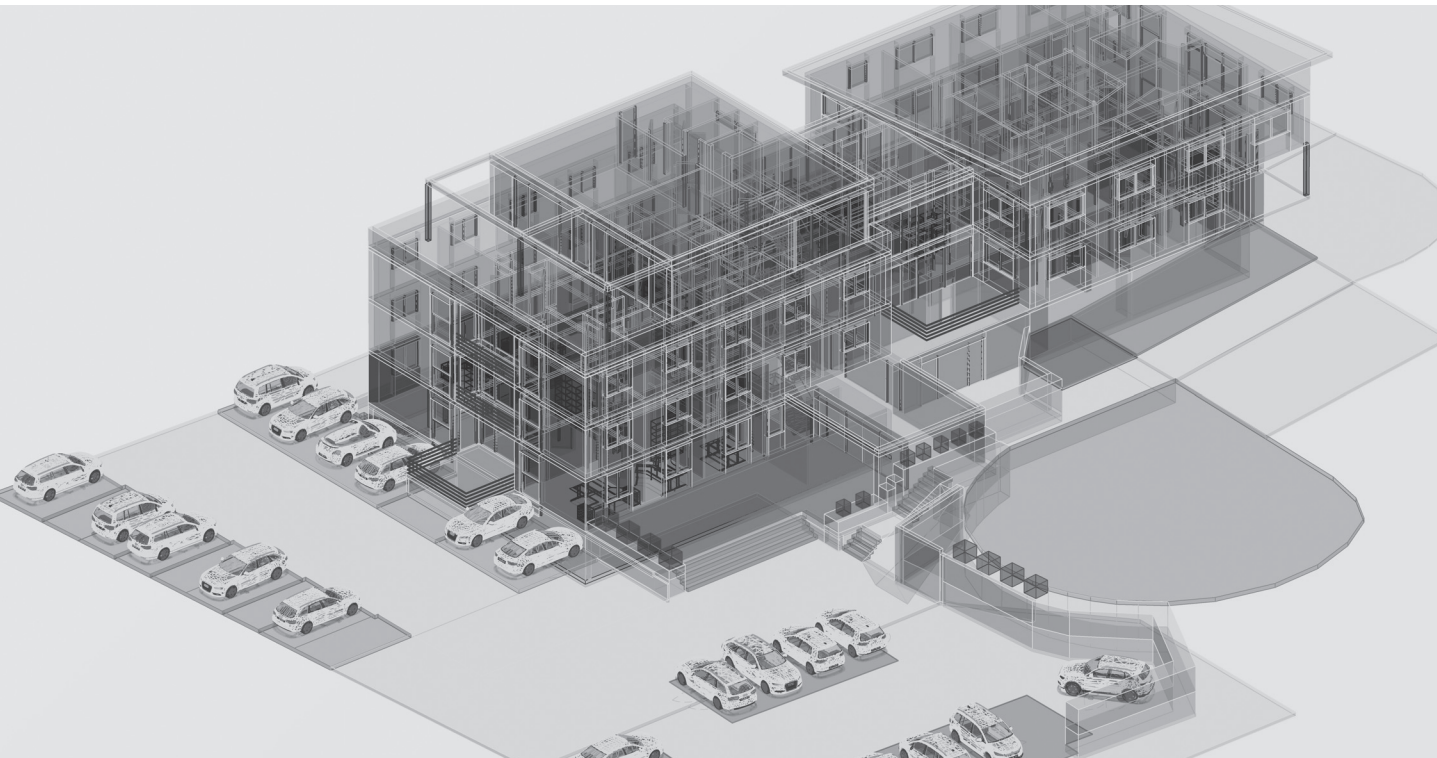




PlusBIM

Planung und Service

Ein Angebot der RÖWAPLAN AG



3D FÜR ALLE GEWERKE – REALE VISUALISIERUNG NOCH VOR DEM BAU

Building Information Modeling oder kurz BIM hat sich zu einer etablierten Standard-Methode in der Baubranche entwickelt und nimmt immer mehr an Bedeutung zu. Vor allem in Kombination mit dem methodischen Ansatz Fabrik-DMU (Digital Mock Up), der Aufnahme der in den Gebäuden implementierten Infrastruktur, erzielt man einen maximalen Nutzen eines 3D-Modells. BIM-Vorgaben, BIM-Prozesse, BIM-Wissen und BIM-Software-Programme sind die unterschiedlichen Bausteine, die beherrscht werden müssen. Nur wenn alle vier Facetten ganzheitlich betrachtet, strukturiert und zum richtigen Zeitpunkt die richtigen Daten abgearbeitet werden, entsteht das digitale Modell und der daraus resultierende Mehrwert. Unser PlusBIM Portfolio ist für den gesamten Lifecycle von Gebäuden und technischen Anlagen konzipiert. Wir sind in der Lage, alle Gewerke eines Gebäudes und alle Ausbauten innerhalb von PlusBIM abzudecken.



IHRE ERGEBNISSE

Unser PlusBIM-Portfolio ist in der Lage, alle Phasen im Lifecycle eines Gebäudes und alle Gewerke ganzheitlich abzudecken.

- ✓ **PlusBIM Vorbereitung**
Erstellung Ihrer 3D-CAD-Richtlinie und der Vertragsergänzungen
- ✓ **PlusBIM Planungsunterstützung**
Zusammenführung der 3D-Daten der unterschiedlichen Gewerke in ein zentrales plusBIM-Modell
- ✓ **PlusBIM Bauunterstützung**
Weiterentwicklung des plusBIM-3D-Modells in der Bauphase
- ✓ **PlusBIM Betriebsunterstützung**
Aktualisiertes qualitätsgesichertes 3D-Modell im Betrieb
- ✓ **PlusBIM Zeichenunterstützung**
Unterstützung der 3D-Zeichnungen und Konstruktionen
- ✓ **PlusBIM Toolunterstützung**
Auswahl, Einführung und Betrieb Ihres BIM und DMU Tools



IHRE MEHRWERTE

KOSTENREDUZIERUNG

Durch eine effiziente Planungsphase

MINIMIERUNG VON RÜCKBAUTEN UND ZUSATZKOSTEN IM BAU

Durch rechtzeitige Erkennung und Kollisionen in der Planungsphase

VISUELLER EINDRUCK DES ZUKÜNFTIGEN GEBÄUDES

Durch 3D-View

SICHERSTELLUNG DER TERMINTREUE UND FESTSTELLUNG PROJEKTFORTSCHRITT

Durch Koordination aller Gewerke in einer Hand

VERKÜRZUNG ANGEBOTSPHASE UND EXAKTERE KOSTENKALKULATIONEN

Durch Nutzung der Konstruktionsinhalte und Metainformationen

