

VDC/BIM – unsere Kompetenzen

Mit der VDC Methode stehen Architekten und Ingenieure neue Arbeits- und Denkweisen zur Verfügung. Die Kollaboration tritt mit dieser Methode in den Vordergrund. Getreu dem Motto: «Gemeinsam sind wir stark». VDC, was für Virtual Design and Construction steht, ist somit mehr als nur das Erstellen eines 3D Modelles, sondern es bewirkt ein Umdenken. Die HKG konnte viel Erfahrung im Umgang mit dieser Methode gewinnen. Dies beinhaltet nebst dem Erstellen von 3D Modellen, das Teilnehmen und Leiten von ICE (Integrated Concurrent Engineering) Sessions, das Auswerten von Projektdaten sowie auch die Kollaboration zwischen allen Projektbeteiligten. Der Start in eine digitale Gebäudetechnik hat begonnen – machen Sie mit uns den nächsten Schritt.

Wir ermöglichen Ihnen die Chance, die Kollaboration zu fördern sowie den Mehrwert dieser Methode zu nutzen, um ein bestmögliches Endergebnis für Ihr Projekt zu liefern. Die Qualität der Planungsunterlagen wird zunehmen und auch modellbasierte Kostenanalysen können so erstellt werden. Diese grössere Kostensicherheit in Kombination mit der erhöhten Terminalsicherheit sind Mehrwerte, welche dank dieser Methodik erreicht werden. Unklarheiten werden bei der Planung beseitigt und somit kann ein reibungsloser Bauablauf gewährleistet werden. Unsere proaktive und leistungsorientierte Unterstützung in der Zusammenarbeit ermöglichen es uns, massgeblich zum gemeinsamen Projekterfolg beizutragen.

VDC/BIM-Manager

Jan Werfeli

VDC/BIM-Consultant

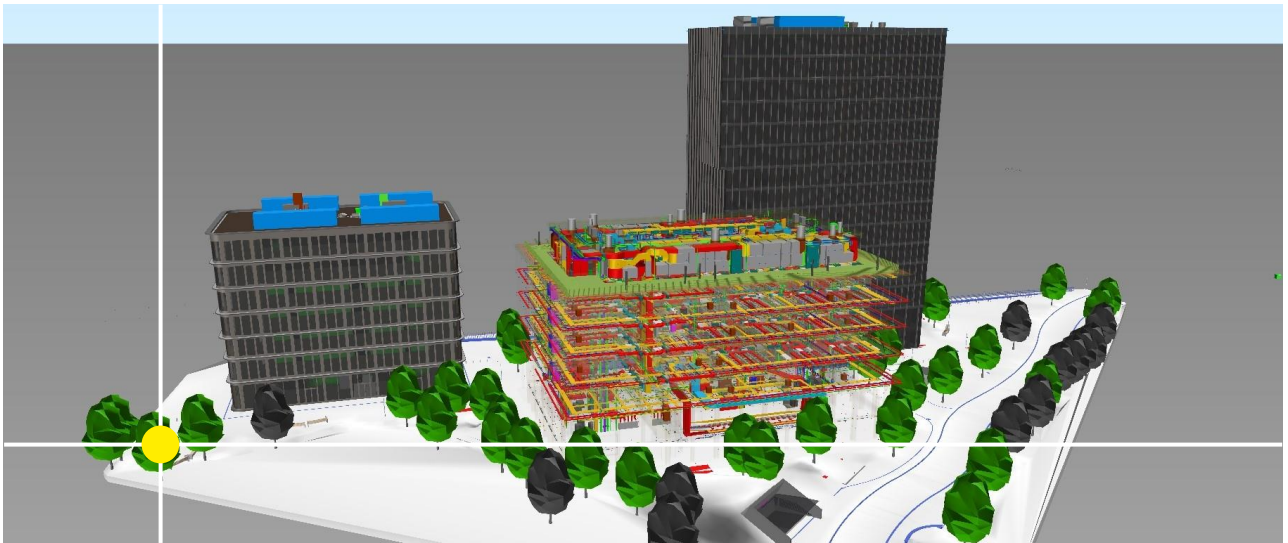
Marcel Burren

Software

Trimble Nova
Autocad Revit
Navisworks Manage
Solibri Anywhere
BIMCollab ZOOM

Verbandstätigkeiten

- Mitglied Bauen digital Schweiz
- BIM Roundtable Gebäudetechnik
- Innovationspark Zentralschweiz



VDC/BIM – unsere Kompetenzen

VDC/BIM Referenzprojekte

- Roche Bau 098, Basel (Roche BIM Pilotprojekt)
- SRF Leutschenbach, Zürich
- Suurstoffi, Rotkreuz (Gewinner arc award 2018, Kategorie BIM Innovation)
- Campos Datenbank Erne, Laufenburg (Lead Elektro, Brandschutz, Sicherheit)
- Glasi Quartier, Bülach
- Weidmatt, Lausen
- Ziegelpark Baufeld Nord, Horw/Kriens
- Schulhaus Risiacher Buchs



Die Digitalisierung ist im Gange – machen Sie mit uns den nächsten Schritt!