

Einführung von BIM

Die Zeitschätzung gilt für ein mittleres Büro und wird individuell angepasst



1. BIM Beratungs-Workshop

- * Teilnehmer: Geschäftsleitung, Teamleiter, Anwender
- * Erklärung der BIM-Methodik
- * Wünsche / Ziele des Kunden
- * Erste Vorstellung möglicher Lösungen / Softwaretechnologien

1 Tag



2. Definition: Anforderungen und Bestandsaufnahme beim Kunden

- * Tätigkeitsschwerpunkte des Kunden
- * Nutzung der bisherigen Software, Analyse der Arbeitsprozesse und deren Bewertung
- * Festlegung der Schnittstellen und evtl. Übertragung vorhandener Projekte nach Revit
- * Festlegung des Zeitplans
- * Auswahl und eines BIM-Koordinators, der sich um den Informationsaustausch sowie die BIM-Betreuung im Hause des Kunden kümmern wird.
- * Einführung und Teamauswahl

1 Tag



3. Installation

- * Benötigte Software auf der vorhandenen Hardware beim Kunden installieren

1 Tag



4. Einführung Little BIM (3D)

- * Grundlagenschulung in Revit für Architektur, TGA, Infrastruktur und/oder Tragwerksplanung
- * Kennenlernen der Zentraldatei
- * Kennenlernen der Funktionalitäten, Befehle und Bauteile / Verwaltung von Familien (max. 8 Personen pro Gruppe)

3 Tage



5. Support-Unterstützung

- * Support für alle Software-Lösungen auf Basis eines Support-Vertrages für alle Mitarbeiter des Kunden (Beispiel: 7 bis 12 betreute Lizenzen für 1.520,- Euro / Jahr)



6. Pilotprojekt & Anpassung

- * Projektvorlage anlegen / einführen
- * Bearbeitung eines Pilotprojekts des Kunden
- * Anpassung der Benutzeroberflächen und Einstellungen
- * Betreuung und Begleitung durch uns mit Abrufkontingent von 24 h verteilt auf 2 bis 3 Wochen

3 Tage



7. Ausarbeitung und Festlegung des BIM-Planungsprozesses / BIM-Standards

- * Erstellung eines ersten BIM-Workflows basierend auf der BIM-Methodik
- * Zentralisierung von Projektinformationen und Dateien
- * Je nach Aufgaben des Unternehmens: Unterstützung und Begleitung des BIM-Koordinators
- * Erste Schritte zur Automatisierung (Dynamo, etc.)

2 Tage



8. Erweiterung zu Big BIM (5D)

- * Definition von Datenaustausch, Zentraldatei, Familienerstellung, Collaboration for Revit
- * Fokus auf Interoperabilität und Funktionen, weitere BIM-Software (Navisworks, 360-Lösungen, InfraWorks, AVANTI, Solar Computer, etc.)

2 Tage



9. BIM-Feedback Workshop

1 Tag