

BIM-Koordination im Planungsteam

Die Building Information Modeling (BIM)-Methode erhöht generell die Planungssicherheit (Qualität und Transparenz der Planung) und damit auch die Qualität der Bauausführung. Ist das Planungsergebnis, respektive das Zwischenergebnis als BIM-Modell erfasst, lässt es sich automatisiert überprüfen, z. B. ob die Projektziele erfüllt sind oder ob Konflikte in der Planung vorliegen. Das BIM-Modell steigert die Effizienz beim Ermitteln von Mengen und Massen oder Kennzahlen. Die bessere Datenbasis erlaubt zudem vielfältige Datenanalysen und Simulationen.

Unsere Leistungen

- Wir entwickeln Umsetzungskonzepte und Prozessabläufe für die BIM-Koordination.
- Wir legen die Datenumgebung fest, richten erforderliche Plattformen ein und begleiten die Implementierung der BIM-Prozesse.
- Wir definieren und koordinieren den Austausch der Planungsergebnisse innerhalb des Planungsteams (BIM-Abwicklungsplan).
- Wir organisieren und begleiten BIM-Workshops für das Planungsteam.
- Wir prüfen die BIM-Modelle der Planenden bezüglich Projektzielen und Konflikten.
- Wir definieren und koordinieren den Austausch zwischen den Modellen der Planungsbeteiligten. So erkennen wir systematisch Konflikte und Planungsdefizite («issues»). Wir verfolgen deren Erledigung respektive Behebung.

