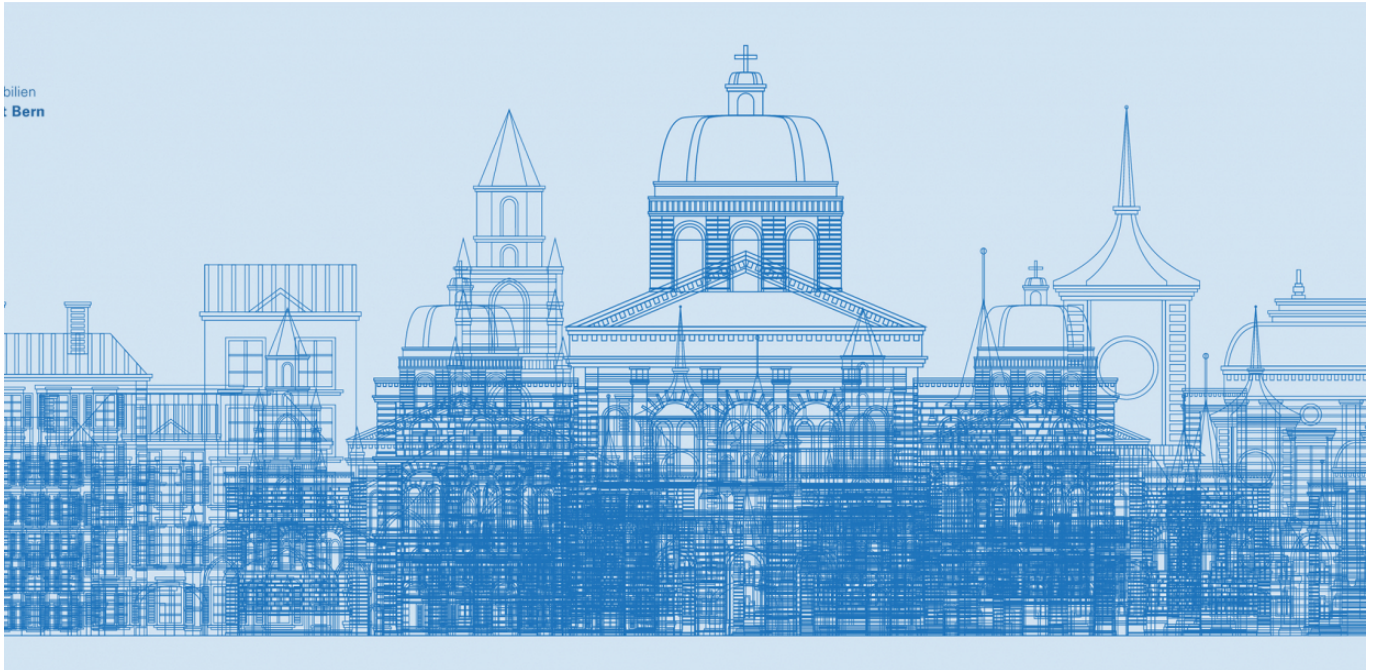


BIM-Beratung der Stadt Bern mit Pilotprojekt «Werkhof Forsthaus»



Hochbau Stadt Bern sowie Immobilien Stadt Bern beabsichtigen, den Neubau des Werkhofs Forsthaus mittels Building Information Modeling (BIM) umzusetzen. EBP wurde beauftragt, im Rahmen eines begleitenden BIM-Managements, strategische Überlegungen zum Vorgehen einzubringen.

Das Projekt soll für die Ämter allgemeine Erkenntnisse zur BIM-Methodik liefern. Insbesondere möchten sie erfahren, wie BIM zum Projekterfolg beitragen kann. EBP unterstützte die Behörden in der Rolle des begleitenden BIM-Managements. Im Rahmen von Workshops konnte das EBP Projektteam:

- BIM-spezifische Potenziale identifizieren
- strategische und spezifische Nutzungsziele definieren
- eine Bewertung und Beurteilung der vorhandenen Tools vornehmen
- mögliche Datenaustauschplattformen evaluieren
- Prozessabläufe festlegen
- Grundlagendokumente wie BIM-Projektentwicklungsplan (BAP), Informationsanforderungen und Raumbuch definieren
- mit allen Prozessbeteiligten ein digitales Mock-Up durchführen
- Ein Proof of Concept (PoC) der BIM-Koordination durchführen
- Ein Wirkungsmonitoring für den weiteren Planungsablauf festlegen

Auftraggeber

Hochbau Stadt Bern / Immobilien Stadt Bern

Fakten

Zeitraum 2018

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Claus Maier
claus.maier@ebp.ch