


Initialisierungs- Projekt



Einführung von
Building Information Modeling
bei einer kantonalen Verwaltung

BIM

Strategische Ziele der Verwaltung

- Verbesserung der **Kollaboration** beim Bau
- Fokus auf **Betrieb und die Erhaltung**
- Potential der **Digitalisierung** und **strukturierter Daten nutzen**
- Optimierung der **Lebenszykluskosten**

BIM

Kernaussagen aus dem Initialisierungsprojekt

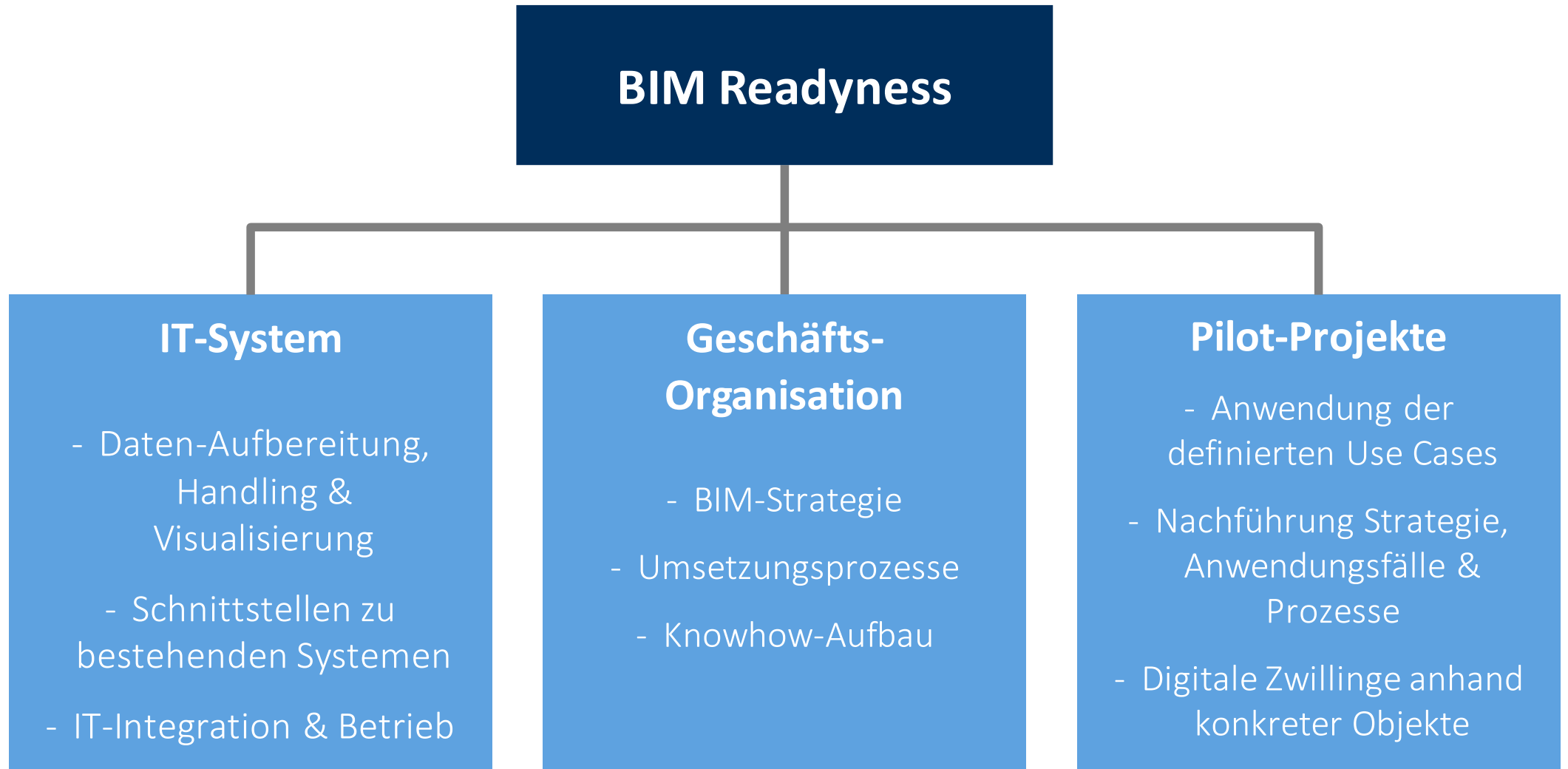
- Ein Schlüsselement bildet das **Datenmanagement** über den gesamten Lebenszyklus.
- Die propagierten Effizienz- und Qualitäts-Verbesserungen können nur ausgeschöpft werden, wenn die Faktoren **Mensch, Strukturen und Technik** gleichermaßen berücksichtigt werden.
- Innerhalb der Verwaltung kommt dem Aufbau der «**Besteller-Kompetenz**» eine wesentliche Bedeutung zu.
- Elementar ist die **Auswahl der sinnvollen BIM-Anwendungsfälle**. Höchste Priorität geniessen diejenigen, die die grössten Effizienz- und/oder Qualitätsgewinne versprechen.
- Die BIM-Methode liegt nicht als «Kochbuch» vor, das unmittelbar verwendet werden kann. Die Anwendungen müssen iterativ entwickelt und erprobt werden.

BIM

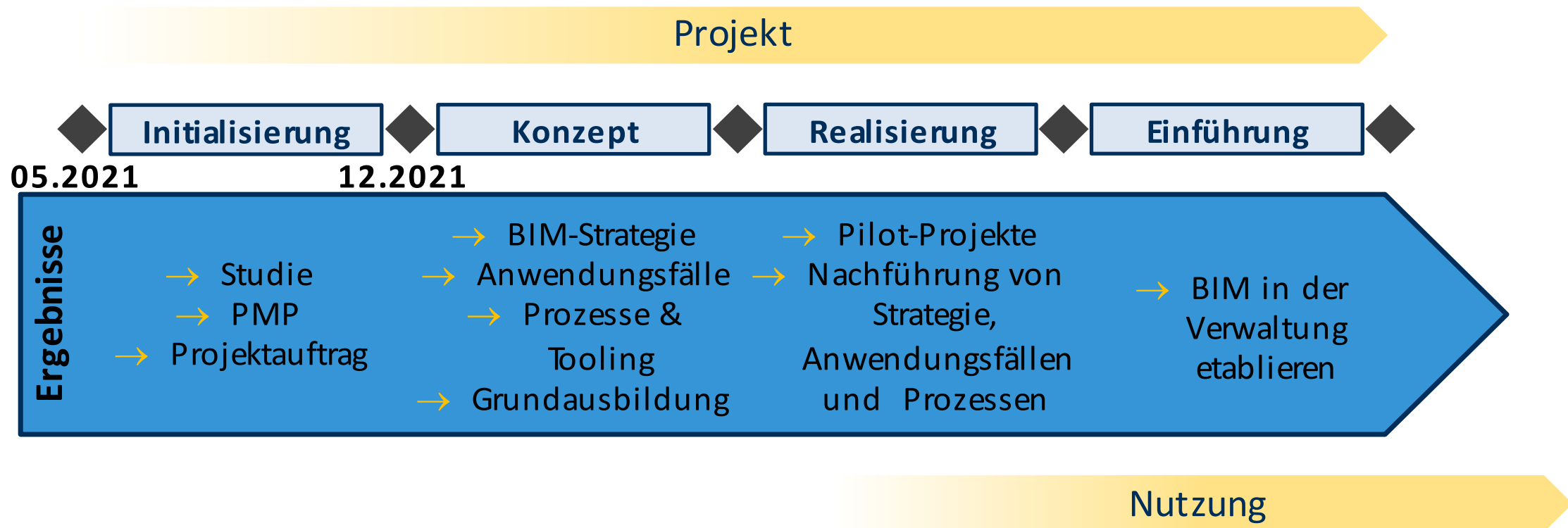
Die wichtigsten Anwendungsfälle aus heutiger Sicht

- **Ergonomische, (teil-)automatisierte Prüfungen** von Planung und Ausführung
- **Modell-bezogene Ausschreibung**
- **Verbesserungen** der Bauwerksdokumentation bei Vollständigkeit und Qualität
- **Automatisierte Informations-Übertragung** in die Betreibersysteme

Wesentliche Projektergebnisse



Weiteres Vorgehen



«Wer immer das tut, was er schon kann, bleibt immer das, was er schon ist.»

Henry Ford

Kontakt



Björn Brugger

Project B

bjoern.brugger@projectb.ch

078 603 71 94

<https://projectb.ch>