

Digital durchstarten

aber wie?

In einem Bauprojekt generieren viele Projektbeteiligte unzählige Daten und Dokumente und verwalten diese oft sehr unterschiedlich.

Wir haben Digitalisierungstools gegenübergestellt und Stärken und Schwächen der jeweiligen Instrumente gelistet. So können Sie Ihre Digitalisierungsstrategie neu bewerten und sicherer eine Auswahl treffen, die Ihrem Unternehmen **und Ihrer Projektkultur am besten entspricht.**

Keine Nutzungsgebühren, kostenfrei	✓	X
Ohne Projektvorbereitung direkt verfügbar	✓	X
Einfache Anwendung ohne Schulungsaufwand	✓	X
Definierter Projektraum	X	✓
Alle Daten an einem Ort (Single source of truth)	X	✓
Zentrale, koordinierte Ablage von Dokumenten	X	✓
Standardisierte, prozessorientierte Kollaboration	X	✓
Verbindliche, verpflichtende Distribution von Dokumenten	X	✓
Automatisierte Arbeitsabläufe	X	✓
Regelbasierte Prüfläufe	X	✓
Lückenlose Dokumentation mit eindeutigen Dokumenten, Versionskontrolle und Archivierung	X	✓
Datensicherheit und Manipulationsfreiheit	X	✓
Integration mit anderen Systemen z.B. BIM	X	✓
Integrierte Budgetierung und Kostenkontrolle	X	✓

Ablagesysteme

Common Data Environment (CDE)

Ablagesysteme sind kostengünstig in der Einführung, aber sehr anfällig für Fehler, die schnell hohe Kosten und massiven Zeitverzug in einem komplexen Bauprojekt mit einer hohen Zahl an Beteiligten und hunderten von abzustimmenden Informationen und Dokumenten verursachen können.

Ein **Common Data Environment (CDE)** verursacht am Anfang eines komplexen Bauprojektes einen geringen Aufwand, trägt aber im Laufe des Projektes durch einen eindeutig definierten Projektraum mit klarer Struktur und automatisierten Prozessen und Prüfungen wesentlich zur Kostenreduktion und Effizienzsteigerung bei. **Die Investition in ein CDE amortisiert sich in weniger als 3 Monaten und erzielt einen positiven Return on Investment (ROI). Dieser liegt alleine bedingt durch Einsparungen bei über 600%.**

*Die hier genannten Werte stammen aus internen Erhebungen eines Thinkproject Kunden und beziehen sich auf ein Projekt mit einem Bauvolumen zwischen 30 und 40 Mio. € und einer Laufzeit von knapp drei Jahren.

thinkproject

www.thinkproject.com

