

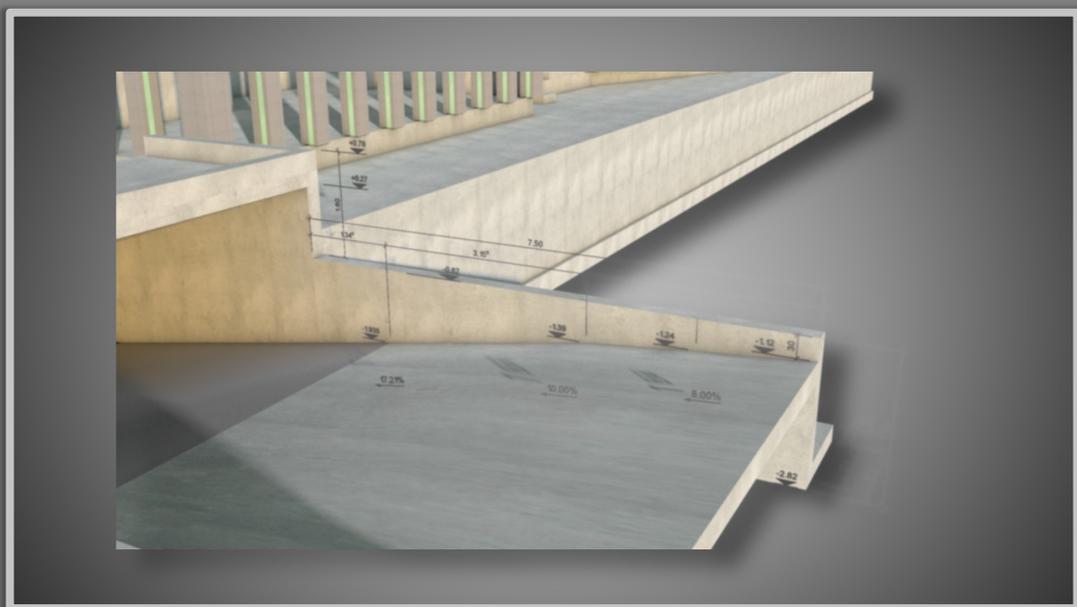
# Was eine gute Planung ausmacht

Was unterscheidet ein gutes  
Projekt von einem Problemprojekt?

## Die Planung

klar, präzise und gut durchdacht.

Jedes Bauwerk braucht ein starkes Fundament,  
dazu benötigt man eine gute Planung.



## Planungsfehler und Ihre

### Folgen:

- **Unvollständige und / oder unklare Informationen**  
Führt zu Missverständnisse, Nachträge und Bauverzögerungen
- **Fehlende oder unzureichende Abstimmung zwischen Fachplanern**  
Konflikte auf der Bausteile (z.B. Bauteile kollidieren)
- **Zu späte Einbindung von wichtigen Partnern**  
Notlösung statt optimierte Planung  
deutlich höhere Kosten
- **Fehlende Plausibilitätsprüfung**  
Fehler bleiben erst unentdeckt, bis auf der Baustelle zu einem unwiderruflichen Mangel entstehen.
- **Verzicht auf digitale Werkzeuge**  
Erhöht die Fehlerquote enorm und verlängert den Abstimmungsprozess

## Fünf Erfolgsfaktoren:

- **Klare Ziel- und Anforderungsdefinition**  
Eindeutige Termine und Kosten,  
vollständige Unterlagen vor Planung sind entscheidend
- **Sorgfältige Datenbasis**  
Abgestimmte Statik, Architektur-Werkpläne,  
technische Spezifikationen (Aufzug),  
Frühzeitige Klärung offener Punkte in um  
Planänderungen zu vermeiden.  
Einheitliche Datenstruktur in CAD und  
Kommunikation
- **Koordination und Kommunikation**  
Enge Abstimmung zwischen aller Beteiligten  
Nutzen digitaler Werkzeuge wie Bimplus für  
Transparenz,  
Allplan Exchange für aktuellste Planung
- **Qualitätsicherung vor Ausführung**  
Prüfung der Planung auf Vollständigkeit und  
Ausführbarkeit,  
Fehlervermeidung durch Checklisten und  
Freigabeprozesse (Bimplus)
- **3D-Visualisierung und  
Konflikterkennung**  
Digitale Modelle zur frühzeitigen Erkennung  
von Planungs- und Ausführungsproblemen und  
zur besseren Verständlichkeit für Bauherren  
und Ausführende.

