

M306 - IT Kleinprojekt

Projekteigenschaften

- **Zeitlich Begrenzt**
- **Einmalig** (Nicht regelmässig)
Einführung ERP System = Projekt
Notebook aufsetzen = **Kein Projekt**
- Mit einem **Risiko** behaftet
- Liefert **konkrete Ergebnisse**
- ca. **15 Personentage** Aufwand oder **CHF 5000+** Kosten

Projektklassen

1. **Kleinprojekt** → 15 - 150 Tage & CHF 5 000 - 50 000
2. **Normalprojekt** → 150 - 1000 Tage & CHF 50 000 - 500 000
3. **Grossprojekt** → >1 000 Tage & > CHF 500 000

Grossprojekte = Anspruchsvollstes (1. Kleine Verzögerung kann alles verzögern)

Herausforderungen

1. Aufgabe ist schwieriger als angenommen
2. Geld reicht nicht
3. Zeitraum reicht nicht
4. Aufgaben werden nicht effizient bearbeitet
5. Anforderungen werden nicht erfüllt

Vorgehensmodelle

Elemente

- Phase → Zeitabschnitt indem Teilprozess durchgeführt wird
- Meilenstein → Abschluss einer Phase
- Aktivität → Tätigkeit während Phase
- Ergebnis → Erwartetes Lieferobjekt von Aktivität oder Phase
- Rolle → Funktionale Beschreibung der Beteiligten Personen

Typen

Sequenziell	Phase 1 abgeschlossen → Phase 2 beginnt
Iterativ	Nach jeder Phase ein Produkt (Iteration)
Agil	Iterativ mit flexiblerer Form → Tasks abarbeiten

Projektbeteiligte

Auftraggeber	Hat Interesse an der Durchführung, gibt den Auftrag
Projektleiter	Operative Leitung, Hauptverantwortung
Projektteam	Ausführung
Kunde	Nutzt das Ergebnis