Vorlesungsüberblick

1.	Einführung
2.	Klassisches Projektmanagement
3.	Agiles Projektmanagement
4.	Hybrides Projektmanagement

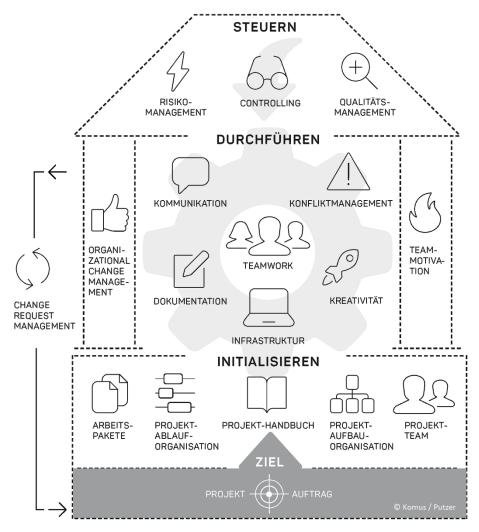


Lernziele

- Sie kennen die Bedeutung von Projektzielen und des Projektauftrags.
- Sie kennen die Schritte des Zielfindungsprozesses und können Ziele systematisch ermitteln.
- Sie können den Begriff Stakeholder definieren und können professionelles Stakeholder-Management erklären.
- Sie können die elementaren Bestandteile eines Projektauftrags erläutern.



Das Fundament



Quelle: Komus, A., Putzer, J. (2017): Projektmanagement mit dem PM-Haus, S. 27



Warum sind Ziele und Projektauftrag so wichtig für ein Projekt?







Funktionen von Zielen

- Abgleich der Erwartungen der Beteiligten und Erarbeitung eines gemeinsamen Verständnis durch exakte, schriftliche Formulierung
- Basis für die Projektplanung
- Grundlage, um im Projektcontrolling aussagekräftige Soll-Ist-Vergleiche aufstellen zu können
- Entscheidungshilfe: Priorisierung von Alternativen und Erfolgsbewertung
- Motivation: gemeinsame Erarbeitung f\u00f6rdert
 Teamgedanken sowie ergebnisorientierte Arbeitsweise



Begriffsdefinitionen

Ziel

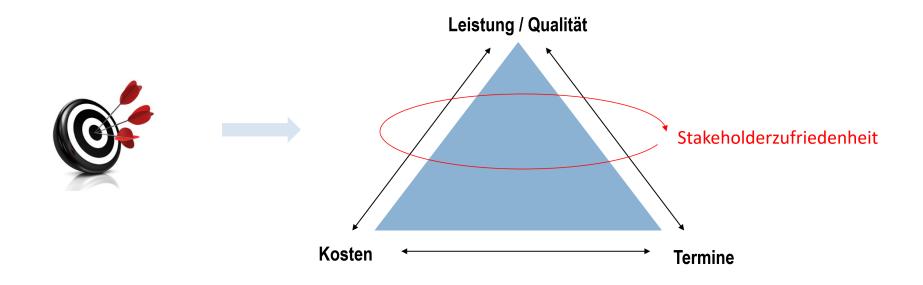
- Beschreibung eines angestrebten zukünftigen Zustands
- Bsp.: Am Ende des Jahres sollen 1000 Autos pro Stunde von Punkt A nach Punkt B in drei Minuten fahren

Lieferobjekt

- Ergebnis (materieller und immaterieller Output) des Projekts
- Bsp.: Brücke von Punkt A nach Punkt B mit entsprechender Anzahl von Fahrbahnen, um das Ziel des Durchsatzes 1000 Autos/Stunde zu realisieren



Klare Zielformulierung stellt wichtigen Erfolgsfaktor dar

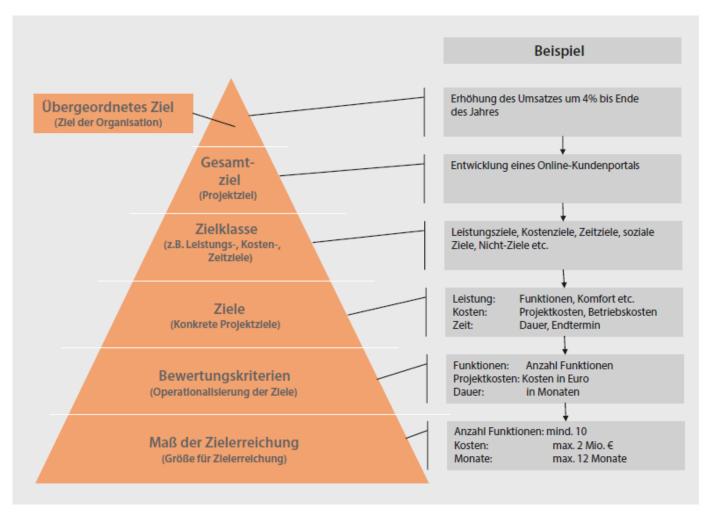


DIN 69901-5: 2009:

Quantitative und qualitative Festlegung des Projektinhalts und der einzuhaltenden Realisierungsbedingungen



Zielhierarchie – Ziele auf verschiedenen Ebenen definieren



Quelle: Dechange, A. (2020): Projektmanagement schnell erfasst, S. 67



Gute Ziele formulieren – SMART-Prinzip beachten

S

- specific (spezifisch)
- einfach, verständlich und präzise

M

- measurabel (messbar)
- klare Kriterien und Grenzwerte zur Überprüfung der Erfüllung

À

- achievable (erreichbar)
- unter realistischen Bedingungen erreichbar

Ŕ

- relevant (relevant)
- für das Projekt relevant und in Bezug zum Gesamtziel

Ť

- time-bound (terminiert)
- zeitlich einordbar, planbar

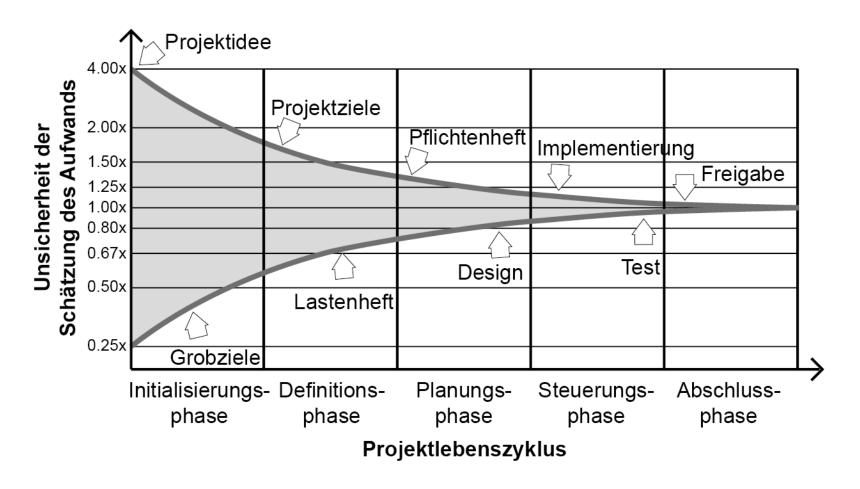


Zielfindungsprozess

- Beteiligte: AG, Projektleiter und Projektteam plus alle die von dem Projektergebnisse betroffen sein werden (Stakeholder)
- Subjektive Realitäten treffen aufeinander (bspw. unterschiedliche Zielvorstellungen, Wahrnehmung des IST-Zustands)
- Wichtig: Erarbeiten eines gemeinsamen Verständnis



Unsicherheit reduzieren durch systematische Zielformulierung

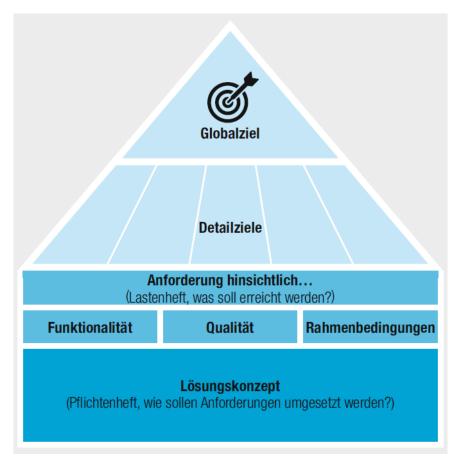


Quelle: Timinger, H.: (2017): Projektmanagement, S. 58



Prof. Dr. Förster / Prof. Dr. Jarz

Zusammenspiel zwischen Zielen, Anforderungen und Lösungskonzepten



Quelle: Kuster, et.al. (2019): Handbuch Projektmanagement, S. 86



Stakeholder-Management initialisieren

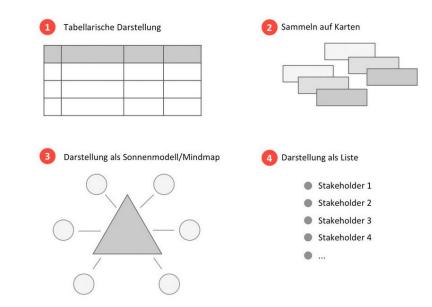
- Stakeholder (von "to have a stake in" Interesse haben an)
 - sind Personen oder Personengruppen, die
 - am Projekt beteiligt sind
 - am Projektablauf interessiert oder
 - von den Auswirkungen des Projekts betroffen sind.
- Stakeholder-Management
 - Bedürfnisse der wichtigsten Interessensgruppen ermitteln
 - Angemessene Berücksichtigung im weiteren Projektverlauf, um Gefahren vom Projekt abzuwenden



Schritt 1: Stakeholder identifizieren

- Beantwortung folgender Fragen:
 - Wer kann Einfluss auf das Projekt ausüben?
 - Wer ist am Projekt beteiligt?
 - Wer ist von den
 Auswirkungen des Projekts
 betroffen?
 - Wer hat Interesse am Ausgang des Projekts?

 Verschiedene Darstellungsmöglichkeiten:





Schritt 2: Analysieren und bewerten der Stakeholder

Typische Kriterien:

Kriterium	Beschreibung	Mögliche Bewertungsskala
Einfluss / Macht	Wie groß ist die Möglichkeit des Stakeholders, Einfluss auf das Projekt auszuüben?	gering, mittel, hoch
Einstellung	Ist der Stakeholder dem Projekt und dessen Auswirkungen gegenüber positiv oder negativ eingestellt?	negativ, neutral, positiv
Betroffenheit / Interesse	Wie stark ist der Stakeholder von den Auswirkungen des Projekts betroffen?	gering, mittel, hoch
Konfliktpotenzial	Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass der Stakeholder im Projekt Probleme verursacht?	gering, mittel, hoch

Ergebnisdokumentation in Tabelle oder grafisch in Form eines Portfolios

Nr.	Stakeholder	Seine Interessen	Einstellung	Einfluss	Betroffenheit	Anmerkung



Schritt 3: Maßnahmen ableiten

- Zielsetzung:
 - Verstärkung der positiven Einstellung
 - Verringerung der Einflüsse durch negativ eingestellte und machtvolle Stakeholder

 Wichtige Maßnahmen sind Aktivitäten zur Kommunikation

Nr.	Stakeholder	Wer informiert?	Wann?	Form	Inhalt



Schritt 4: Maßnahmen umsetzen

 Über die gesamte Projektlaufzeit müssen die definierten Maßnahmen umgesetzt werden

Projektmarketing

- Vertrauens- und Konsensbildung
- Informieren der Stakeholder
- Positive Außendarstellung des Projekts



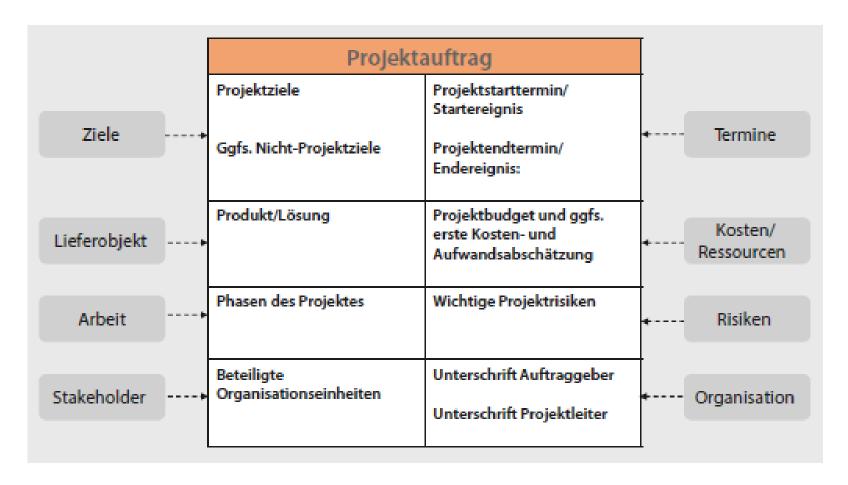
Schritt 5: Stakeholder überwachen

- Regelmäßige Beantwortung folgender Fragen:
 - Ist die Liste der Stakeholder noch aktuell oder sind weitere Stakeholder zu beachten?
 - Sind die Bewertungen der Stakeholder noch korrekt?
 - Reagieren die Stakeholder wie geplant auf die definierten Maßnahmen oder sollten diese angepasst werden?





Projektauftrag – Ergebnisse dokumentieren



Quelle: Dechange, A. (2020): Projektmanagement schnell erfasst, S. 80



Prof. Dr. Förster / Prof. Dr. Jarz