Projektmanagement

Teil 2: Einstieg und Grundlagen

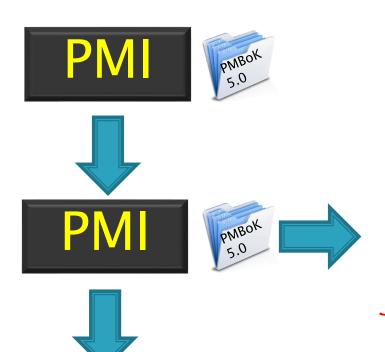
Agenda

- Begriffsdefinition
- PMI, IPMA, GPM Die Gremien
- DIN 69901
- Klassifizierung von Projekten
- Wofür die ganze Bürokratie?

Begriffsdefinition

Projekt:

- Zeitlich begrenzt (Start- und Endezeitpunkt)
- Definierte Ziele zum Start
- Einmalig und neuartig
 - Begrenzte Ressourcen
- komplex
- Ergebnisverantwortung
- interdisziplinär

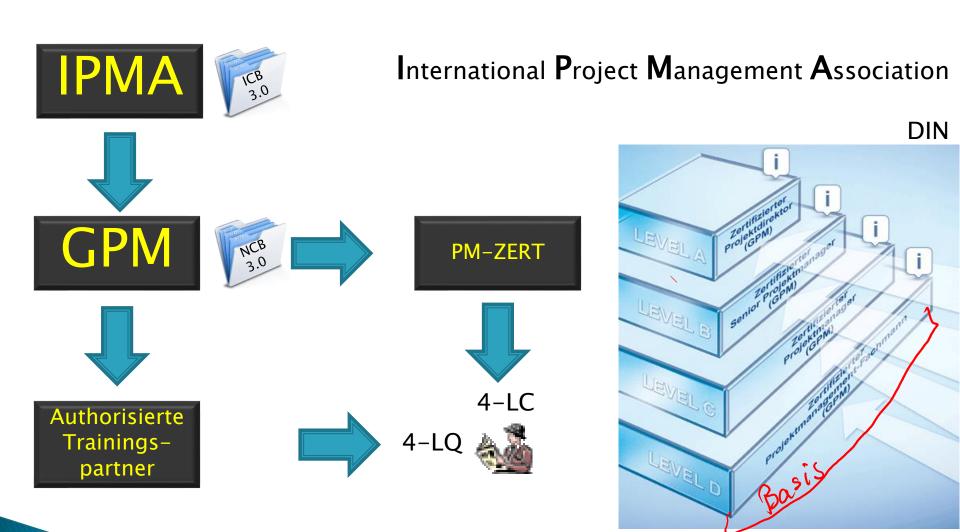


Project Management Institute

ANSI + ISO

PMI Certification Exams

- Certified Associate in Project Management (CAPM)[®]
- Project Management Professional (PMP)[®]
 - Program Management Professional (PgMP)®
- PMI Agile Certified Practitioner (PMI–ACP)®
- PMI Risk Management Professional (PMI-RMP)[®]
- PMI Scheduling Professional (PMI-SP)®
- OPM3® Professional Certification



Kompetenzen als Bezugsbasis

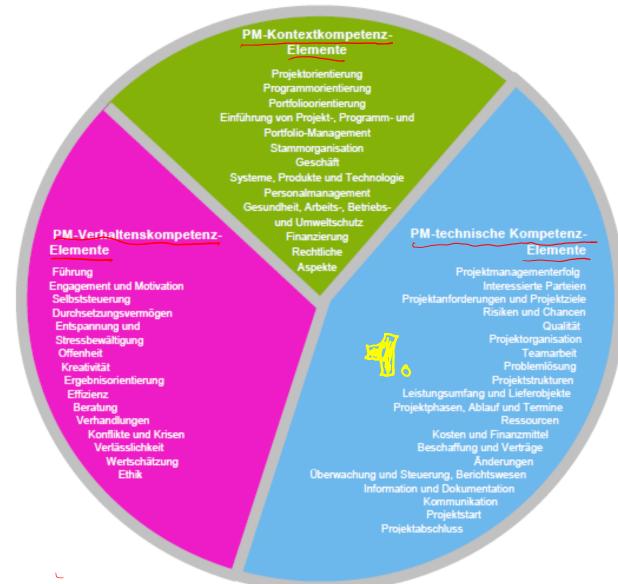
Kompetenzen und damit Menschen stehen im Zentrum des IPMA – Ansatzes. Das ist nicht selbstverständlich. Ein alternativer Ansatz wäre, Prozesse und Strukturen als Bezugsbasis einer Zertifizierung zu wählen (Systemzertifizierung).

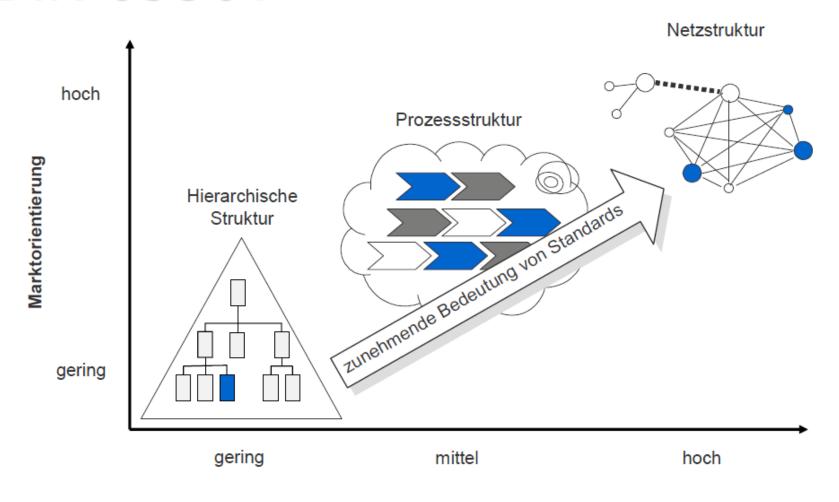
[...] Eine gut strukturierte Wissensbasis (know what), praktisches Handlungswissen (know how) in Kombination mit der Fähigkeit, begründet entscheiden und Entscheidungen begründen zu können (know why) sind grundlegende Voraussetzungen, um einfache und komplexe Probleme situationsadäquat lösen zu können. [...]

Prof. Dr. Michael Gessler Vorstand Qualifizierung und Zertifizierung GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e.V.

Quelle: Vorwort der NCB3 der GPM WebSite

http://www.gpm-ipma.de/fileadmin/user_upload/Qualifizierung__Zertifizierung /Zertifikate_fuer_PM/NCB3_FINAL_20090912.pdf





Projektkomplexität

- Deutsches Institut für Normung e.V.
- Fünf Teile:
 - DIN 69901-1 "Grundlagen"
 - DIN 69901–2 "Prozesse, Prozessmodell"
 - DIN 69901–3 "Methoden"
 - DIN 69901-4 "Daten, Datenmodell"
 - DIN 69901-5 "Begriffe"



Fünf Phasen des PM:

Initialisierung Defintion Planung Steuerung Abschluss EN DE

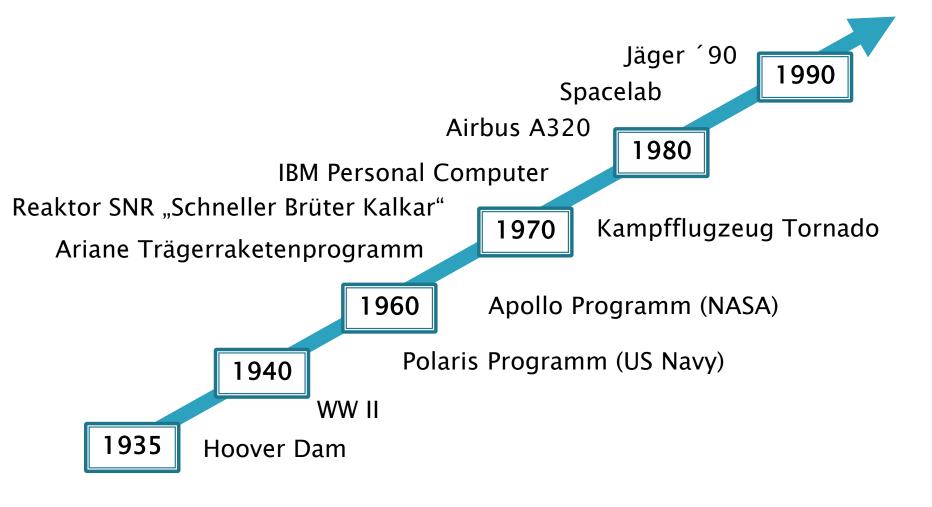
... damit so etwas nicht passiert:

Auftrag Durchführung Streit

Klassifizierung von Projekten

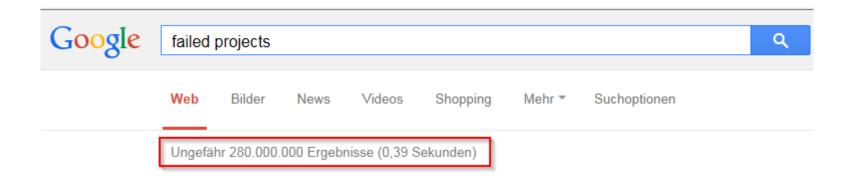
- Nach Projektgegenstand ...
 - Organisationsprojekt
 - Forschungs & Entwicklungs Projekt
 - Investitionsprojekt
 - IT–Projekt
- Nach Auftraggeber
 - Interne Projekte
 - Externe Projekte

Wofür die ganze Bürokratie?



Wofür die ganze Bürokratie?

Gescheiterte Projekte



Wofür die ganze Bürokratie?

- Gründe für gescheiterte Projekte:
 - Sabotage von Projekten
 - Unklare Projektziele
 - Nicht ausreichende Rückendeckung
 - Zu viel Komplexität
 - Mangelnde Kommunikation mit Projekt-Umfeld
 - Unklare Projekt-Orga / Entscheidungswege
 - http://www.computerwoche.de/a/gescheiterte-it-projekte,2546218

Projektmanagement

Teil 2: Einstieg und Grundlagen ENDE