

A diverse group of business professionals, including men and women of various ethnicities, are posed in a modern office environment. They are arranged in two rows: some are standing in the back, while others are seated at a long, white, minimalist table in the foreground. The individuals are dressed in professional business attire, such as suits, blouses, and dresses. Several people are holding laptops, and one man in the back row is holding a tablet. The background is a plain, light-colored wall, and the floor is a reflective, polished surface. The overall atmosphere is professional and collaborative.

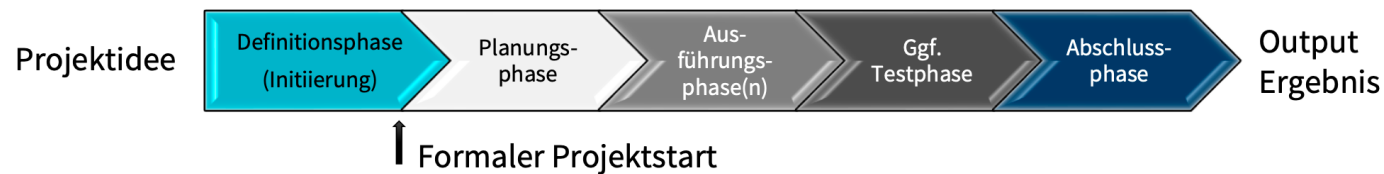
ProjektManagement

Project Lifecycle

Project Lifecycle

Projektlebenszyklus (1/2)

- Phasen werden oft z.B. nach diesen Elementen benannt:
Anforderungen – Entwurf – Bau – Test – Inbetriebnahme



- Der formale Projektstart basiert auf einer bestätigter Projektdefinition
 - Phasenübergänge sind durch das Erreichen von Meilensteinen gekennzeichnet
- Ein Meilenstein symbolisiert das Erreichen eines bestimmten Zustandes, der durch Aufgaben herbeigeführt ist bzw. noch herbeizuführen sein wird



Project Lifecycle

Projektlebenszyklus (2/2)

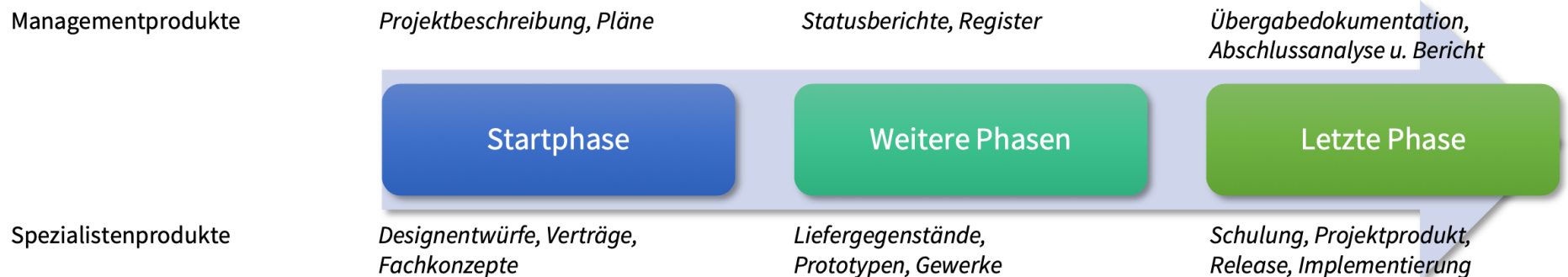
- Die meisten Projektlebenszyklen verfügen über einige Gemeinsamkeiten:
 - Am Ende jeder Phase steht ein Produkt (Grundlage für Arbeiten in der nächsten Phase)
 - Phasen sind im Allg. sequentiell
 - Phasen werden durch Übergaben technischen Informations- / Komponententransfers definiert.
 - Kosten- und Personalausstattung sind:
 - anfangs niedrig
 - während der mittleren Phasen am höchsten
 - fallen rapide ab, wenn das Projekt zum Abschluss kommt

Der Grad der Unsicherheit ist am Anfang des Projekts am höchsten (Risiko der Zielverfehlung)

Project Lifecycle

Liefergegenstände einer Phase

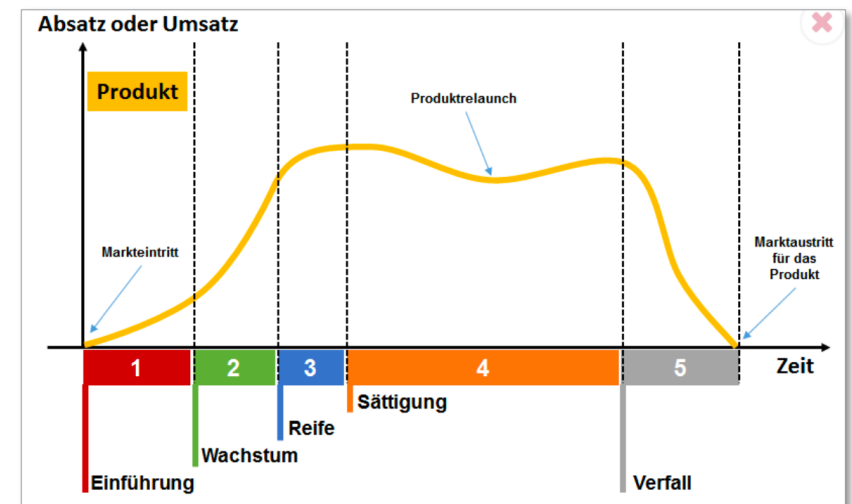
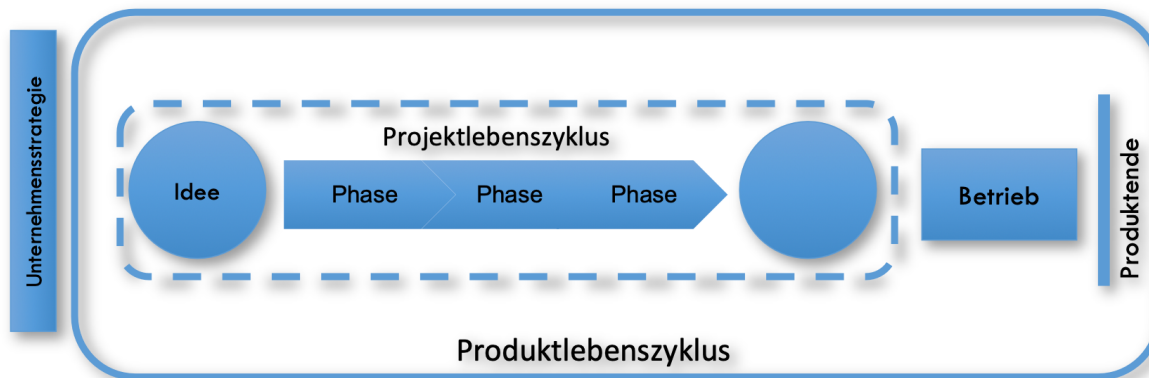
- Managementbezogene Ergebnisse (Managementprodukte):
 - Projektauftrag, Projektstrukturplan, Termin- oder Kostenplan, Statusberichte etc.
- Produktbezogene Ergebnisse (Spezialistenprodukte):
 - Leistungsbeschreibungen, Konzeptionen, Prüf- und Testmuster, Software-Templates etc.



Project Lifecycle

Produktlebenszyklus

- Das Projekt ist nur ein Teil des gesamten Produktlebenszyklus
- Pflege und Wartung des Produkts muss bereits im Projekt berücksichtigt werden



Quellen

Projektmanagement, Patzak/Rattay, Linde Verlag Wien, 6. akt. Auflage 2014

Tomas Bohinc, „Grundlagen des Projektmanagements“

Universität Bremen, E-Learning-Videos zum Projektmanagements

www.projektmagazin.de

pm-blog.com

www.qrpmml.de/martin-rother-der-computerwoche-prince2-und-die-konkurrenten

www.pm-handbuch.com

www.projektmanagementhandbuch.de

speed4projects.net

www.domendos.com

www.peterjohann-consulting.de

www.projektmanagement-manufaktur.de

www.openpm.info

www.tqm.com

www.projektwerk.com

Wikipedia

projektmanagement-definitionen.de

PM3, PMBoK, PRINCE2 2009 edition

Bertram Koch, OPM-Beratung, Projektmarketing

Grundlagen des Qualitätsmanagements, 3. aktualisierte Auflage.

Georg M. E. Benes, Peter E. Groh, Hanser-Fachbuch