Wirtschaft • Technik • Gesundheit • Sicherheit • Sport



# **Projektmanagement** 5 - Projektkoordination

WS2013
DI Dr. Gottfried Bauer

LV-Typ: VO, UE Semester: 1

LV-Nummer: D 0711 ILV

LV-Bezeichnung: Projektmanagement



# PM-Projektkoordination-Methoden

PM Koordination

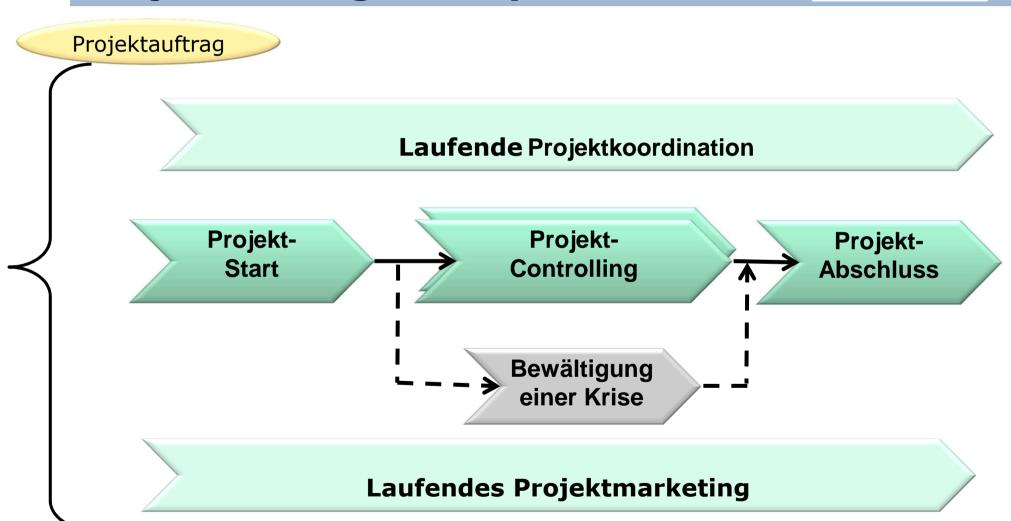
- 1 Projektmanagement-Grundlagen und Prozess
- 2 Soziale Kompetenzen
- 3 Projektstart Methoden
- 4 Projektcontrolling Methoden
- 5 Projektkoordination Methoden
- 6 Projektabschluss Methoden
- 7 Vertiefung Risikomanagement
- 8 Vertiefung Kommunikationsmanagement

Wirtschaft · Technik · Gesundheit · Sicherheit · Sport



# Projektmanagementprozess

PM Koordination



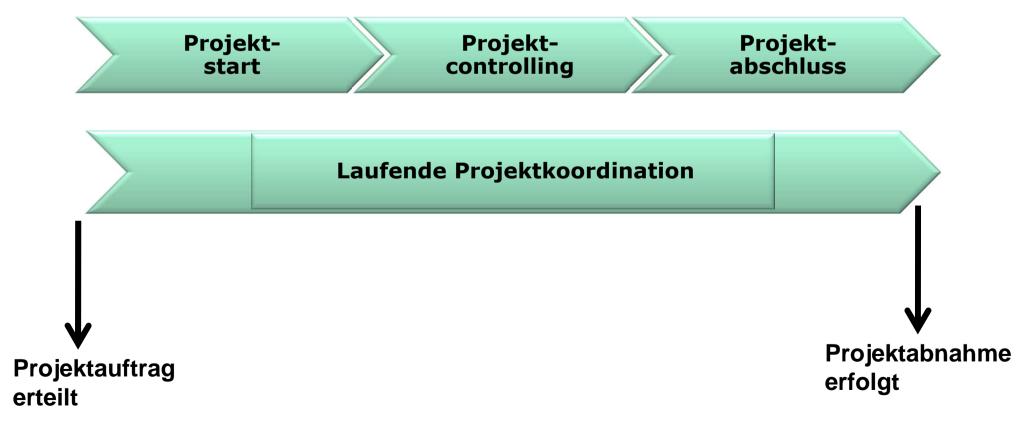
Projektabnahme

Wirtschaft · Technik · Gesundheit · Sicherheit · Sport



# **Teilprozess - Projektkoordination**

PM Koordination



Gareis, "Happy Projects!", 2006; S176



## **Laufende P-Koordination**



# Information der Projektorganisation und der Projektumwelten über die Entwicklung im Projekt:

- Erstellung IST-Projektdokumentation und Projektabschlussbericht
- Laufende Koordination der Projektressourcen
- Sicherung des Projektfortschritts durch Controlling des AP-Fortschritts
- Abnahme der Arbeitspakete
- Lösen von Problemen und Konflikten
- Laufende Information der Vertreter der relevanten Projektumwelten



# Qualität P-Koordinationprozess



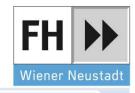
# Qualität des P-Koordinationsprozesses ist abhängig von:

- Einsatz angemessener Kommunikationsmittel
- Kompetenzen des PM

## PM soll u.a.:

- den Projektfortschritt sichern indem er/sie Mitglieder der Projektorganisation führt und unterstützt
- er/sie durch laufende Kommunikation mit dem PAG, den Projektteammitgliedern und den Projektmitarbeitern über Entwicklungen im Projekt angemessen informieren

Wirtschaft · Technik · Gesundheit · Sicherheit · Sport



## Kommunikationsmittel

PM Koordination

#### Basis

- Projekthandbuch
- TO-DO Listen
- Protokolle der letzten Sitzungen
- •

### ■ IKT – Mittel

- Persönliche Gespräche
- Telefon(konferenzen)
- e-mail
- Videokonferenzen
- Foren

•



# Projektmanager-Mitarbeiterführg.

PM Koordination

## Authentizität leben

Tun sie was sie sagen, und sagen Sie, was Sie meinen.

## Vertrauen aufbauen

Seien sie offen und stehen Sie dazu, wenn Sie falsch lagen. Gestalten Sie Entscheidungen nachvollziehbar. Vertrauen sie in die Eigenverantwortung der Mitarbeiter.

## Anerkennung geben

Erkennen Sie positive Beiträge und Leistungen der Teammitglieder an.

## Zuhören

Stehen sie für die Teammitglieder zur Verfügung, hören Sie zu und fragen Sie nach und zeigen damit Verständnis für ihre Situation.

Wirtschaft · Technik · Gesundheit · Sicherheit · Sport



9

## **Methoden zur P-Koordination**

PM Koordination

Methoden zur Projektkoordination

- TO DO-Liste
- Sitzungsprotokolle
- Abnahmeprotokoll für Arbeitspakete
- PM Dokumente Projektstart

Wirtschaft • Technik • Gesundheit • Sicherheit • Sport



# **Beispiele TO-DO Liste**

PM Koordination

			Projekt	easyPay	<u>L</u>		
Proj	ektteilnehm	er mit Kürzel: H. Beatrix HB, R. Mar	rkus RM			Datum:	19.01.2011
Nr.	Thema	Maßnahme *	Beginn	Fällig 🔻	Verant- wortlic*	Status	Bemerkung
1	Migration	Sitzung mit NSN Migrationsteam	10.01.2011	27.01.2011	HB	erledigt	-
2	Migration	Verstärktes Controlling für	10.01.2011	08.02.2011	HB	in Arbeit	
3	Migration	Review Anmerkungen mit NSN	17.01.2011	27.01.2011	RM	offen	
4	Migration	Neuplanung Live Migration	10.01.2011	08.02.2011	НВ	offen	
				3			

Wirtschaft · Technik · Gesundheit · Sicherheit · Sport



# **Beispiel – Abnahme Arbeitspaket**

PM Koordination

Realisierung eApplikation		ARBEITSPAKET- ABNAHMEPROTOKOLL					
PSP-Code:	1.2.2	AP-Bez.:	Detailplanung Applikationsfunktionen				
<ul> <li>Beschreibung</li> </ul>	User- und A der Benutze	dministratorenfu					
AP-Ergebnisse  "Drehbuch" we gruppen  3 Entwürfe für			onen unter Berücksichtigung der definierten Benutzer-				
Abnahme	BAHU		and the later of the property of the second				
Fertigstellungstermin: 23. 02. 2003			Ist-Kosten: EUR 4,300,-				
Kommentar Terminabweich AP-Ergebnisse	nung von 1 V e liegen in gu	Voche auf Grund uter Qualität vor	unklarer Benutzergruppen				
Projektmanager	III WAY		AP-Verantwortlicher				
Version: 1.0		Datum: 23, 02.	2003 Ersteller: GS				

Gareis, "Happy Projects!", 2006; S341



## Sitzung/Besprechung



## Fragen, die vor jeder Sitzung zu klären sind:

- Braucht es die Sitzung wirklich? Oder gibt es vielleicht effizientere und effektivere Wege (z.B. Einzelarbeit, Zweier- Gespräche, kleinere Teams, Arbeitsaufträge etc.)
- Welche Ziele / welchen Zweck verfolgt die Sitzung (Entscheidung, Information, Lösungen => Agenda)?
- Welche Personen sind notwendig, um die Sitzungsziele zu erreichen?
- Wurden die Teilnehmer ausreichend über die Inhalte und Ziele der Sitzung informiert?
- Ist eine weitere Vorbereitung der Teilnehmer notwendig, um die Sitzung möglichst effizient zu gestalten?
- Wer moderiert die Sitzung? Sind die Rollen für jeden klar ?



# Sitzungseinladung

PM Sitzungen

- Datum / Zeit, Ort
  - Kürzer ist besser
- **■** Teilnehmer , Unterrichtete
  - Teilnehmer auf ein Minimum beschränken
  - Rollenklärung (Moderator, Protokollführer, usw.)
- Ziele / Nicht-Ziele
  - Keine Besprechung ohne Ziel
  - Was soll das Ergebnis sein ?
- Agenda
  - Legen sie eine Tagesordnung fest
  - Zeit pro Thema
- Unterlagen
  - Was ist vorzubereiten?



# Sitzungsdurchführung

PM Sitzungen

### Zeit

- Moderator muss auf die Zeit achten
- Offene Punkte "auslagern" -> Action Items/Aufgaben/Punkte/Themen für nächste Sitzung

## **■** Teilnehmer / Inhalt

- Informationsgehalt nach den Teilnehmerkreis
- Wer braucht welche Information ?

## Anfang & Ende

Vorstellrunde und geordneter Abschluss



# Sitzungsprotokoll

PM Sitzungen

- Datum / Zeit, Ort
  - Wie lange hat es gedauert ?
- **Teilnehmer , Unterrichtete** 
  - Wer war wirklich anwesend?
- Ergebnisse
  - Was wurde beschlossen ?
- Offene Punkte
  - Was ist offen geblieben ?
- Action Items
  - Wer macht was bis wann?
- **Ergänzende Informationen** 
  - z.B. Fotoprotokoll, weiterführende Dokumente
- **■** Weitere Termine
  - nächster Besprechungstermin

Protokoll muss entsprechend verteilt und gespeichert werden



# Arten von Sitzungen und Abläufe

PM Sitzungen

- Zielfindungssitzung
- Entscheidungsfindungssitzung
- Planungs-Sitzung
- Problemlösungsitzung
- Krisenmanagementsitzung
- Strategieentwicklungsitzung



## Zusammenfassung-Koordin.

PM Zusammenf.- Koordination

- Projektkoordination
  - AP Abnahme
  - Laufende Sicherung des Projektfortschritts
- Qualität der Projektkoordination durch ...
  - ... Verwendung adäquater Kommunikationsmittel
  - ... ausreichende soziale und methodische Kompetenz des PM
- Dokumentation
  - Sitzungsprotokolle, AP-Abnahmeprotokoll
  - PM Dokumentation

## Literatur zum Nachlesen:

• [Gareis, 2006] Kapitel F2



## PHB - Projekthandbuch - 1

PHB Definition

- Ein Projekthandbuch beschreibt alle erforderlichen Standards für ein spezifisches Projekt.
- Gemäß DIN 69905 ist ein Projekthandbuch die Zusammenstellung von Informationen und Regelungen, die für die Planung und Durchführung eines bestimmten Projekts gelten sollen.
- Projekthandbuch = detaillierter Projektmanagementplan
- Ein Projekthandbuch enthält (im Unterschied zum Projektmanagementhandbuch) spezifische, für ein bestimmtes Projekt geltenden Informationen und Regelungen.
- In dieser Hinsicht ist ein Projekthandbuch die Anwendung der im PM-Handbuch beschriebenen Verfahren und Methoden auf ein Projekt.
- Das Projekthandbuch dient einerseits allen Projektbeteiligten als Leitfaden durch die Vereinbarungen für ein konkretes Projekt und eignet sich andererseits als Referenz bei differenten Standpunkten zwischen Auftraggeber und P-Team bzw. P-Leitung.



## PHB - Projekthandbuch - 2

PHB Definition

- Das Projekthandbuch dient zur Dokumentation aller aktuellen projektmanagement- und projektergebnisbezogenen Inhalte eines Projekts. Der Projektmanagement-Anteil wird im Rahmen des Projektmanagement-Teilprozesses "Projektstart" erstellt und dokumentiert alle relevanten Planungsergebnisse des Projekts. Er ist die Grundlage für alle weiteren Projektmanagementmaßnahmen während der Projektabwicklung.
- Die Dokumente der Projektergebnisse werden in einem zweiten Teil abgelegt. Es wird empfohlen, die inhaltliche Struktur entsprechend den Projektmanagement-Teilprozessen bzw. dem Projektstrukturplan zu gliedern.