

## OPTIMIERTE UNTERNEHMEN





## **Prozessorientiertes Projektmanagement**

PRINCE2 in der Praxis

### Über uns ...



#### **Unser Portfolio:**

Beratung Prozess- und Projektmanagement

Beratung IT Optimierung

Kundenspezifische Softwareentwicklung

Wissenstransfer

**Gründung:** Mai 1990

**Standort:** Paderborn

#### Geschäftsführende Gesellschafter:

André Unger und Klaus-Oliver Welsow

Weitere Gesellschafter:

Prof. Dr. Markus Schneider (Hochschule Landshut)



10.03.2016





## **Business Process Management Software**

Prozess- und Orgamodeller
Reportgenerator
HTML-Export
SharePoint Module
Einzelplatz / Serverversion
Mehrsprachig / Multiuser

+

Vorgehensmodelle



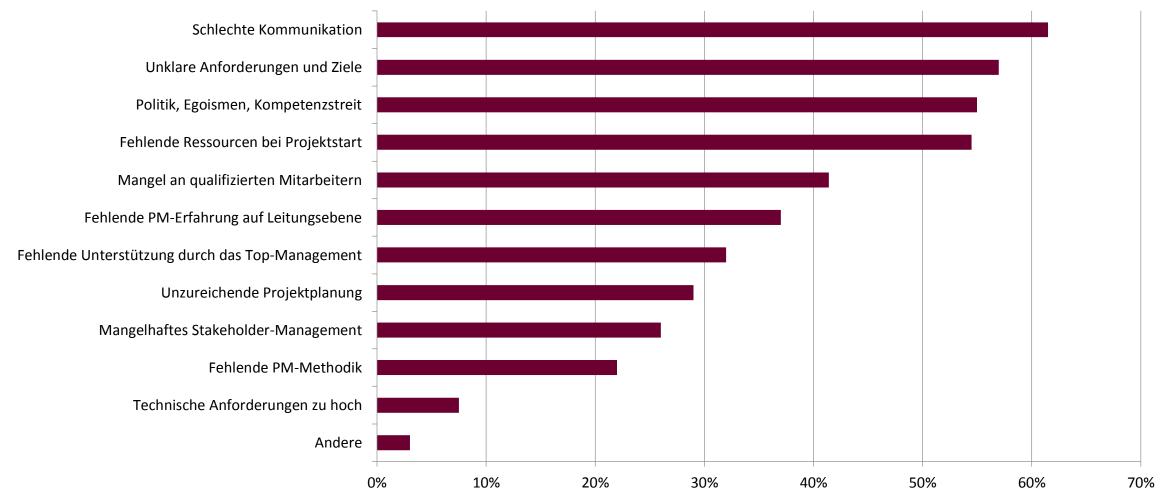


Warum? Wie? Wofür?

## Warum scheitern Projekte?

#### Gründe für ein gutes Projektmanagement





Quelle: Projektmanagement Studie 2008 "Erfolg und Scheitern im Projektmanagement,,, GPM und PA Consulting





## Neueste Studien beziffern den Anteil von Projektaktivitäten zur Gesamtarbeitsleistung bei

mehr als

40%!





# **STRATEGIE**



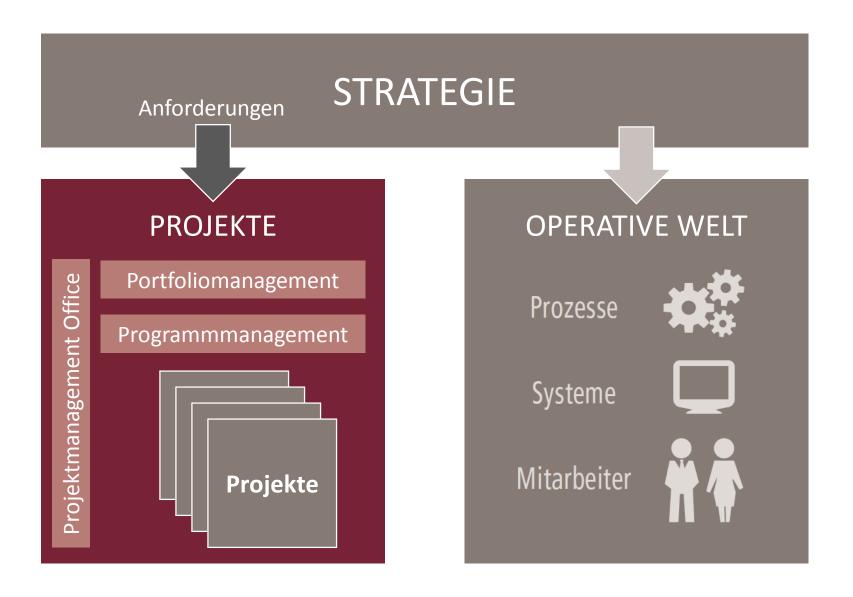
21.04.2016



# **STRATEGIE OPERATIVE WELT** Prozesse Systeme Mitarbeiter

21.04.2016

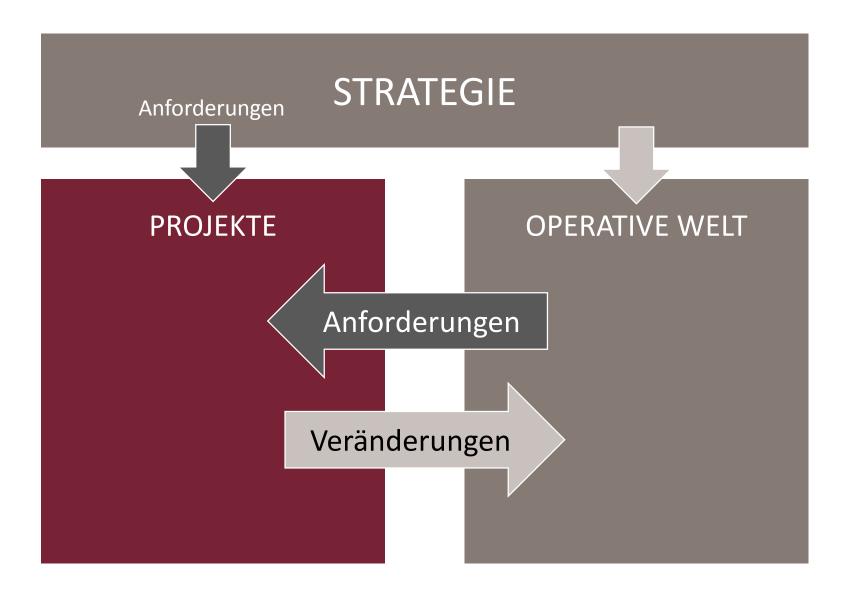




21.04.2016

\*\*

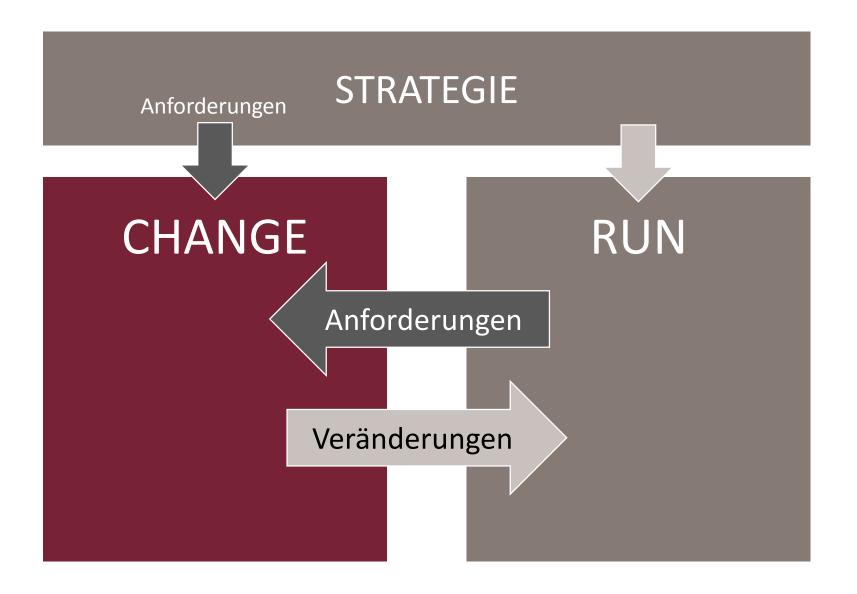






21.04.2016

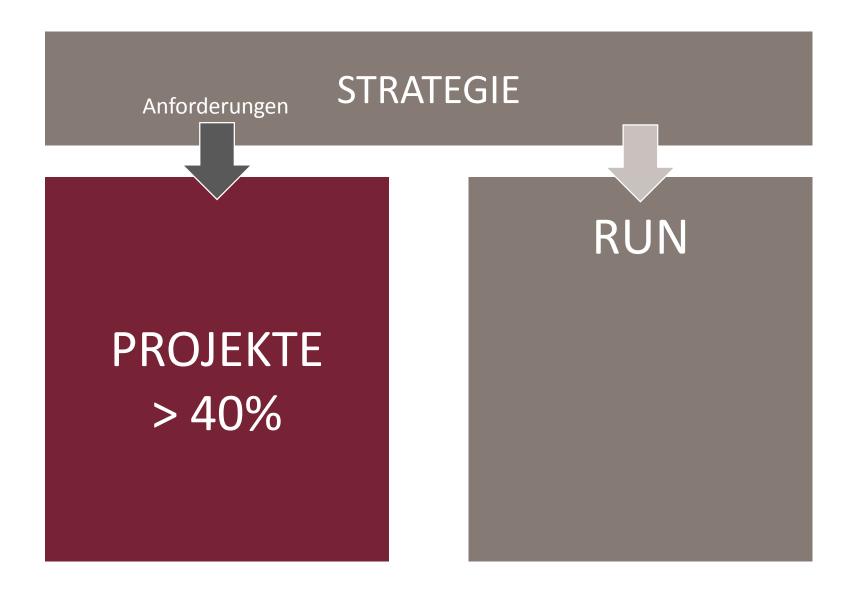






21.04.2016





21.04.2016



STRATEGIE Anforderungen

**PROJEKTE** > 40%

Warum können wir **Projekte** besser ohne standardisierte Prozesse

steuern?



21.04.2016

 $\varphi_{\alpha}^{\varphi}$ 

## **Empfehlung PRINCE2**



# Wir sind Fans von PRINCE2 weil:

Prozessorientiertes System
Best Practice Ansatz
Grundprinzipien

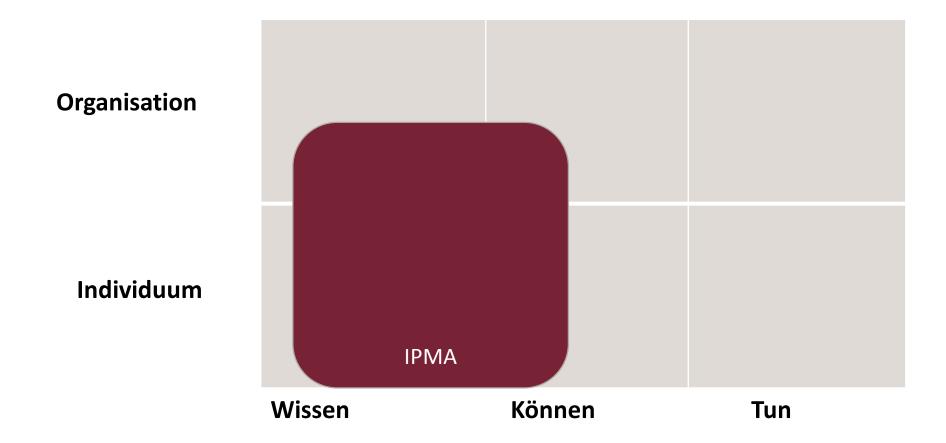


## **Projektmanagement Methoden**

Einordnung

\*\*





#### **IPMA Modell**

Europäischer Standard



In Deutschland durch die GPM – Gesellschaft für Projektmanagement – in regionalen Gruppen gefördert.

#### Zielstellung:

- Qualifizierung von Projektmitarbeitern über vier Stufen
- Wissensvermittlung von Grundlagen
- Kein konkretes Modell zu Durchführung

#### **Standardisierungsgrad:**

Die IPMA / GPM arbeitete intensiv an der DIN 69900, 69901-1bis 69901-5, 69909-1 und 69909-2 mit.

## **Projektmanagement Methoden**

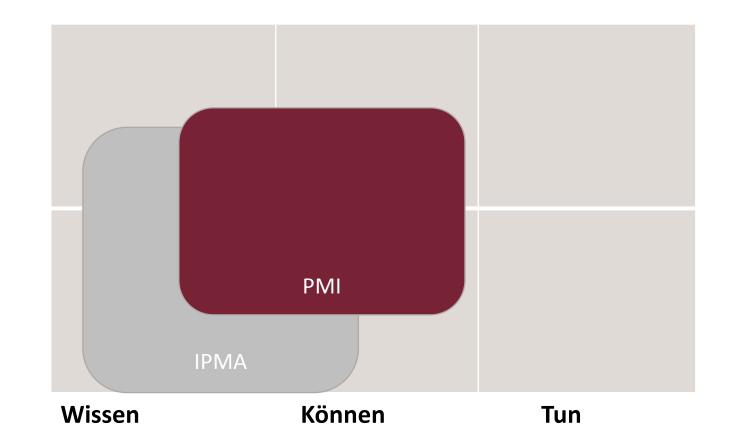
Einordnung

\*\*





Individuum







Das PMI (Project Management Institute) hat seinen Sitz in den USA und veröffentlicht diesen Standard seit 1969. In 250 Chaptern, 4 davon in Deutschland, verfügt das PMI über 270.000 Mitglieder / 4.000 Mitgliedern in Deutschland.

#### **Aufbau:**

21.04.2016

- Projektmanagement Rahmenwerk
- Projektmanagement Prozessgruppen
- Projektmanagement Wissensgebiete

#### **Standardisierungsgrad:**

Weltweiter Standard mit hoher Anzahl von Mitgliedern.

**Prozessorientierter Ansatz** 



#### **Vorteil:**

Prozessorientierte Vorgehensweise

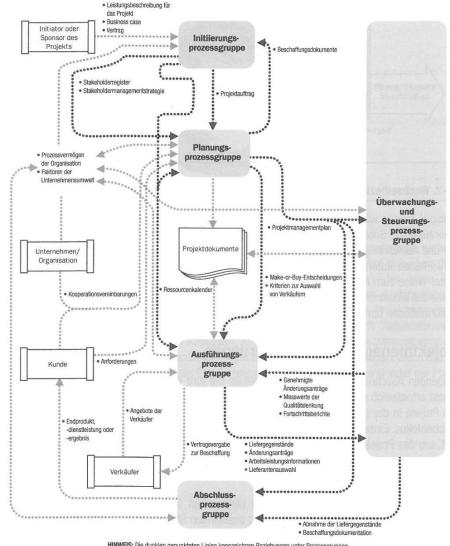
#### Nachteil:

Prozessmodell ist für eine prozessaffine Organisation nicht standardisiert

#### Folge:

21.04.2016

Ein eigenes Prozessmodell muss auf dieser Basis entwickelt werden.



HINWEIS: Die dunklen gepunkteten Linien kennzeichnen Beziehungen unter Prozessgruppen. Die hellen gepunkteten Linien beziehen sich auf Beziehungen außerhalb von Prozessgruppen.



Prozessorientierter Ansatz



#### **Vorteil:**

Prozessorientierte Vorgehensweise

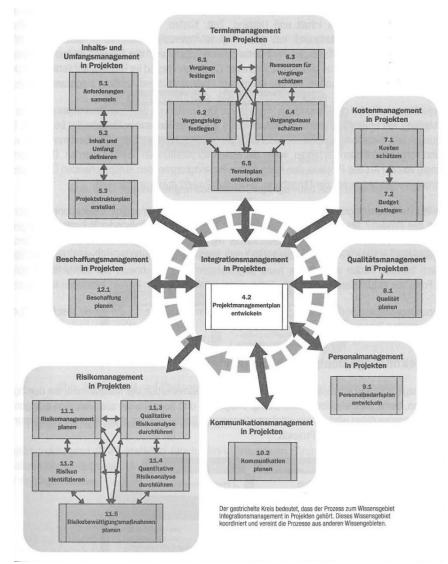
#### Nachteil:

Prozessmodell ist für eine prozessaffine Organisation nicht standardisiert

#### Folge:

21.04.2016

Ein eigenes Prozessmodell muss auf dieser Basis entwickelt werden.



Prozessorientierter Ansatz



#### **Vorteil:**

Prozessorientierte Vorgehensweise

#### Nachteil:

Prozessmodell ist für eine prozessaffine Organisation nicht standardisiert

#### Folge:

21.04.2016

Ein eigenes Prozessmodell muss auf dieser Basis entwickelt werden.

#### Eingangswerte

- .1 Beschreibung des Projektinhalts und -umfangs (Pflichtenheft)
- .2 Dokumentation der Anforderungen
- .3 Prozessvermögen der Organisation

#### Ausgangswerte

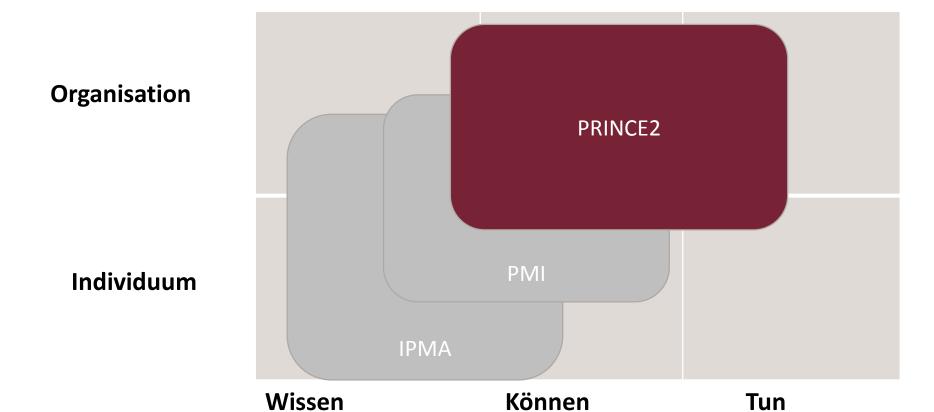
- .1 Projektstrukturplan (PSP)
- .2 PSP-Verzeichnis
- .3 Inhalts- und Umfangsbasisplan
- .4 Aktualisierungen der Projektdokumente

## **Projektmanagement Methoden**

Einordnung

\*\*





#### PRINCE2

Best Practice Guide – U.K.



Im Gegensatz zu IPMA und PMI ist PRINCE2 ein Best Practice Ansatz.

Ursprung: Cabinet Office (Militär, Behörden, ...) bekannt durch ITIL

Aktuell: AXELOS (51% CAPTIA, 49% Cabinet Office)

Das ganze Rahmenwerk ist aus der Praxis entstanden und wird auch weiterhin in den Ursprungsbehörden angewendet und weiterentwickelt.

## **Prozessorientierung**

PRINCE2 Eigenschaften

\*\*



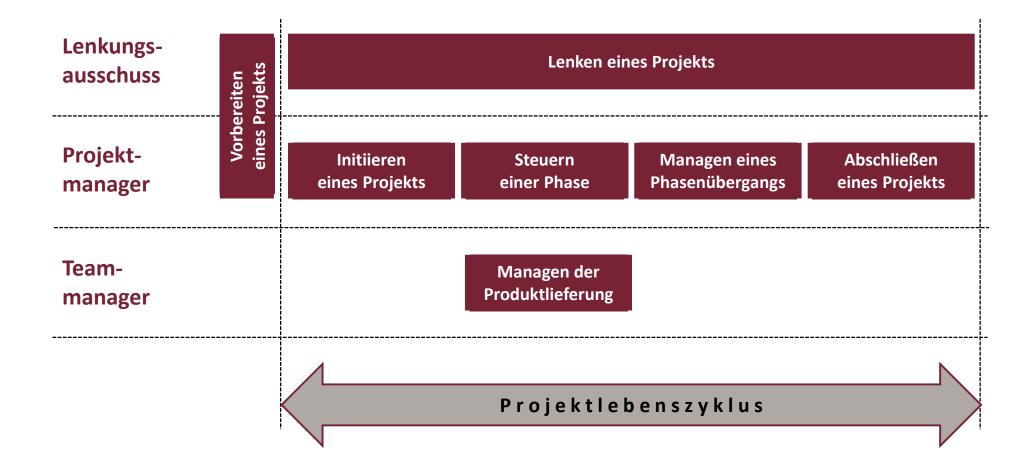
**PROZESSE** 



#### **Prozessmodell**





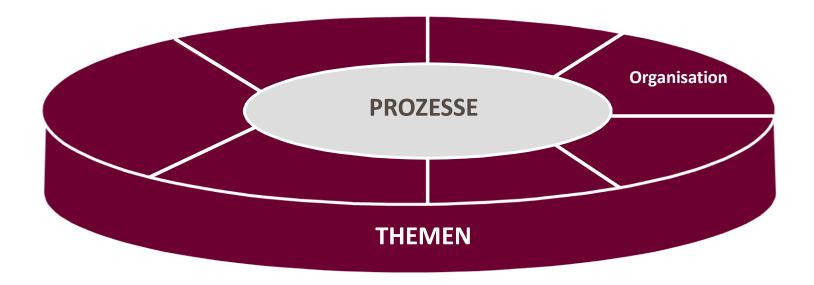


### Kernthemen

\*\*

PRINCE2 Eigenschaften







## Organisationsmodell

Projekt-

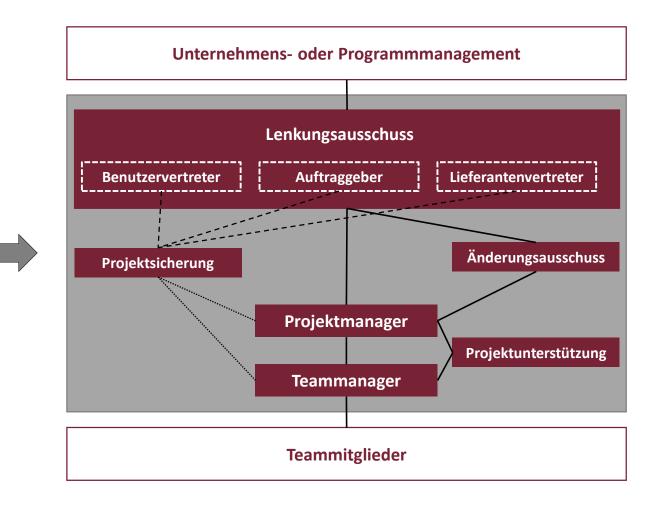
team

management-



\*\*







## Beziehungsmodell





#### **Nautilus Kunden / EPK Modellierer kennen:**

**E**=Entscheider, **D**=Durchführender, **M**=Mitwirkender, **I**=zu Informierenden

#### **Weitere Modelle:**

R=Responsible, A=Accountable, C=Consulted, I=to be Informed

#### PRINCE2:

21.04.2016

**E**=Ersteller, **P**=Prüfer, **A**=Abnahmeberechtigter

#### **Nautilus Referenzmodell**

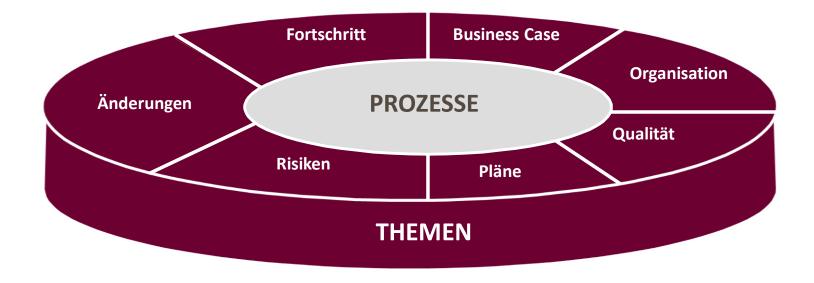
Basiert auf EPA-Modell => Beziehungsmodell ist freikonfigurierbar Erste PRINCE2 Modelle mit EDMI ausgeliefert => Grundprinzipien



\*\*









#### Kernthemen

#### PRINCE2 Eigenschaften



Business Case => Warum?

Organisation => Wer?

• Qualität => Was?

• Pläne => Wie, wie viel und wann?

Risiken => Was ist zu tun, wenn ein Risiko eintrifft?

Änderungen => Was sind die Auswirkungen?

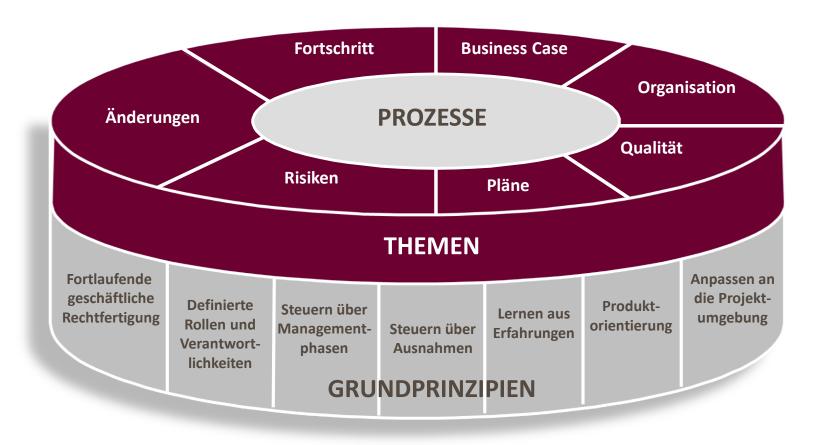
Fortschritt => Wie ist der aktuelle Stand?
 Wo wollen wir hin?
 Sollen wir weitermachen?

## Grundprinzipien

\*\*

#### PRINCE2 Eigenschaften







#### Kernthemen

#### PRINCE2 Eigenschaften



- 1. Fortlaufende geschäftliche Rechtfertigung
- 2. Lernen aus Erfahrung
- 3. Definierte Rollen und Verantwortlichkeiten
- 4. Steuern über Managementphasen
- 5. Steuern nach dem Ausnahmeverfahren
- 6. Produktorientierung
- 7. Anpassen an die Projektumgebung



### **Verbindliche Vorgabe**

PRINCE2 Philosophie



Die Anwendung dieser Prinzipien ist eine Voraussetzung zur Nutzung von PRINCE2!

## **Grundprinzip 7:**

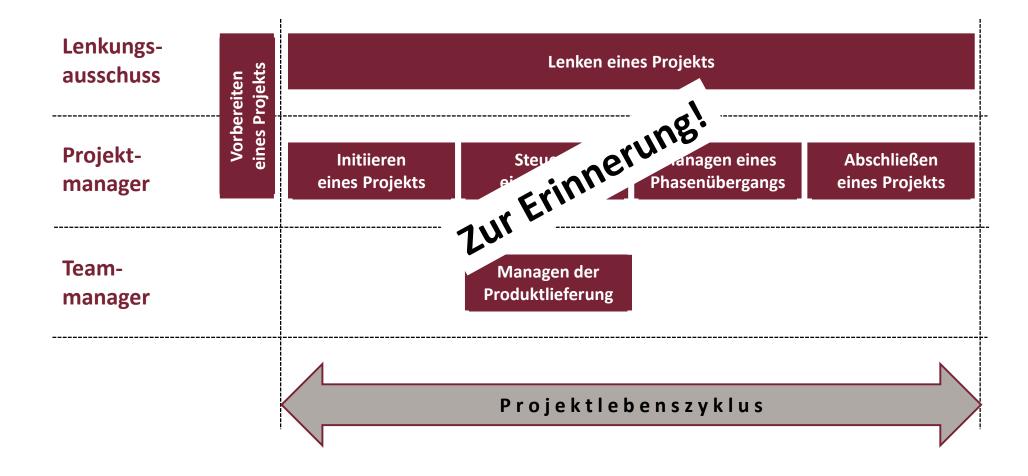
Anpassen an die Projektumgebung



## Anpassen an die Projektumgebung







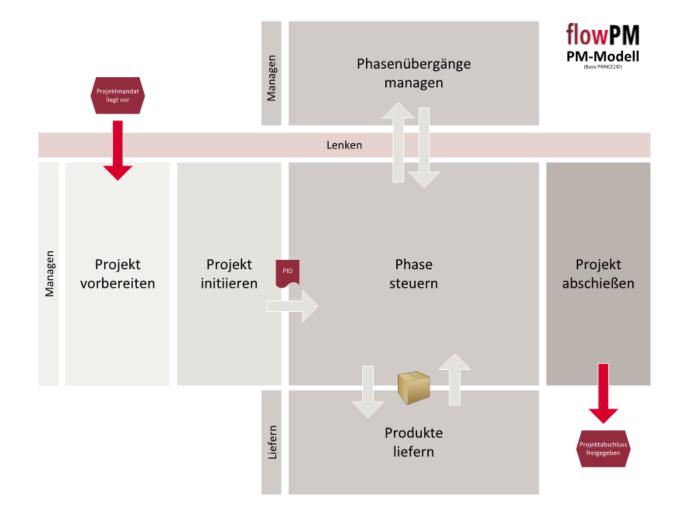
## Anpassen an die Projektumgebung

flowPM Modell

\*\*





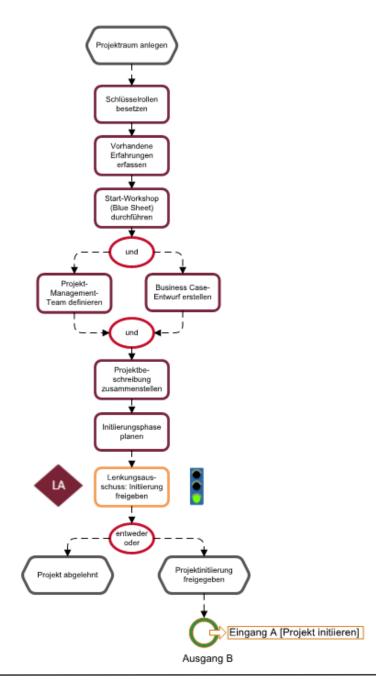


## Anpassen an die Projektumgebung

PRINCE2 Prozessmodell

## **Projekt vorbereiten**

1. Phase im Projektmanagement





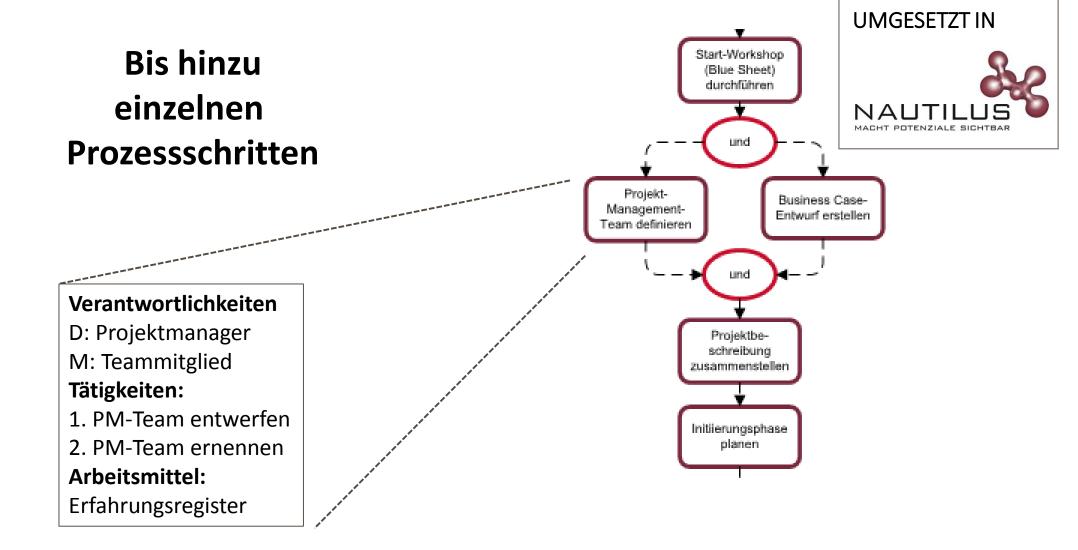


# Anpassen an die Projektumgebung

PRINCE2 Prozessmodell

 $\varphi_{\alpha}^{\varphi}$ 





21.04.2016

Die Lösungsexperten

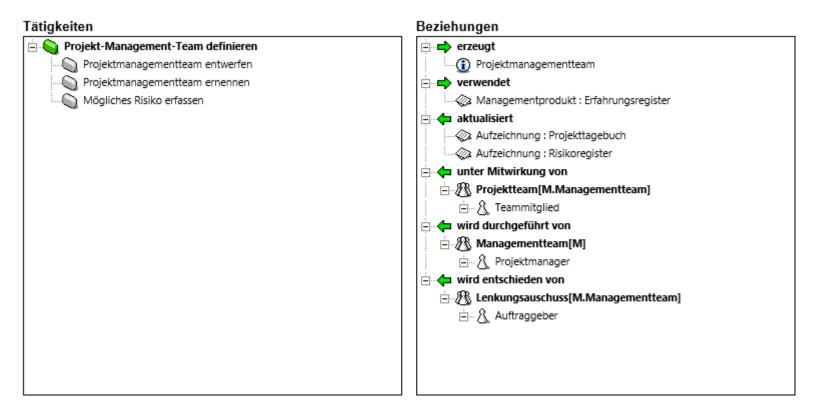
# Anpassen an die Projektumgebung

PRINCE2 Prozessmodell



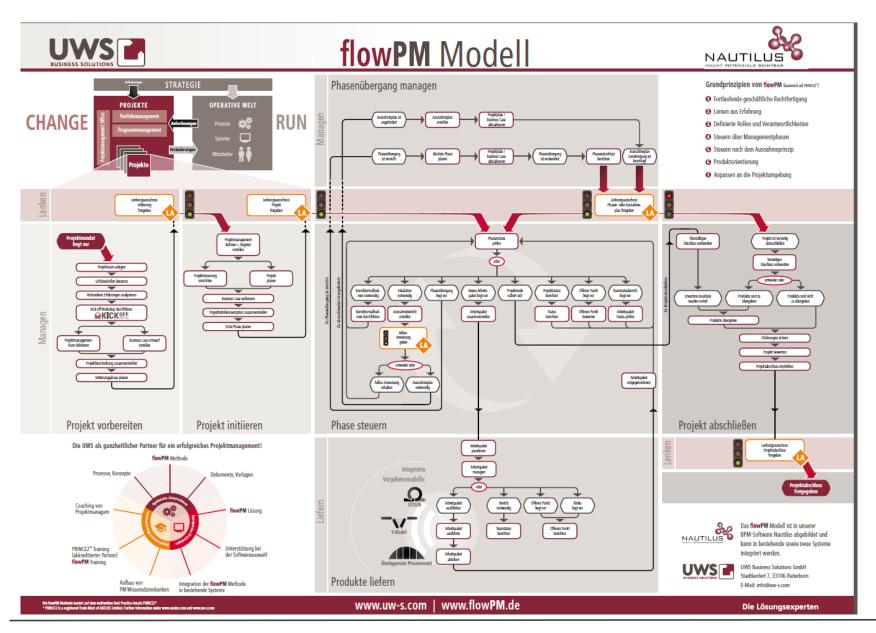
# **UMGESETZT IN**

# Ausschnitt für die Tätigkeitsebene



# flowPM auf einen Blick

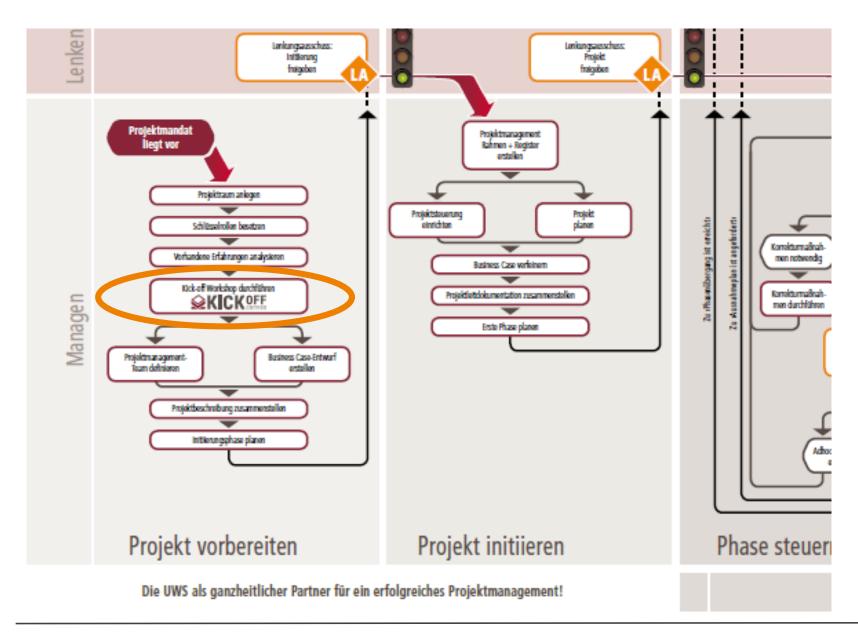




# flowPM auf einen Blick

\*\*





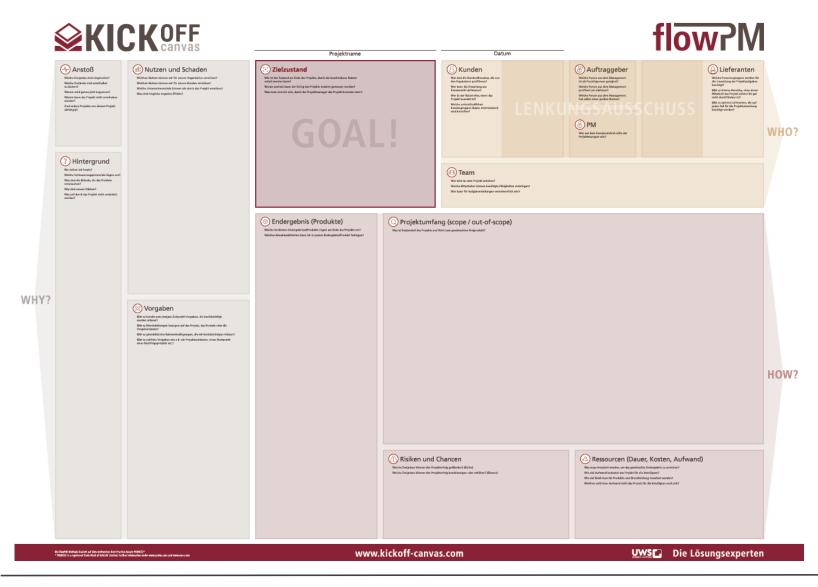


### **Kickoff Canvas**



\*\*

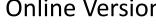






# **Kickoff Canvas**

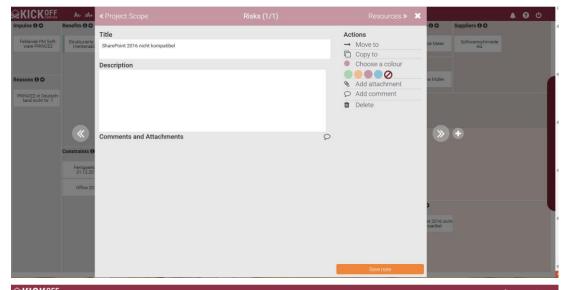
#### Online Version

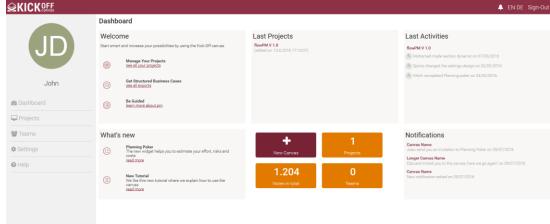












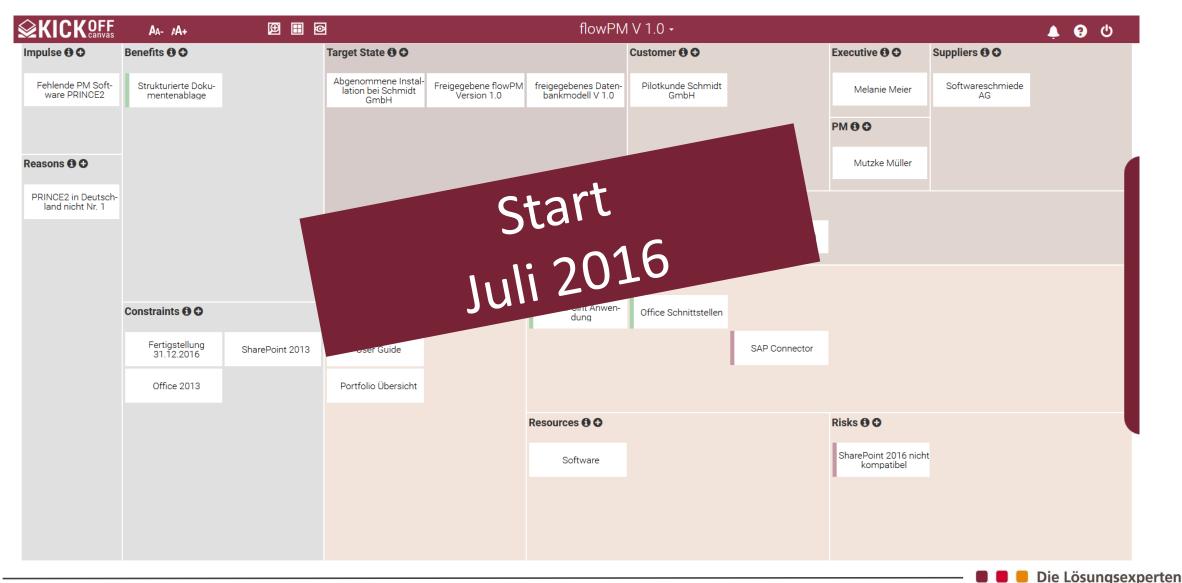


#### **Kickoff Canvas**



\*\*





# flowPM Lösung

#### **SharePoint Anwendung**

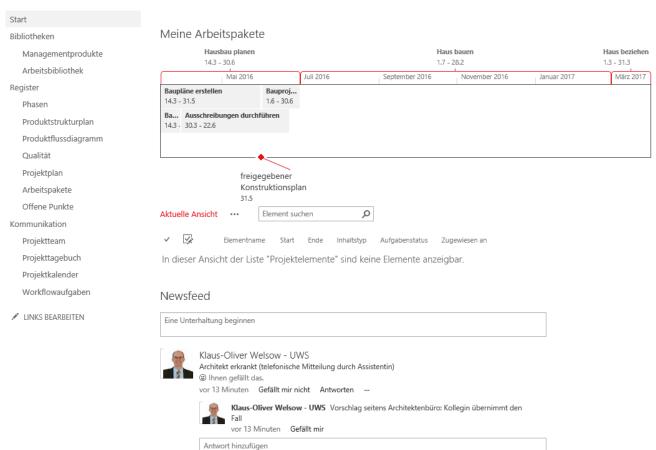


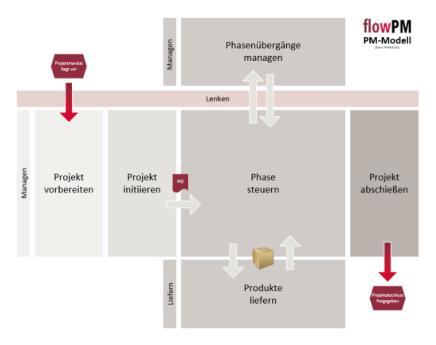
diese website durchsuchen

flow PM

DEMO: Projekt 3115 - Hausbau

DEMO: Projekt 3115 - Hausbau





#### Projektkalender

◆ → März 2016

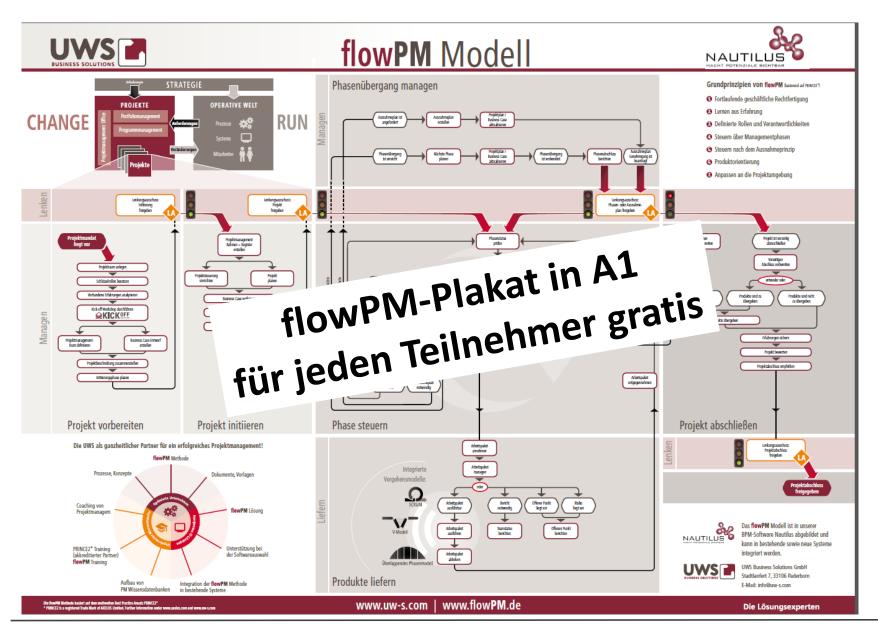
MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTA
29	1	2	3	4	5	6



#### flowPM auf einen Blick

\*\*













- 1. Operative Geschäft mit standardisierten Prozessen
- 2. Umsetzung von Projekten häufig nur als Methodenbaukasten
- 3. Über 40% der Arbeitsleistung ist heute bereits in Projekten
- 4. PRINCE2 als Best Practice Methode mit Prozessmodell
- 5. flowPM als angepasstes PRINCE2 Modell
  - 1. Vorgehensmodell als Plakat
  - 2. Vorgehensmodell als vollständiges Prozessmodell
  - 3. Ausblick: integrierte Werkzeuge als IT-Lösung bspw. Kickoff Canvas
  - 4. Ausblick: flowPM als Gesamtlösung auf Microsoft SharePoint Basis







# Neugierig?

Kann am Demostand angesehen werden!

Inklusive erster Prototypen!



Referent: Klaus-Oliver Welsow Geschäftsführender Gesellschafter

Tel: 05251 54078-24 Mobil: 0163 5407824

Mail: <a href="mailto:kwelsow@uw-s.com">kwelsow@uw-s.com</a> Xing: KlausOliver\_Welsow



# So nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

UWS Business Solutions GmbH Stadtlanfert 7 33106 Paderborn

Tel: +49 (0)5251 54078-0

Fax: +49 (0)5251 54078-29

Mail: info@uw-s.com

Web: www.uw-s.com