# QM-Cockpit

Marius Spix



3. Juni 2014

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

### Das Projekt

### **Projektergebnis**

# Übersicht

- Projektumfeld
  - Betrieb
  - Prozess
- Das Projekt
  - Ist-Analyse
  - Soll-Konzept
  - Durchführung
- **Projektergebnis** 
  - Soll-Ist-Vergleich
  - Fazit

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

**Betrieb** 

### Das Projekt

# **Projektergebnis**

# Abschnitt 1

Projektumfeld

### QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Prozes

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept
Durchführung

#### **Projektergebnis**

Soll-Ist-Vergleich

### Fakten

- Versandhandelsgruppe
- Hauptsitz in Aachen
- ca. 540 Mitarbeiter
- vertreten in 6 Ländern

### Sortimente

- Junghans Wolle
- Pro-Idee

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

lst-Analyse Soll-Konzept

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Fakten

- Versandhandelsgruppe
- Hauptsitz in Aachen
- a ca. 540 Mitarbeiter
- vertreten in 6 Ländern

### Sortimente

- Junghans Wolle
- Pro-Idee

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

lst-Analyse Soll-Konzept Durchtübrund

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Fakten

- Versandhandelsgruppe
- Hauptsitz in Aachen
- ca. 540 Mitarbeiter
- vertreten in 6 Ländern

### Sortimente

- Junghans Wolle
- Pro-Idee

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

lst-Analyse Soll-Konzept Durcht"brund

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Fakten

- Versandhandelsgruppe
- Hauptsitz in Aachen
- ca. 540 Mitarbeiter
- vertreten in 6 Ländern

### Sortimente

- Junghans Wolle
- Pro-Idee

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

Ist-Analyse Soll-Konzept

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Fakten

- Versandhandelsgruppe
- Hauptsitz in Aachen
- ca. 540 Mitarbeiter
- vertreten in 6 Ländern

### Sortimente

- Junghans Wolle
- Pro-Idee

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

Ist-Analyse Soll-Konzept

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Fakten

- Versandhandelsgruppe
- Hauptsitz in Aachen
- ca. 540 Mitarbeiter
- vertreten in 6 Ländern

### Sortimente

- Junghans Wolle
- Pro-Idee

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Fakten

- Versandhandelsgruppe
- Hauptsitz in Aachen
- ca. 540 Mitarbeiter
- vertreten in 6 Ländern

### Sortimente

- Junghans Wolle
- Pro-Idee

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Fakten

- Versandhandelsgruppe
- Hauptsitz in Aachen
- ca. 540 Mitarbeiter
- vertreten in 6 Ländern

### Sortimente

- Junghans Wolle
- Pro-Idee

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Die DV

- 21 Mitarbeiter
  - IT-Services
  - Anwendungssysteme
  - Betriebsorganisation

### SAP

- SAP ECC 6.0
- SAP NetWeaver Bl 7.1
- = 2 Detail Landahaft

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführun

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Die DV

- 21 Mitarbeiter
  - IT-Services
  - Anwendungssysteme
  - Betriebsorganisation

### SAP

- SAP ECC (
- SAP NetWeaver Bl. 7
- = 3 Syrlom Landschaffle

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

### Die DV

- 21 Mitarbeiter
  - IT-Services
  - Anwendungssysteme
  - Betriebsorganisation

### SAP

- SAP FCC 6.
- SAP NetWeaver Bl
- 3-System-Landschaft

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Proze:

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzep

# Projektergebnis

soii-ist-vergieicn Fazit

### Die DV

- 21 Mitarbeiter
  - IT-Services
  - Anwendungssysteme
  - Betriebsorganisation

### SAP

- SAP FCC 6.
- SAP NetWeaver Bl
- 3.System Landschaff

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Proze:

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept

# Projektergebnis

soil-ist-vergieich Fazit

### Die DV

- 21 Mitarbeiter
  - IT-Services
  - Anwendungssysteme
  - Betriebsorganisation

SAF

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

Ist-Analyse Soll-Konzept

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

### Die DV

- 21 Mitarbeiter
  - IT-Services
  - Anwendungssysteme
  - Betriebsorganisation

# SAF

AP ECC 6.00

■ SAP NetWeaver

3-System-Landschaftl

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

Soll-Konzept

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

### Die DV

- 21 Mitarbeiter
  - IT-Services
  - Anwendungssysteme
  - Betriebsorganisation

# SAP

- SAP ECC 6.0
- SAP NetWeaver BI 7.1
- 3-System-Landschaft

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

lst-Analyse Soll-Konzept Durchführund

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Die DV

- 21 Mitarbeiter
  - IT-Services
  - Anwendungssysteme
  - Betriebsorganisation

# SAP

- SAP ECC 6.0
- SAP NetWeaver Bl 7.1
- 3-System-Landschaft

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Proze:

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Die DV

- 21 Mitarbeiter
  - IT-Services
  - Anwendungssysteme
  - Betriebsorganisation

# SAP

- SAP ECC 6.0
- SAP NetWeaver Bl 7.1
- 3-System-Landschaft

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

Soll-Konzept

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

### Die DV

- 21 Mitarbeiter
  - IT-Services
  - Anwendungssysteme
  - Betriebsorganisation

# SAP

- SAP ECC 6.0
- SAP NetWeaver BI 7.1
- 3-System-Landschaft

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

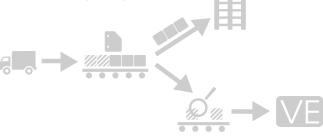
Prozes

#### Das Projekt

Ist-Analyse Soll-Konzept

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betri

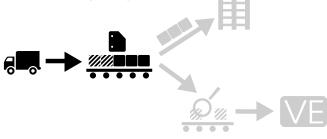
Prozess

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführund

# Projektergebnis

oll-Ist-Vergleich



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betri

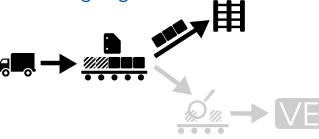
Prozess

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführung

### Projektergebnis

oll-Ist-Vergleich



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betri

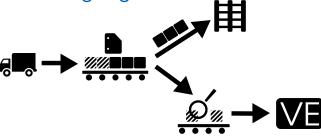
Prozess

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführund

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betri

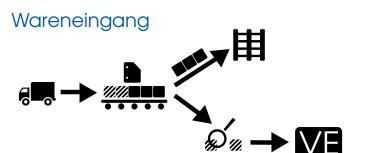
Prozess

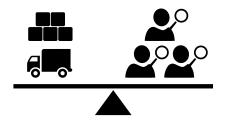
### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführuna

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich





QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrie

Prozess

### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführung

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Abschnitt 2

Das Projekt

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Prozes

\_\_\_\_

#### Das Projekt

Soll-Konzept

Durchführung

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenqueller
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Prozess

Das Projekt

lst-Analyse

Soll-Konzept

Projektergebnis

### Soll-Ist-Vergleich

soii-isi-vergieich Fazit

### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenqueller
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Das Projekt

# lst-Analyse

Soll-Konzept

Durchführung

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenqueller
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

1 102033

### Das Projekt

lst-Analyse

Durchführung

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenquellen
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

### Das Projekt

lst-Analyse

Durchführung

# Projektergebnis

Goll-Ist-Vergleich Fazit

### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenquellen
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Ist-Analyse

Durchführung

# Projektergebnis

ioll-lst-Vergleich

### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenquellen
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Ist-Analyse

Durchführuna

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenquellen
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

### Das Projekt

Ist-Analyse

Durchführung

# Projektergebnis

oll-Ist-Vergleich azit

### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenquellen
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

### Das Projekt

Ist-Analyse

Durchführung

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenquellen
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Ist-Analyse

Durchführung

# Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

### Ist-Analyse

#### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenquellen
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozes

#### Das Projekt

Ist-Analyse

Durchführung

### Projektergebnis

oli-Ist-vergieich azit

Junghans Wolle 8 / 18

### Ist-Analyse

#### Situation

- Personalplanung: saisonale Schwankungen
- SAP-Einführung: 2011
  - keine Standardfunktionalität
  - diverse Datenquellen
  - hoher Normalisierungsgrad
- Altsystem: Drucklisten

### Methoden

- Arbeitsbeobachtung
- Interview
- Datenbankanalyse

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Ist-Analyse

Durchführung

### Projektergebnis

oll-Ist-vergleich azit

### Derzeitige Lösung

QQN ## 11 QMA+## #### 11 NIN ##+ ## "11





QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

### Das Projekt

lst-Analyse

Soll-Konzept Durchführung

### Projektergebnis

Soil-ist-vergieich Fazit

Junghans · Wolle 9 / 18

### Ziel

- schnelle Online-Auswertungen
- zentrale Controlling-Oberfläche
- nahtlose Integration ins SAP-Umfeld
- Auswertung der Pr
  üflosbearbeitungszeit

### Herausforderungen

Performance denormalisiertes Datenmodell

Erweiterbarkeit Steuertabelle + Factory Zählung im ALV Grid Hilfsspalte zum Kumulierern QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept

Durchführung

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

Junghans · Wolle 10 / 18

### Ziel

- schnelle Online-Auswertungen
- zentrale Controlling-Oberfläche
- nahtlose Integration ins SAP-Umfeld
- Auswertung der Pr
  üflosbearbeitungszeit

### Herausforderungen

Performance denormalisiertes Datenmodell

Erweiterbarkeit Steuertabelle + Factory Zählung im ALV Grid Hilfsspalte zum Kumulierer

#### QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept

Durchführung

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

Junghans · Wolle 10 / 18

### Ziel

- schnelle Online-Auswertungen
- zentrale Controlling-Oberfläche
- nahtlose Integration ins SAP-Umfeld
- Auswertung der Pr
  üflosbearbeitungszeit

### Herausforderungen

Performance denormalisiertes Datenmodell

Erweiterbarkeit Steuertabelle + Factory Zählung im ALV Grid Hilfsspalte zum Kumulieren QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept

Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

### Ziel

- schnelle Online-Auswertungen
- zentrale Controlling-Oberfläche
- nahtlose Integration ins SAP-Umfeld
- Auswertung der Pr
  üflosbearbeitungszeit

### Herausforderungen

Performance denormalisiertes Datenmodell

Erweiterbarkeit Steuertabelle + Factory Zählung im ALV Grid Hilfsspalte zum Kumulieren

#### QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Soll-Konzept

Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

Junghans · Wolle 10 / 18

### Ziel

- schnelle Online-Auswertungen
- zentrale Controlling-Oberfläche
- nahtlose Integration ins SAP-Umfeld
- Auswertung der Pr
  üflosbearbeitungszeit

### Herausforderungen

Performance denormalisiertes Datenmodell

Erweiterbarkeit Steuertabelle + Factory Zählung im ALV Grid Hilfsspalte zum Kumulieren QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Soll-Konzept

Durchführung

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

Junghans · Wolle 10 / 18

### Ziel

- schnelle Online-Auswertungen
- zentrale Controlling-Oberfläche
- nahtlose Integration ins SAP-Umfeld
- Auswertung der Pr
  üflosbearbeitungszeit

### Herausforderungen

Performance denormalisiertes Datenmodell

Erweiterbarkeit Steuertabelle + Factory Zählung im ALV Grid Hilfsspalte zum Kumulierer QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Soll-Konzept

Durchführuna

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

Junghans Wolle
10 / 18

### Ziel

- schnelle Online-Auswertungen
- zentrale Controlling-Oberfläche
- nahtlose Integration ins SAP-Umfeld
- Auswertung der Pr
  üflosbearbeitungszeit

### Herausforderungen

Performance denormalisiertes Datenmodell

Erweiterbarkeit Steuertabelle + Factory Zählung im ALV Grid Hilfsspalte zum Kumulieren QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Soll-Konzept

Durchführuna

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

### Ziel

- schnelle Online-Auswertungen
- zentrale Controlling-Oberfläche
- nahtlose Integration ins SAP-Umfeld
- Auswertung der Pr
  üflosbearbeitungszeit

### Herausforderungen

Performance denormalisiertes Datenmodell

Erweiterbarkeit Steuertabelle + Factory

Zählung im ALV Grid Hilfsspalte zum Kumulieren

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept

Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

### Ziel

- schnelle Online-Auswertungen
- zentrale Controlling-Oberfläche
- nahtlose Integration ins SAP-Umfeld
- Auswertung der Pr
  üflosbearbeitungszeit

### Herausforderungen

Performance denormalisiertes Datenmodell

Erweiterbarkeit Steuertabelle + Factory Zählung im ALV Grid Hilfsspalte zum Kumulieren QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

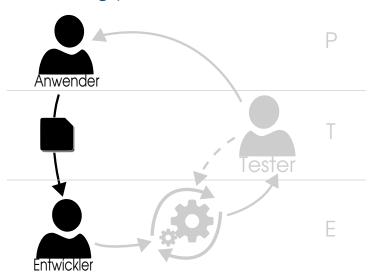
#### Das Projekt

Soll-Konzept

<u>Dur</u>chführung

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrier

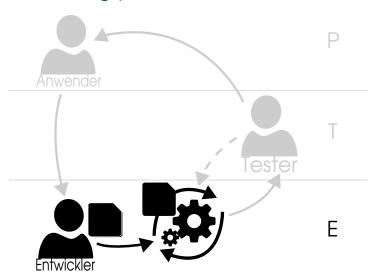
### Das Projekt

st-Analyse 6oll-Konzept

# Durchführung Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

Junghans · Wolle
11 / 18



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betriet

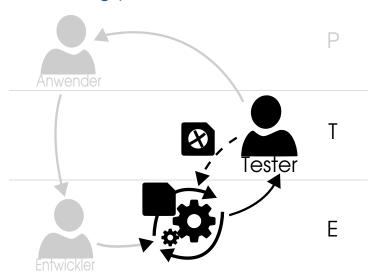
#### Das Projekt

lst-Analyse Soll-Konzept

Durchführung

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betriet

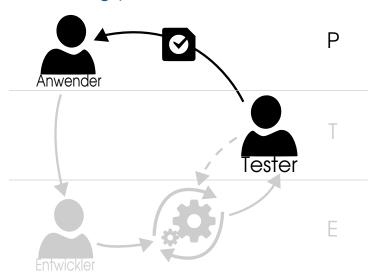
### Das Projekt

st-Analyse oll-Konzept

Durchführung

### Projektergebnis

oll-Ist-Vergleich azit



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

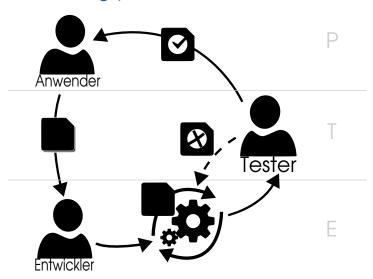
Betriet

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept

# Durchführung Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrie

Prozes

#### Das Projekt

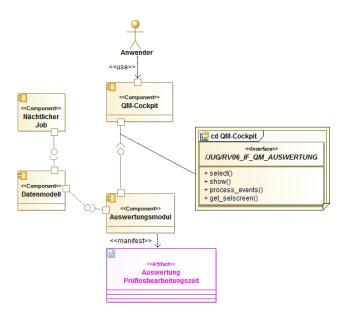
lst-Analyse Soll-Konzept

Durchführung

### Projektergebnis

oll-Ist-Vergleich azit

### Komponenten



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrie

Proze:

#### Das Projekt

lst-Analyse Soll-Konzept

Durchführung

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betriel

#### Das Projekt

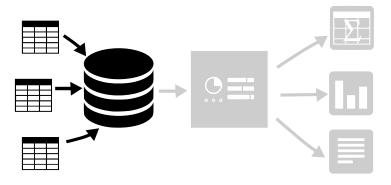
lst-Analyse Soll-Konzept

Durchführung

### Projektergebnis

oll-Ist-Vergleich azit

Model View Presenter



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrier

### Das Projekt

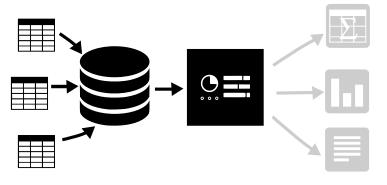
lst-Analyse Soll-Konzept

# Durchführung Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

**Model** View Presenter

Junghans·Wolle 13 / 18



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betriek -

Prozess

#### Das Projekt

lst-Analyse Soll-Konzept

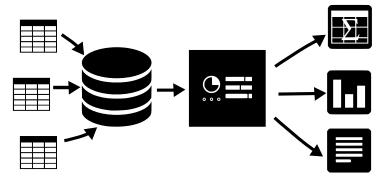
Durchführung

### Projektergebnis

oll-Ist-Vergleich azit

Model **View** Presenter

Junghans·Wolle 13 / 18



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrie

### Das Projekt

Soll-Konzept

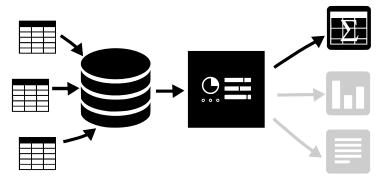
Durchführung

## Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

Model View **Presenter** 

Junghans·Wolle 13 / 18



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrier

#### Das Projekt

lst-Analyse Soll-Konzept

Durchführung

## Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich Fazit

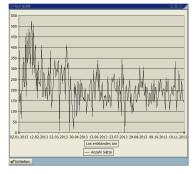
Model View Presenter

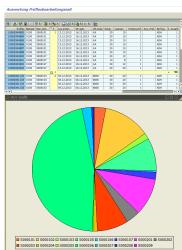
Junghans-Wolle 13 / 18

### QM-Cockpit

OM-Cockpit - Ausw. Prüflosbearbeitungszeit







QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Retrieb

Prozess

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept

Durchführung

#### Projektergebnis

ıı-ıst-vergieicn zit

Abschnitt 3

Projektergebnis

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Prozes

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Junghans-Wolle 15 / 18

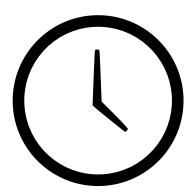
Marius Spix

#### Projektumfeld

#### Das Projekt

### **Projektergebnis**

Soll-Ist-Vergleich



69 h Entwicklungszeit

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrie

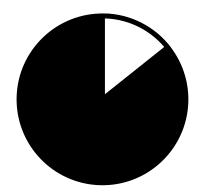
Das Projekt

Ist-Analyse Soll-Konzept Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit



86% Zeitersparnis

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrie

#### Das Projekt

lst-Analyse Soll-Konzept Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

QQN ##+ II QMA+#+ ##-##-II NIN ##-## III

Vorher

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

#### Das Projekt

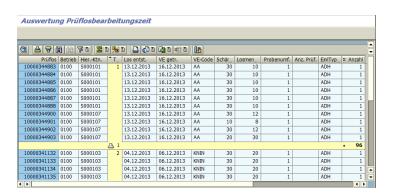
Ist-Analyse
Soll-Konzept
Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

azit

Junghans-Wolle 16 / 18



Nachher

QM-Cockpit

Marius Spix

Projektumfeld

Betrieb

Prozess

Das Projekt

t-Analyse oll-Konzept urchführung

Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

azit

Junghans-Wolle 16 / 18

### Anfängliche Befürchtung

- Anforderung zu komplex
- Zeit zu knapp

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

#### Das Projekt

### **Projektergebnis**

Fazit

### Anfängliche Befürchtung

- Anforderung zu komplex
- Zeit zu knapp

### Aufgetretene Probleme

- zu starke Konkretisierung
- Dokumentation ⇔ Implementierung

### gewonnene Erkenntnisse

- Top-Down-Prinzip
- Iterative Vorgehensweise

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

1 102033

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführung

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans · Wolle 17 / 18

### Anfängliche Befürchtung

- Anforderung zu komplex
- Zeit zu knapp

### Aufgetretene Probleme

- zu starke Konkretisierung
- Dokumentation ⇔ Implementierung

### gewonnene Erkenntnisse

- Top-Down-Prinzip
- Iterative Vorgehensweise

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozes:

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführung

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans · Wolle 17 / 18

### Anfängliche Befürchtung

- Anforderung zu komplex
- Zeit zu knapp

### Aufgetretene Probleme

- zu starke Konkretisierung
- Dokumentation ⇔ Implementierung

### gewonnene Erkenntnisse

- Top-Down-Prinzip
- Iterative Vorgehensweise

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans Wolle 17 / 18

### Anfängliche Befürchtung

- Anforderung zu komplex
- Zeit zu knapp

### Aufgetretene Probleme

- zu starke Konkretisierung
- Dokumentation ⇔ Implementierung

### gewonnene Erkenntnisse

- Top-Down-Prinzip
- Iterative Vorgehensweise

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführund

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans Wolle 17 / 18

### Anfängliche Befürchtung

- Anforderung zu komplex
- Zeit zu knapp

### Aufgetretene Probleme

- zu starke Konkretisierung
- Dokumentation ⇒ Implementierung

### gewonnene Erkenntnisse

- Top-Down-Prinzip
- Iterative Vorgehensweise

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans:Wolle 17 / 18

### Anfängliche Befürchtung

- Anforderung zu komplex
- Zeit zu knapp

### Aufgetretene Probleme

- zu starke Konkretisierung
- Dokumentation ⇔ Implementierung

### gewonnene Erkenntnisse

- Top-Down-Prinzip
- Iterative Vorgehensweise

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

st-Analyse Soll-Konzept Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans · Wolle 17 / 18

### Anfängliche Befürchtung

- Anforderung zu komplex
- Zeit zu knapp

### Aufgetretene Probleme

- zu starke Konkretisierung
- Dokumentation ⇔ Implementierung

### gewonnene Erkenntnisse

- Top-Down-Prinzip
- Iterative Vorgehensweise

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept
Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans · Wolle 17 / 18

### Anfängliche Befürchtung

- Anforderung zu komplex
- Zeit zu knapp

### Aufgetretene Probleme

- zu starke Konkretisierung
- Dokumentation ⇔ Implementierung

### gewonnene Erkenntnisse

- Top-Down-Prinzip
- Iterative Vorgehensweise

QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

Betrieb

Prozess

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept
Durchführung

#### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans Wolle 17 / 18

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



QM-Cockpit

Marius Spix

#### Projektumfeld

ветпе

Prozes

#### Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept

### Projektergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit