

QM-Cockpit

Marius Spix



13. Juni 2014

QM-Cockpit

Marius Spix

Projektumfeld

Betrieb
Prozess

Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept
Durchführung

Ergebnis

Soll-Ist-Vergleich
Fazit

Junghans-Wolle
1 / 17

Übersicht

1 Projektumfeld

- Betrieb
- Prozess

2 Das Projekt

- Ist-Analyse
- Soll-Konzept
- Durchführung

3 Ergebnis

- Soll-Ist-Vergleich
- Fazit

QM-Cockpit

Marius Spix

Projektumfeld

Betrieb
Prozess

Das Projekt

Ist-Analyse
Soll-Konzept
Durchführung

Ergebnis

Soll-Ist-Vergleich
Fazit

Junghans-Wolle
2 / 17

Abschnitt 1

Projektumfeld

QM-Cockpit

Marius Spix

Projektumfeld

Betrieb
Prozess

Das Projekt

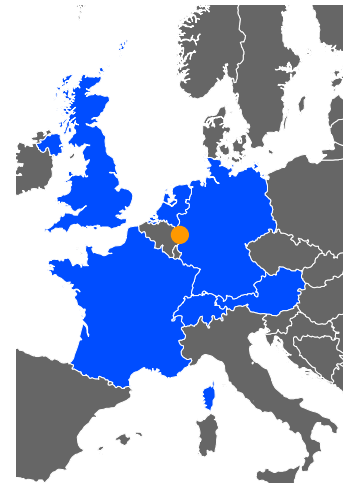
Ist-Analyse
Soll-Konzept
Durchführung

Ergebnis

Soll-Ist-Vergleich
Fazit

Junghans-Wolle
3 / 17

Junghans Unternehmensgruppe



Fakten

- Versandhandelsgruppe
- ca. 540 Mitarbeiter

Sortimente



Junghans-Wolle

Pro·idee

QM-Cockpit

Marius Spix

Projektumfeld

Betrieb
Prozess

Das Projekt

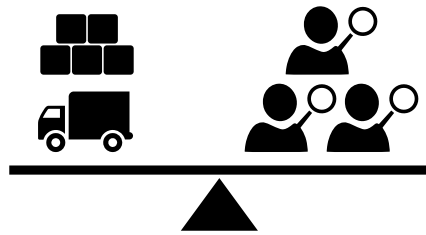
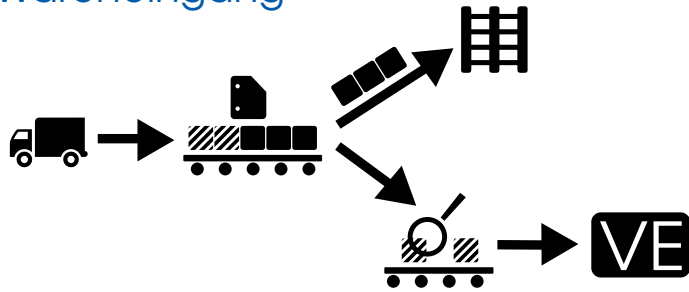
Ist-Analyse
Soll-Konzept
Durchführung

Ergebnis

Soll-Ist-Vergleich
Fazit

Junghans-Wolle
4 / 17

Wareneingang



QM-Cockpit

Marius Spix

Projektumfeld

Betrieb

Prozess

Das Projekt

Ist-Analyse

Soll-Konzept

Durchführung

Ergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans-Wolle
5 / 17

Abschnitt 2

Das Projekt

QM-Cockpit

Marius Spix

Projektumfeld

Betrieb

Prozess

Das Projekt

Ist-Analyse

Soll-Konzept

Durchführung

Ergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans-Wolle
6 / 17

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

Soll-Konzept

Durchführung

Ergebnis

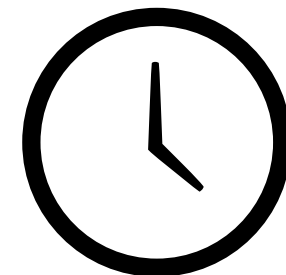
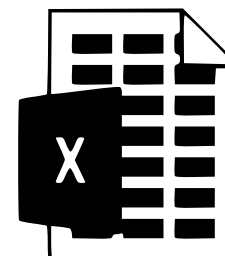
Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans-Wolle
7 / 17

Derzeitige Lösung

QQM ### II
QMA ### ### ### II
NIN ### ### III



QM-Cockpit

Marius Spix

Projektumfeld

Betrieb

Prozess

Das Projekt

Ist-Analyse

Soll-Konzept

Durchführung

Ergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans-Wolle
8 / 17

Soll-Konzept

Ziel

- Vereinfachung der Personalplanung
- erweiterbare Controlling-Oberfläche
- Online-Auswertungen zu Lagerkennzahlen
- 1. Iteration: Prüflosbearbeitungszeit

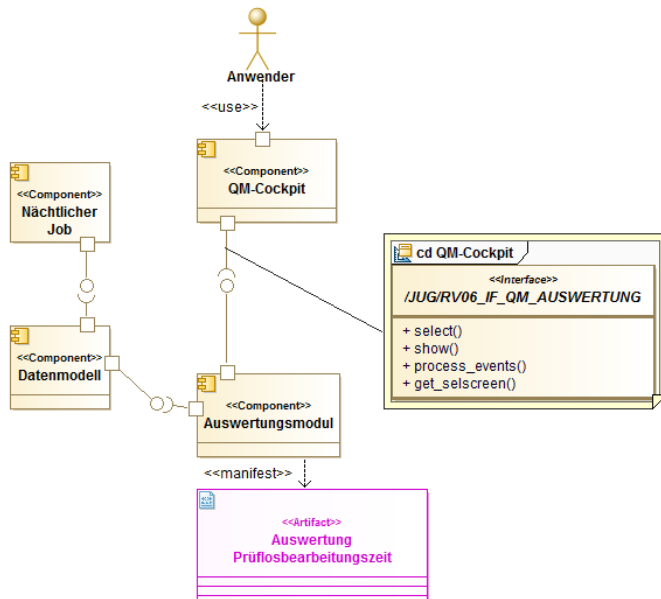
Herausforderungen

Anwenderstatus Prioritätstabelle

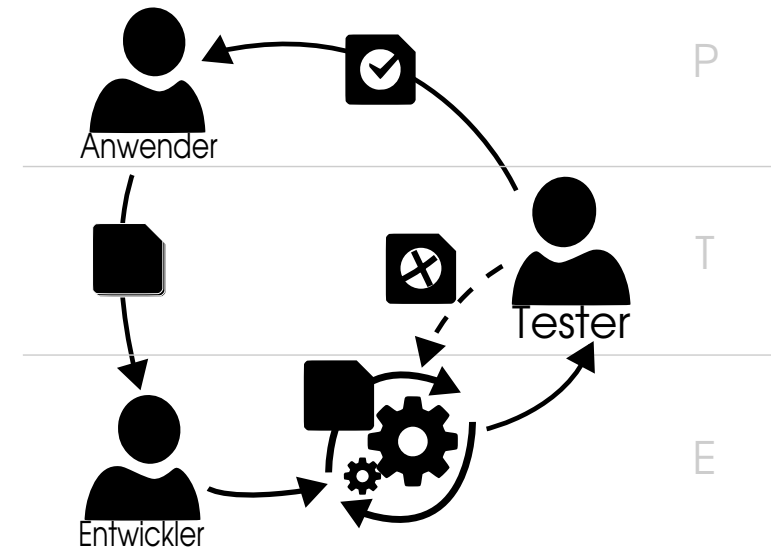
Performance denormalisiertes Datenmodell

Erweiterbarkeit Komponentenbasis

Komponenten

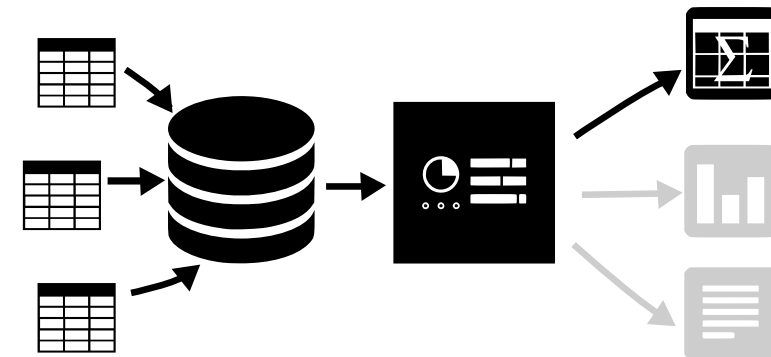


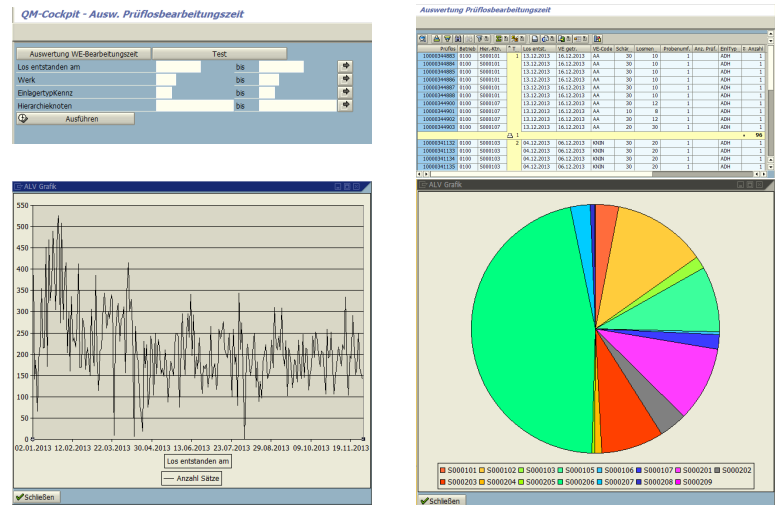
Entwicklungsprozess



Model View Presenter

Aufbau QM-Cockpit

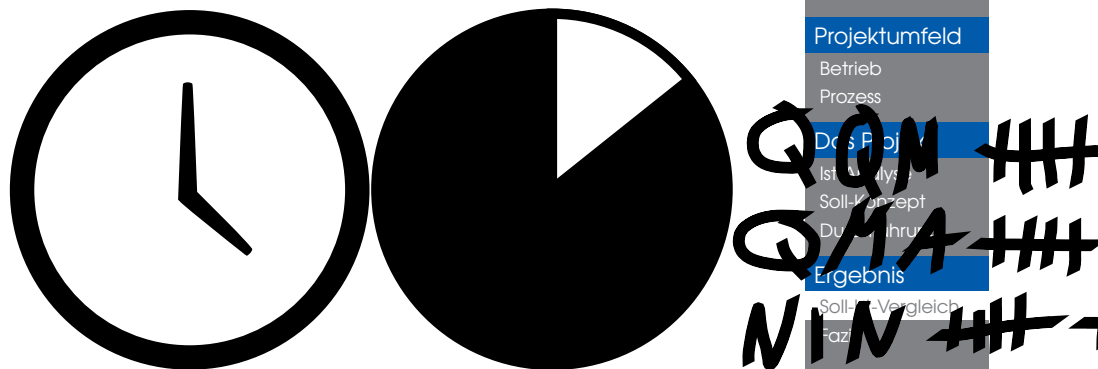




Abschnitt 3

Ergebnis

Ergebnis



69 h Entwicklungszeit
86 % Zeitersparnis
Vorher Nachher

Fazit

Anfängliche Befürchtung

- Anforderung zu komplex
- Zeit zu knapp

Aufgetretene Probleme

- zu starke Konkretisierung
- Dokumentation ↔ Implementierung

gewonnene Erkenntnisse

- Top-Down-Prinzip
- Iterative Vorgehensweise

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit



QM-Cockpit

Marius Spix

Projektumfeld

Betrieb

Prozess

Das Projekt

Ist-Analyse

Soll-Konzept

Durchführung

Ergebnis

Soll-Ist-Vergleich

Fazit

Junghans-Wolle
17 / 17