

BW2 Praktikum

Übungsblatt 2 - Gruppe 1

Begleitende Dokumentation

Adrian Helberg
Version 2.0

31. Oktober 2018



Aufgabe 2

Wichtigste Modellierungsentscheidungen:

- ▶ Einflüsse durch gewisse Abteilungen, Personen, Systeme und Dokumente werden zu einer Funktion durch Kanten zugeordnet
 - ▶ Leichtes Zuordnen von Input, Verarbeitung und Output der Sub-Systeme
 - ▶ Klare Zuständigkeiten
 - ▶ Informationsquellen

Aufgabe 2

- ▶ Farbwahl
 - ▶ Geld für Abteilungen / Abteilungsperson (Organisationssicht)
 - ▶ Lila für Ereignisse
 - ▶ Grün für Funktionen (Applikationssicht)
 - ▶ Blau für IT-Systeme
 - ▶ Grau für Dokumente (Informationssicht)

Aufgabe 3

Um die Durchlaufzeit des Prozesses zu reduzieren, werden folgende Optimierungen vorgenommen:

- ▶ Konstruktionspläne und Konstruktionsunterlagen werden nicht mehr gedruckt, sondern im Zentralen CAD-System gespeichert
- ▶ Das Senden von Order- und Stücklisten entfällt, da die Informationen über das zentrale CAD-System eingesehen werden können

Aufgabe 3

- ▶ Reduzieren von Wartezeit durch entfallen des Postweges
- ▶ Reduzieren der laufenden Kosten:
 - ▶ Postweg
 - ▶ Papier
 - ▶ Tinte
 - ▶ ...