

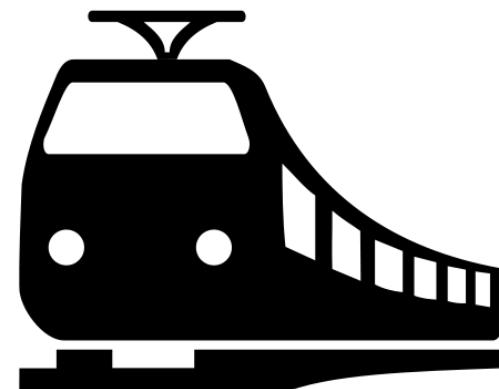
Pflichtübungsblatt 2

OOT Sommersemester 2014

Hochschule Mannheim – Jan Chaluppa, UIB 6

Szenario

- + Verkehrsbetrieb *CityConnect*
- + Unternehmensstruktur
 - + Verkehrsbetrieb
 - + 3 Betriebshöfe mit verschiedenen Gebäuden
 - + Fahrzeug-Flotte (Busse, Straßenbahnen, Regionalbahnen)
 - + Computersystem mit Chip-Technik in Fahrzeugen
- + Akteure im Unternehmen
 - + Geschäftsführer
 - + Bahn- und Busfahrer
 - + Leitstellendisponenten



Aufgaben

- + Use-Case-Diagramm
 - + Darstellung der Leitstelle
 - + Interaktion mit Computersystem des Betriebshofs
- + Aktivitätsdiagramm
 - + Tagesablauf Fahrer/Leitstellendisponent
- + Klassendiagramm
 - + Getter- und setter-Methoden weglassen
 - + Kein Quellcode notwendig
 - + Kein Mix von Englisch/Deutsch → konsquent bleiben!



Layout der Abgabe

- + Keine Handschrift
- + Nutzen von UML-Tools
- + Deckblatt aus Wiki benutzen (digital ausfüllen)
- + Lösungen mit Aufgabennummer versehen
- + Keine losen Blätter (Schnellhefter, getackert o.ä.)
- + Unleserliche Lösungen werden nicht anerkannt!



UML-Tools

- + **Argo-UML**
 - + Gut für Klassen- und Use-Case-Diagramme
- + **Violet**
 - + Allrounder
 - + Sehr einfach zu verstehen
- + **Draw.io**
 - + Online-Tool
 - + Sehr umfangreich
 - + Diagramme unter „Software-Design“



Das war's!

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

Noch Fragen?

