Analyse

Martin Tzschoppe(s68431)

04.07.2014

Inhaltsverzeichnis

- 1 Aufgabe
- 2 Einordnung
- 3 Lösungsweg
- 4 Ergebnisse
- 5 Reflexion

Aufgabe innerhalb der Gruppe

- Analyse der Aufgabenstellung
- Erstellung von
 - Anwendungsfalldiagramme
 - Aktivitätsdiagramme
 - Pflichtenheft

Einordnung in das Fachgebiet

- Gespräch mit dem Kunden
- Abstraktion seiner Wünsche und Vorstellungen
- Abschätzung von Umsetzbarkeit und Aufwand
- Bildung einer gemeinsamen Verständnisebene zwischen Kunde und Entwicklern

Lösungsweg

- Modellierung der Kundenvorstellung
- Beratung mit Team über Umsetzbarkeit
- Schaffung einer Dialogfläche zwischen Kunde und Team
- Festhalten von Einigungen im Pflichtenheft

Ergebnisse

- Anwendungsfall- und Aktivitätsdiagramme
- Pflichtenheft

Anwendungsfalldiagramme

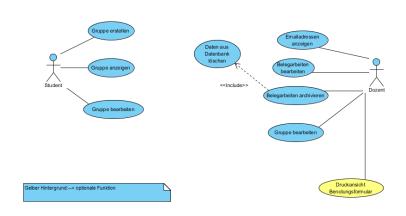


Figure: Uebersicht der Anwendungen

Anwendungsfalldiagramme

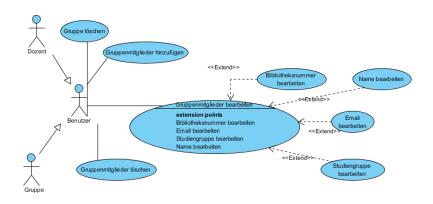


Figure: Anwendungsfall Gruppe bearbeiten

Anwendungsfalldiagramme

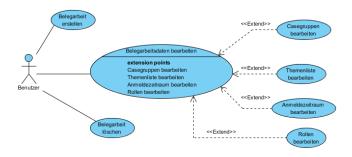
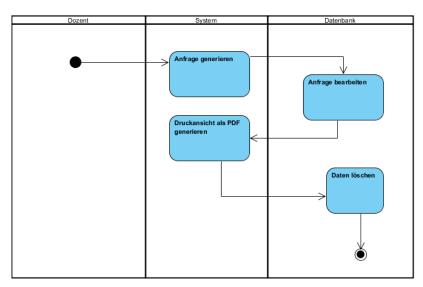
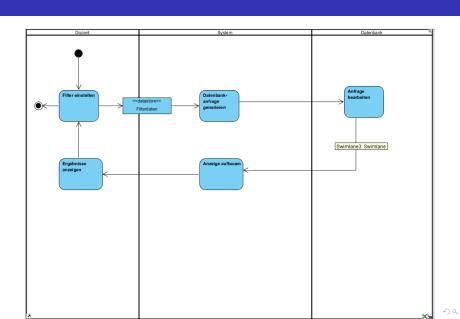


Figure: Anwendungsfall Belegarbeit bearbeiten

Aktivitätsdiagramme



Aktivitätsdiagramme



gesammelte Erfahrung

- Gruppenarbeit
- Abstraktion während der Analyse
- Umgang mit Analysewerkzeugen

was hat sich bewährt...?

- Diagramme als Abstraktionsebene
- Pflichtenheft
- Aufgabenverteilung

... was nicht?

- Probleme alleine lösen
- Demokratie
- Parallele Bearbeitung von Entwicklungsstufen
- schwacher Einbezug des Kunden