# Zusammenfassung Software Engineering I

Philipp Pütz

23. Februar 2016

## Inhaltsverzeichnis

1	Brainstorming			
	1.1	Allgemeines	1	
	1.2	Use-Case	1	
	1.3	First Steps	1	
	1.4	Funktionen/Ziele	2	

### 1 Brainstorming

#### 1.1 Allgemeines

- 1. Kunde: Studenten (User, Show-Case: Informatikstudium) / DH-Unternehmen / Duale Hochschule / Studierendenvertretung
- 2. Entwicklung einer Software um den Studienalltag eines Studenten zu unterstützen und ihm eine effektivere Arbeitsweise im Studium zu ermöglichen. Basierend auf den Erfahrungen anderer Studenten werden passende Aufgaben vorgeschlagen.
- 3. DH-Unternehmen / Duale Hochschule die durch die Weitergabe der Software die Software bereitstellen und dadurch den Studenten gezielter vorbereiten.
- 4. Stellen der technischen Infrastruktur zentral durch die Duale Hochschule oder Studierendenvertretung

#### 1.2 Use-Case: Effektiverer / Einfacher Studienalltag

- 1. Klausurenvorbereitung
- 2. Allgemeine Aufgaben/Notifications zum Semester (Formelsammlung, Taschenrechner, Klausurdatum, Aufgabenblätter, Praxisphasendokumente, Themeneinreichungen)
- 3. Verteilung / Weitergabe von Wissen der vorherigen Jahrgänge (Zusammenfassungen, Lösungsdokumente)

#### 1.3 First Steps

- 1. Slack-Server
- 2. Git-Server
- 3. Projekttagebuch  $\rightarrow$  Google Spreadsheet?!
- 4. LaTex Installationen durchführen  $\rightarrow$  Simon

## 1.4 Funktionen/Ziele

1.