

# Planung

# Avocado Share

Studentenplattform zum Know-How-Transfer

## Gruppe 13

Bergmann Sascha, Kunz Lion,  
Ngueyen Dang Thien, Müller Cyril



## Dokumentenhistorie

Version	Datum	Anpassungen
0.1	11.10.2015	Dokumentstruktur

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Netzplan</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Ressourcenplanung</b>	<b>2</b>
3.1	Meilensteine . . . . .	2

# 1 Einleitung

...

## 2 Netzplan

Im folgenden Netzplan sind alle Arbeitspakete der Entwicklung des Avocado-Share dargestellt. Um sicherzustellen, dass jedes Arbeitspaket termingerecht und vollständig ausgeführt wird, haben wir beschlossen, neben dem Verantwortlichen auch eine Person zu bestimmen, welche eine Aufgabe ausführt.

Durch eine Planungsphase zu Beginn des Projektes, ist es uns möglich eine klare Schichtentrennung zu machen. Da wir in der Planung die Schnittstellen zwischen den Schichten ist es uns möglich die Entwicklungsschritte danach alle parallel auszuführen. Dadurch erhalten wir zwar einen kleinen „bottle-neck“ beim Erstellen der Grobstruktur und des Grundgerüsts, doch es bringt uns viel Freiheit in den folgenden Paketen. So können wir besser und einfacher allfällige Verzögerungen und Ausfälle reagieren. Da wir eine technisch saubere Lösung haben wollen, ist es uns wichtig, dass die Spezialisten eines Bereiches in unserem Team auch entweder Verantwortlicher oder Ausführender eines Arbeitspaketes sind.

In jedem Arbeitspaket inbegriffen ist, wo möglich, auch das Testing. Bei Arbeitspaketen in welchen Java-Code geschrieben wurde, sollten Unit-Tests geschrieben werden. Bei Web- und UI-Paketen sollte ein kurzes Test-Protokoll geschrieben werden, um sicherzustellen, dass alle Funktionen auch korrekt funktionieren. So kann beim Arbeitspaket Testing schnell und einfach alles nochmals getestet werden.

Design- und Planungspakete haben als „Test“ ein Review mit dem gesamten Team.

## 3 Ressourcenplanung

### 3.1 Meilensteine

Unser Team hat sich darauf geeinigt, dass der Projektleiter über die gesamte Zeit bei derselben Person bleibt. So ist immer klar wer den Überblick haben muss und es gibt keine Wissens-Verluste bei der Übergabe des Projektstandes zwischen Projektleitern.

Meilenstein	Verantwortlichkeit	Erwartung
M1	Sascha Bergmann	Vorschau GUI, Datenbank (ER-Schema)
M2	Sascha Bergmann	Design und DB umgesetzt; mind. Ein Hauptprozess vollständig umgesetzt
M3	Sascha Bergmann	Hauptprozesse umgesetzt; Codierungsstil/Modularisierung
M4	Sascha Bergmann	Abnahmetests; Gruppenspezifischer Schwerpunkt
M5	Sascha Bergmann	Präsentation der Arbeit