

Bachelorthesis

Konzeption und Entwicklung eines Auswertungstools für die Log Files des JRockit Garbage Collectors

von

Raffael Schmid

Protokoll Design Review

Schule:	Hochschule für Technik, Zürich
Betreuer:	Matthias Bachmann
Experte:	Marco Schaad
Zeitraum:	22. Juni 2011 - 22. Dezember 2011
Datum Design Review:	14. September 2011

1 Teilnehmer

- Olaf Stern (Schulleiter)
- Marco Schaad (Experte)
- Matthias Bachmann (Betreuer)
- Raffael Schmid (Student)

2 Einleitung

Am **Mittwoch den 14. September 2011 von 16:00 bis 17:00 Uhr** fand das Design Review der Bachelorthesis von Raffael Schmid statt. Fälschlicherweise versendete das Einschreibe- und Bewertungssystem (EBS) der Hochschule für Technik die Einladung als Termin für eine Schlusspräsentation, deshalb war auch bereits der Experte bei dieser Sitzung anwesend.

3 Ablauf

1. Begrüssung

Die Teilnehmer begrüßen sich und definieren den Ablauf des Design Reviews.

2. Präsentation durch den Studenten

Der Student stellt folgende Punkte der Diplomarbeit vor:

- (a) Ziel der Bachelorthesis
- (b) Erläuterung der funktionalen und nichtfunktionalen Anforderungen
- (c) Evaluation der gewählten Frameworks
- (d) Konzept respektive einige Teile davon
- (e) Aktueller Stand der Arbeit und des Prototypen
- (f) Nächste Arbeitsschritte
- (g) Demo Software-Prototyp

3. Diskussion

- (a) **Schwerpunkt:** Seitens Schulleitung wurde nochmals erläutert, dass der Schwerpunkt der Diplomarbeit bei der Erarbeitung des Konzepts liege, die Implementation des Prototypen hat den Charakter eines Proof of Concepts. Aus Sicht der Hochschule für Technik ist der Stand des aktuellen Prototypen bereits ausreichend.
- (b) **Abgrenzung:** Seitens Schulleitung wurde gewünscht, dass die Bachelorthesis auch Aussagen darüber macht, was die Software für Garbage Collection Log Analyse leistet respektive nicht leistet.

4. Bestätigung der Restplanung und der nächsten Schritte

5. Feedback Requirementsanalyse, Konzept

Zwei Wochen vor dem Design Review hat Raffael Schmid dem Betreuer per Mail eine aktuelle Version der Bachelorthesis gesendet. Im Anschluss an das Design Review gab es vom Betreuer dazu ein kurzes Feedback.

4 Besonderes

An der Aufgabenstellung wurde nichts geändert.