



Testprotokoll  
07.12.15 - Sprint 3

Silvan Adrian  
Fabian Binna

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Test</b>	<b>3</b>
1.1	Angaben zum Test . . . . .	3
1.2	Zusammenfassung Ergebnis . . . . .	3
1.3	Ergebnisse Tests . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Metriken</b>	<b>5</b>
2.1	Projekt in Zahlen . . . . .	5
2.2	Unit Tests Coverage . . . . .	5
2.3	Coverage Verteilung auf einzelne Dateien . . . . .	5
2.4	Findbugs Issues . . . . .	5
2.4.1	Issues . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Kommentare</b>	<b>5</b>

# 1 Test

## 1.1 Angaben zum Test

datum des Builds	Tester	datum der Testdurchführung
07.12.15	Silvan Adrian	07.12.15

## 1.2 Zusammenfassung Ergebnis

Test durchgeführt?	Tests erfolgreich?	Tests fehlgeschlagen?
40 (alle)	40 (alle)	0

### 1.3 Ergebnisse Tests

Was	Ok? / nicht OK?	Aufgetretene Fehler
<b>Unit-Tests</b>	OK	keine
Systemtest 1:		
<b>Service abonnieren</b>	OK	keine
Systemtest 2:		
<b>OrderedService kündigen</b>	OK	keine
Systemtest 3:		
<b>Abonnierte Services anzeigen</b>	OK	keine
Systemtest 4:		
<b>Verfügbare Services anzeigen</b>	OK	keine
Systemtest 5:		
<b>ServiceModul bearbeiten</b>	OK	keine
Systemtest 6:		
<b>ServiceModul erstellen</b>	OK	keine
Systemtest 6:		
<b>ServiceModul löschen</b>	OK	keine
Systemtest 7:		
<b>Service bearbeiten</b>	OK	keine
Systemtest 8:		
<b>Service erstellen</b>	OK	keine
Systemtest 9:		
<b>Service lschen</b>	OK	keine

## 2 Metriken

Die abschliessenden Metriken vom Sprint aus SonarQube.

### 2.1 Projekt in Zahlen

### 2.2 Unit Tests Coverage

### 2.3 Coverage Verteilung auf einzelne Dateien

### 2.4 Findbugs Issues

#### 2.4.1 Issues

##### **Incorrect Lazy Initialization**

Es handelt sich hierbei um ein Multithreading Problem, welches zulassen könnte das der Singleton mehrmals instanziiert wird, da wir bisher noch keine bessere Möglichkeit gefunden haben um zwischen einzelnen ConnectionStrings zu unterscheiden wurde es so gelöst, im nächsten Sprint wird das Problem jedoch behoben.

## 3 Kommentare

Die Abschliessende App bietet nun ein Admin Dashboard, mit welchem Services/Service module verwaltet werden können und so bestehende Services/Service module gelöscht/bearbeitet oder ganz neue Services/Service module erstellt werden.