



## Projektplan

Silvan Adrian  
Fabian Binna

## 1 Änderungshistorie

Datum	Version	Änderung	Autor
17.09.15	1.00	Erstellung des Dokuments	Gruppe
18.09.15	1.01	Organisationsstruktur + Einführung + Projektübersicht	Silvan Adrian

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Änderungshistorie</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Einführung</b>	<b>5</b>
2.1	Zweck . . . . .	5
2.2	Gültigkeitsbereich . . . . .	5
2.3	Referenzen . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Projektübersicht</b>	<b>5</b>
3.1	Zweck und Ziel . . . . .	5
3.2	Primäre Features . . . . .	6
3.3	Erweiterte Features . . . . .	6
3.4	Lieferumfang . . . . .	6
3.5	Annahmen und Einschränkungen . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Projektorganisation</b>	<b>6</b>
4.1	Organisationsstruktur . . . . .	6
4.2	Externe Schnittstellen . . . . .	6
<b>5</b>	<b>Managment Abläufe</b>	<b>7</b>
5.1	Kostenvoranschlag . . . . .	7
5.2	Sprints . . . . .	7
5.3	Besprechungen . . . . .	7
<b>6</b>	<b>Risikomanagement</b>	<b>7</b>
6.1	Risiken . . . . .	7
6.2	Umgang mit Risiken . . . . .	7
<b>7</b>	<b>Arbeitspakete</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Infrastruktur</b>	<b>7</b>
8.1	Entwicklungsinfrastruktur . . . . .	7
8.2	Tools/Software . . . . .	8
8.3	Kommunikationsmittel . . . . .	8
<b>9</b>	<b>Qualitätsmassnahmen</b>	<b>8</b>
9.1	Dokumentation . . . . .	8
9.2	Projektmanagement . . . . .	8
9.3	Entwicklung . . . . .	8
9.3.1	Vorgehen . . . . .	8
9.3.2	Unit Testing . . . . .	8
9.3.3	Code Review . . . . .	8
9.3.4	Code Style Guidelines . . . . .	8

9.4	Testen . . . . .	8
9.4.1	Komponententest . . . . .	8
9.5	Systemtest . . . . .	8

## **2 Einführung**

### **2.1 Zweck**

Dieses Dokument beschreibt die Planung der SA SDDC.

### **2.2 Gültigkeitsbereich**

Dieses Dokument ist während des ganzen Projekts gültig und wird laufend aktualisiert.

### **2.3 Referenzen**

-

## **3 Projektübersicht**

Es soll eine generische API oder bestehende API verwendet werden, um über ein Dashboard direkt Services zu abonnieren, dabei wird für jede Virtuelle Maschine Compute, Storage und Network benötigt.

### **3.1 Zweck und Ziel**

Gelerntes anwenden und sich mit der gestellten Aufgabenstellung auseinandersetzen und dabei neues lernen.

### 3.2 Primäre Features

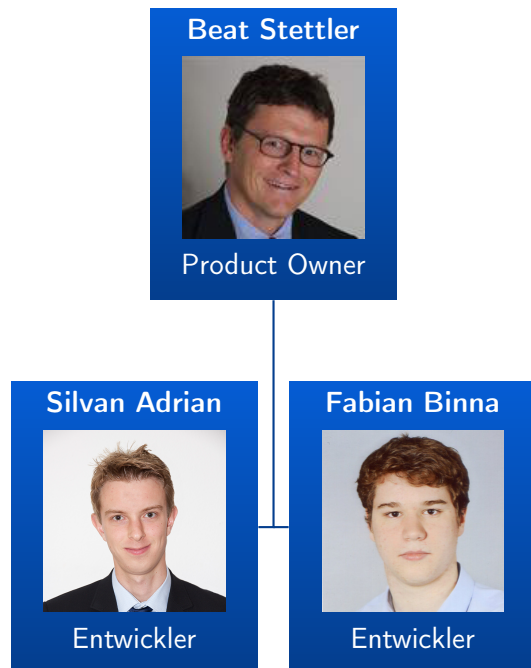
### 3.3 Erweiterte Features

### 3.4 Lieferumfang

### 3.5 Annahmen und Einschränkungen

## 4 Projektorganisation

### 4.1 Organisationsstruktur



### 4.2 Externe Schnittstellen

#### Projektbetreuer:

Beat Stettler ([Beat.Stettler@ins.hsr.ch](mailto:Beat.Stettler@ins.hsr.ch))

Urs Baumann ([Urs.Baumann@ins.hsr.ch](mailto:Urs.Baumann@ins.hsr.ch))

## 5 Managment Abläufe

### 5.1 Kostenvoranschlag

### 5.2 Sprints

### 5.3 Besprechungen

## 6 Risikomanagement

### 6.1 Risiken

### 6.2 Umgang mit Risiken

## 7 Arbeitspakete

Die Arbeitspakete werden in Open Project erstellt und gepflegt. Lesender Zugriff ist anonym möglich, schreibender nur eingeloggt (Projekt ist öffentlich).

Link zur Open Project Instanz : <http://sddc.silvn.com>

## 8 Infrastruktur

### 8.1 Entwicklungsinfrastruktur

Name	Hardware	Betriebssystem	IDE
Silvan Adrian	MacBook Pro	OSX 10.10.5	
Fabian Binna	Lenovo T530s	Ubuntu 14.04.1	

## **8.2 Tools/Software**

## **8.3 Kommunikationsmittel**

# **9 Qualitätsmassnahmen**

## **9.1 Dokumentation**

## **9.2 Projektmanagement**

## **9.3 Entwicklung**

### **9.3.1 Vorgehen**

### **9.3.2 Unit Testing**

### **9.3.3 Code Review**

### **9.3.4 Code Style Guidelines**

## **9.4 Testen**

### **9.4.1 Komponententest**

## **9.5 Systemtest**