

Projektplan

Silvan Adrian Fabian Binna

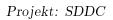


Projekt: SDDC

# 1 Änderungshistorie

Datum	Version	$\ddot{\mathbf{A}}$ nderung	Autor
17.09.15	1.00	Erstellung des Dokuments	Gruppe

Projektplan: SDDC Datum: 18. September 2015 Version: 1.00





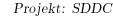
# Inhaltsverzeichnis

1	Änd	lerungshistorie	2
2	Einf 2.1 2.2 2.3	<b>ührung</b> Zweck	<b>5</b> 5 5
3	Proj 3.1 3.2 3.3 3.4	jektübersicht Zweck und Ziel	<b>5</b> 5 5 5 5
	3.5	Annahmen und Einschränkungen	5
4	<b>Proj</b> 4.1 4.2	jektorganisation  Organisationsstruktur	<b>5</b> 5 5
5	Mar 5.1 5.2 5.3	Ragment Abläufe  Kostenvoranschlag  Sprints  Besprechungen	<b>5</b> 5 5
6	<b>Risil</b> 6.1 6.2	komanagement Risiken	<b>5</b> 5
7	Arb	eitspakete	5
8		astruktur  Entwicklungsinfrastruktur  Tools/Software  Kommunikationsmittel	5 6 6
9	<b>Qua</b> 9.1 9.2 9.3	Dokumentation	6 6 6 6 6 6
	9.4	Testen	6 6

Projektplan: SDDC Version: 1.00 Datum: 18. September 2015

SDD Software Defined Da		Projekt: SDDC
9.5	Systemtest	6

Projektplan: SDDC Version: 1.00 Datum: 18. September 2015





# 2 Einführung

- 2.1 Zweck
- 2.2 Gültigkeitsbereich
- 2.3 Referenzen

# 3 Projektübersicht

- 3.1 Zweck und Ziel
- 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

# 5 Managment Abläufe

- 5.1 Kostenvoranschlag
- 5.2 Sprints
- 5.3 Besprechungen

# 6 Risikomanagement

- 6.1 Risiken
- 6.2 Umgang mit Risiken

# 7 Arbeitspakete

## 8 Infrastruktur

# 8.1 Entwicklungsinfrastruktur

Name	Hardware	Betriebssystem	IDE
Silvan Adrian	MacBook Pro	OSX 10.10.5	
Fabian Binna	Lenovo T430s	Windows 10	

Projektplan: SDDC Version: 1.00 Datum: 18. September 2015



Projekt: SDDC

## 8.2 Tools/Software

#### 8.3 Kommunikationsmittel

# 9 Qualitätsmassnahmen

#### 9.1 Dokumentation

Die Dokumentation befindet sich auf einem privaten GitHub Repository. Die Texte werden in LaTex geschrieben. Die Dokumente werden versioniert.

https://github.com/silvanadrian/SDDC\_Doku.git

# 9.2 Projektmanagement

Für das Projektmanagement wird OpenProject verwendet.

sddc.silvn.com

## 9.3 Entwicklung

## 9.3.1 Unit Testing / Test-Driven Development

Die Unit Tests kommen in eine separaten Ordner "Test". Es wird eine möglichst hohe Code Coverage angestrebt. Die Code Coverage wird mit einem Tool (z.B. eclEmma) sichergestellt.

Die Klassen werden mit Hilfe von Test-Driven Development implementiert.

## 9.3.2 Code Review

Nach jedem Sprint oder bei Abschluss grosser Arbeitspakete wird ein Code Review durchgeführt.

Review Protokoll

## 9.3.3 Code Style Guidelines

Editor Standard

## 9.4 Testen

## 9.4.1 Komponententest

## 9.5 Systemtest

Projektplan: SDDC Version: 1.00 Datum: 18. September 2015