

PLACEHOLDER

PLACEHOLDER

*Author:*  
Max Muster

*Fachvorgesetzter:*  
Erika Mustermann

14. Dezember 2015

## 0.1 Dokumentinformationen

### 0.1.1 Änderungskontrolle, Prüfung, Genehmigung

Version	Datum	Name	Beschreibung
1.0	26.01.2015	Max Muster	Dokumentenvorlage V1.0
1.1	27.01.2015	Max Muster	Dokumentation wird eröffnet V1.1

### 0.1.2 Referenzierte Dokumente

- placeholder item

### 0.1.3 Verwendete Abkürzungen

Abkürzung	Bedeutung
placeholder	placeholder

# Inhaltsverzeichnis

0.1	Dokumentinformationen . . . . .	1
0.1.1	Änderungskontrolle, Prüfung, Genehmigung . . . . .	1
0.1.2	Referenzierte Dokumente . . . . .	1
0.1.3	Verwendete Abkürzungen . . . . .	1
<b>I</b>	<b>Ablauf und Umfeld</b>	<b>8</b>
<b>1</b>	<b>Aufgabenstellung</b>	<b>9</b>
1.1	Ausgangslage . . . . .	9
1.2	Auftragsformulierung . . . . .	9
1.3	Mittel und Methoden . . . . .	9
1.4	Projektmanagementplan . . . . .	9
1.5	Projekttrollen . . . . .	9
<b>2</b>	<b>Vorkenntnisse</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Vorarbeiten</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>Firmenstandards</b>	<b>12</b>
4.1	Bootstrapping . . . . .	12
4.2	KVM . . . . .	12
4.3	IP-Adressen . . . . .	12
4.4	Linux Standard Base . . . . .	12
<b>5</b>	<b>Organisation der IPA</b>	<b>13</b>
5.1	Datensicherung der IPA . . . . .	13
<b>6</b>	<b>Zeitplan</b>	<b>14</b>
<b>7</b>	<b>Arbeitsjournal</b>	<b>15</b>
7.1	Tag 1: 27.01.2015 Dienstag . . . . .	15

<b>8 Abschlussbericht</b>	<b>16</b>
8.1 Vergleich Ist/Soll . . . . .	16
8.2 Mittelbedarf . . . . .	16
8.3 Realisierungsbericht . . . . .	16
8.4 Testbericht . . . . .	16
8.5 Fazit zum Projekt . . . . .	16
8.6 Persönliches Fazit . . . . .	16
<b>9 Unterschriften Teil 1</b>	<b>17</b>
 <b>II Projektdokumentation</b>	 <b>18</b>
<b>10 Initialisierung</b>	<b>19</b>
10.1 Studie Ist Zustand / Soll-Zustand . . . . .	19
10.2 Vorgehensziele . . . . .	19
10.3 Systemziele . . . . .	19
10.4 Anforderungen . . . . .	19
10.5 Risikoanalyse . . . . .	19
10.6 Varianten . . . . .	19
10.7 Informationssicherheit und Datenschutz(ISDS) . . . . .	19
<b>11 Konzept</b>	<b>20</b>
11.1 Detailkonzept . . . . .	21
11.1.1 Lösungskonzept . . . . .	21
11.1.2 Beschreibung der Variante . . . . .	21
11.1.3 Anforderung an die Realisierung . . . . .	21
11.1.4 Anforderungsabdeckung . . . . .	21
11.2 Machbarkeitsanalyse . . . . .	21
11.2.1 Wirtschaftliche Machbarkeit . . . . .	21
11.2.2 Technische Machbarkeit . . . . .	21
11.2.3 Ressourcen und Verfügbarkeit . . . . .	21
11.2.4 Zeitliche Umsetzung . . . . .	21
11.2.5 Empfehlung . . . . .	21
11.3 Testkonzept . . . . .	21
11.3.1 Testziel . . . . .	21
11.3.2 Testobjekte . . . . .	21
11.3.3 Testarten . . . . .	21
11.3.4 Testabdeckung . . . . .	21
11.3.5 Testrahmen . . . . .	21
11.3.6 Testinfrastruktur . . . . .	21
11.3.7 Testfallbeschreibung . . . . .	21
11.3.8 Testplan . . . . .	21

<b>12 Realisierung</b>	<b>22</b>
12.1 Realisierung Anwendung . . . . .	22
12.1.1 Application . . . . .	22
12.1.2 Application . . . . .	22
12.1.3 Application . . . . .	22
12.2 Tests durchführen . . . . .	22
12.3 Benutzeranleitung für Systemadministratoren . . . . .	22
<b>13 Einführung</b>	<b>23</b>
13.1 Testkonzept und -infrastruktur überführen . . . . .	23
<b>14 Quellenverzeichnis</b>	<b>24</b>
<b>15 Glossar</b>	<b>25</b>
<b>III Anhang</b>	<b>26</b>
<b>16 Step-By-Step Anleitung</b>	<b>27</b>

# Listings

4.1	blabla . . . . .	12
-----	------------------	----

# Abbildungsverzeichnis

# Tabellenverzeichnis



# **Teil I**

## **Ablauf und Umfeld**

# Kapitel 1

## Aufgabenstellung

- 1.1 Ausgangslage
- 1.2 Auftragsformulierung
- 1.3 Mittel und Methoden
- 1.4 Projektmanagementplan
- 1.5 Projektrollen

## Kapitel 2

# Vorkenntnisse

## **Kapitel 3**

# **Vorarbeiten**

## Kapitel 4

# Firmenstandards

Listing 4.1: blabla

```
#!/bin/bash  
echo "Hallo world"
```

### 4.1 Bootstrapping

### 4.2 KVM

### 4.3 IP-Adressen

### 4.4 Linux Standard Base

## Kapitel 5

# Organisation der IPA

### 5.1 Datensicherung der IPA

## Kapitel 6

# Zeitplan

## Kapitel 7

# Arbeitsjournal

### 7.1 Tag 1: 27.01.2015 Dienstag

<b>Tätigkeiten</b>	<b>Soll</b>	<b>Ist</b>
<b>Tagesplan / Daily Scrum</b>	1h	1h
<b>Dokumentation Teil A:</b> Eröffnung der Dokumentation	2h	2h
<b>Dokumentation Teil A:</b> Erstellen des Zeitplans	2h	2h
<b>Dokumentation Teil B und C:</b> Eröffnung der Projektdokumentation	1h	1h
<b>Recherche,Vorbereitung:</b> placholder	2h	2h

**Tagesablauf**

**Hilfestellungen**

**Reflexion**

**Nächste Schritte**

- placeholder 1
- placeholder 2
- placeholder 3



## Kapitel 8

# Abschlussbericht

- 8.1 Vergleich Ist/Soll
- 8.2 Mittelbedarf
- 8.3 Realisierungsbericht
- 8.4 Testbericht
- 8.5 Fazit zum Projekt
- 8.6 Persönliches Fazit

## Kapitel 9

# Unterschriften Teil 1

# **Teil II**

# **Projektdokumentation**

## Kapitel 10

# Initialisierung

10.1 Studie Ist Zustand / Soll-Zustand

10.2 Vorgehensziele

10.3 Systemziele

10.4 Anforderungen

10.5 Riskioanalyse

10.6 Varianten

10.7 Informationssicherheit und Datenschutz(ISDS)



# Kapitel 11

## Konzept

### 11.1 Detailkonzept

#### 11.1.1 Lösungskonzept

#### 11.1.2 Beschreibung der Variante

#### 11.1.3 Anforderung an die Realisierung

#### 11.1.4 Anforderungsabdeckung

### 11.2 Machbarkeitsanalyse

#### 11.2.1 Wirtschaftliche Machbarkeit

#### 11.2.2 Technische Machbarkeit

#### 11.2.3 Ressourcen und Verfügbarkeit

#### 11.2.4 Zeitliche Umsetzung

#### 11.2.5 Empfehlung

### 11.3 Testkonzept

#### 11.3.1 Testziel

#### 11.3.2 Testobjekte

#### 11.3.3 Testarten

#### 11.3.4 Testabdeckung

#### 11.3.5 Testrahmen

#### Testvoraussetzungen

#### Fehlerklassen

#### Start- und Abbruchbedingungen

21

#### 11.3.6 Testinfrastruktur

#### Testsystem

#### Testdaten

#### Testhilfsmittel

#### 11.3.7 Testfallbeschreibung

#### 11.3.8 Testplan

## Kapitel 12

# Realisierung

### 12.1 Realisierung Anwendung

#### 12.1.1 Application

#### 12.1.2 Application

#### 12.1.3 Application

#### Application-subsection

#### Application-subsection

### 12.2 Tests durchführen

### 12.3 Benutzeranleitung für Systemadministratoren

## Kapitel 13

# Einführung

### 13.1 Testkonzept und -infrastruktur überführen



## Kapitel 14

# Quellenverzeichnis

## Kapitel 15

## Glossar

# **Teil III**

# **Anhang**

## Kapitel 16

# Step-By-Step Anleitung