

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>3</b>
1.1	Projekt . . . . .	3
1.2	Konzepte . . . . .	3
1.2.1	(Name eines Konzepts) ... . . . .	3
1.3	Interessen . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Umfang</b>	<b>4</b>
2.1	Ziele . . . . .	4
2.2	Grenzen . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Nutzergruppen</b>	<b>6</b>
3.1	Zielgruppe . . . . .	6
3.2	Interessenten . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Einsatz</b>	<b>7</b>
4.1	Gebiete . . . . .	7
4.2	Betriebsbedingungen . . . . .	8
<b>5</b>	<b>Betriebsmittel</b>	<b>9</b>
5.1	Schätzung des Verbrauchs . . . . .	9
<b>6</b>	<b>Anforderungen</b>	<b>10</b>
6.1	Funktionen (Funktionale Anforderungen) . . . . .	10
6.1.1	(Name der Funktionalen-Kategorie) ... . . . .	10
6.1.2	(Name der Funktionalen-Kategorie) ... . . . .	11
6.2	Nicht-Funktionale Anforderungen . . . . .	12
6.2.1	(Name der Nicht-Funktionalen Kategorie) ... . . . .	12
6.2.2	(Name der Nicht-Funktionalen Kategorie) ... . . . .	12
<b>7</b>	<b>Daten</b>	<b>14</b>

<b>8</b>	<b>Nutzung</b>	<b>15</b>
8.1	Anwendungsfälle . . . . .	15
8.2	Grafische Oberflächen . . . . .	17
8.3	Interaktionsmodelle . . . . .	18
8.4	Schnittstellen . . . . .	20
<b>9</b>	<b>Qualitätssicherung</b>	<b>22</b>
9.1	Prioritäten . . . . .	22
9.2	Testfälle . . . . .	23
<b>10</b>	<b>Entwicklung</b>	<b>24</b>
10.1	Umgebung . . . . .	24
10.1.1	Hardware . . . . .	24
10.1.2	Software . . . . .	24
<b>11</b>	<b>Verteilung</b>	<b>25</b>
<b>12</b>	<b>Verzeichnisse</b>	<b>26</b>
12.1	Fachausdrücke . . . . .	26
12.2	Abkürzungen . . . . .	27

# **1 Einführung**

...

## **1.1 Projekt**

...

## **1.2 Konzepte**

...

### **1.2.1 (Name eines Konzepts) ...**

...

## **1.3 Interessen**

...

## 2 Umfang

### 2.1 Ziele

...

#### Pflicht-Kriterien

...

/PUK\_1/ ...

/PUK\_10/ ...

#### Optionale Kriterien

...

/OUK\_11/ ...

/OUK\_100/ ...

## 2.2 Grenzen

...

/AK\_1/ ...

/AK\_10/ ...

## 3 Nutzergruppen

### 3.1 Zielgruppe

Zukünftige Nutzer.

...

/PNG\_1/ ...

/PNG\_10/ ...

Optional:

### 3.2 Interessenten

Personen, für welche die Nutzung des Produkts durch kleine Erweiterungen interessant wird.

...

/ONG\_11/ ...

/ONG\_100/ ...

# 4 Einsatz

## 4.1 Gebiete

...

### Pflicht-Gebiete:

/PEG\_1/ ...

/PEG\_10/ ...

### Optionale Gebiete:

/OEG\_11/ ...

/OEG\_100/ ...

## 4.2 Betriebsbedingungen

/BB\_11/ ...

/BB\_100/ ...



# 5 Betriebsmittel

...

## 5.1 Schätzung des Verbrauchs

/BMVS\_10/      Prozessorauslastung

...

/BMVS\_20/      Arbeitsspeicher

...

/BMVS\_30/      Festplattenspeicher

...

# 6 Anforderungen

...

## 6.1 Funktionen (Funktionale Anforderungen)

### 6.1.1 (Name der Funktionalen-Kategorie) ...

(Beschreibung der Funktionalen-Kategorie) ...

#### Pflicht:

/PFA\_1/ ...

/PFA\_10/ ...

#### Optional:

/OFA\_11/ ...

/OFA\_100/ ...

## 6.1.2 (Name der Funktionalen-Kategorie) ...

(Beschreibung der Funktionalen-Kategorie) ...

### Pflicht:

/PFA\_1/ ...

/PFA\_10/ ...

### Optional:

/OFA\_11/ ...

/OFA\_100/ ...

## 6.2 Nicht-Funktionale Anforderungen

### 6.2.1 (Name der Nicht-Funktionalen Kategorie) ...

(Beschreibung der nicht-funktionalen Kategorie) ...

#### Pflicht:

/PNFA\_1/ ...

/PNFA\_10/ ...

#### Optional:

/ONFA\_11/ ...

/ONFA\_100/ ...

### 6.2.2 (Name der Nicht-Funktionalen Kategorie) ...

(Beschreibung der nicht-funktionalen Kategorie) ...

**Pflicht:**

/PNFA\_1/ ...

/PNFA\_10/ ...

**Optional:**

/ONFA\_11/ ...

/ONFA\_100/ ...

# 7 Daten

...

## Pflicht-Daten:

/PD\_1/ ...

/PD\_10/ ...

## Optionale Daten:

/OD\_11/ ...

/OD\_100/ ...

# 8 Nutzung

## 8.1 Anwendungsfälle

### Pflicht-Anwendungsfälle:

/PAF_1/	...
	(Ein Anwendungsfall) ...
/PAF_10/	...
	(Ein Anwendungsfall) ...

### Optionale Anwendungsfälle:

/OAF\_1/ ...

/OAF\_10/ ...



## 8.2 Grafische Oberflächen

...

### Pflicht-Oberflächen:

/PGO_1/	...
	(Eine Oberfläche) ...
/PGO_10/	...
	(Eine Oberfläche) ...

### Optionale Oberflächen:

/OGO_1/	...
	(Ein Anwendungsfall) ...
/OGO_10/	...
	(Ein Anwendungsfall) ...

## 8.3 Interaktionsmodelle

### Pflicht-Interaktionen:

/PIM\_1/ ...

(Ein Interaktionsmodell) ...

/PIM\_10/ ...

(Ein Interaktionsmodell) ...

## **Optionale Interaktionen:**

**/OIM\_11/** ...

(Ein Interaktionsmodell) ...

**/OIM\_100/** ...

(Ein Interaktionsmodell) ...

## 8.4 Schnittstellen

...

### Pflicht-Schnittstellen:

/PSS\_11/ ...

(Eine Schnittstelle) ...

/PSS\_100/ ...

(Eine Schnittstelle) ...

## **Optionale Schnittstellen:**

**/OSS\_11/**      ...

(Eine Schnittstelle) ...

**/OSS\_100/**      ...

(Eine Schnittstelle) ...

# 9 Qualitätssicherung

## 9.1 Prioritäten

Bewertung	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★
Benutzerfreundlichkeit					
Zuverlässigkeit					
Robustheit					
Korrektheit					
Portierbarkeit					
Sicherheit					
Erweiterbarkeit					
Effizienz					
Datenschutz					
Barrierefreiheit					
Wartbarkeit					
Wiederverwendbarkeit					
Kompatibilität					
Modularität					
Verifizierbarkeit					
Verständlichkeit					
Konfigurierbarkeit					

## 9.2 Testfälle

### Pflicht-Testfälle:

/PTF\_1/ ...

/PTF\_10/ ...

### Optionale Testfälle:

/OTF\_11/ ...

/OTF\_100/ ...

# **10 Entwicklung**

## **10.1 Umgebung**

...

### **10.1.1 Hardware**

**Mindestanforderungen**

...

### **10.1.2 Software**

**Mindestanforderungen**

...



# 11 Verteilung

(Wie das Produkt verteilt wird) ...

# 12 Verzeichnisse

## 12.1 Fachausdrücke

**Nutzer** (Beschreibung) .... 6

## 12.2 Abkürzungen

AK	Abgrenzungskriterien	5
BB	Betriebsbedingungen	8
BMVS	Betriebsmittel-Verbrauchs-Schätzung	9
OAF	Optionaler Anwendungsfall	16
OD	Optionale Daten	14
OEG	Optionales Einsatzgebiet	7
OFA	Präfix einer funktionalen Anforderungs-Kategorie, die optional ist	10, 11
OGO	Optionale Grafische Oberflächen	17
OIM	Optionales Interaktionsmodell	19
ONFA	Präfix einer nicht-funktionalen Anforderungs-Kategorie, die optional ist	12, 13
ONG	Optionale Nutzergruppe	6
OSS	Optionales Schnittstellen	21
OTF	Optionaler Testfall	23
OUK	Optionales Umfangs-Kriterium	4
PAF	Pflicht-Anwendungsfall	15
PD	Pflicht-Daten	14
PEG	Pflicht-Einsatz-Gebiet	7
PFA	Präfix einer funktionalen Anforderungs-Kategorie, die Pflicht ist.	10, 11
PGO	Pflicht-Grafische-Oberflächen	17
PIM	Pflicht-Interaktionsmodell	18
PNFA	Präfix einer nicht-funktionalen Anforderungs-Kategorie, die Pflicht ist	12, 13
PNG	Pflicht-Nutzergruppe	6
PSS	Pflicht-Schnittstellen	20
PTF	Pflicht-Testfall	23
PUK	Pflicht-Umfangs-Kriterium	4