Anforderungsdokument *<Produkt>*

Inhalt

1 Dokumentorganisation 1

1.1 Autorenliste 1

1.2 Versionen 1

3 Produktbeschreibung 2

3.1 Zielbeschreibung 2

3.2 Produkteinsatz 2

4 Systemanforderungen 2

4.1 Funktionale Anforderungen 2

4.2 Nicht-Funktionale Anforderungen 3

5 System Struktur 4

5.1 System Architektur 4

6 Qualitätssicherung 4

6.1 Abnahmetest 4

7 Glossar 4

8 Abkürzungen 5

# Dokumentorganisation

## Autorenliste

|  |  |
| --- | --- |
| Kürzel | Name |
| *<Name d. Autoren>* |  |
|  |  |
|  |  |

## Versionen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Erstellt | Autor | Kommentar |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Produktbeschreibung

## Zielbeschreibung

*<Produktbeschreibung kurz und knapp>*

## Produkteinsatz

*<Anwendungsbereiche>*

*< kurze Auflistung aller primären und sekundären Stakeholders>*

|  |  |
| --- | --- |
| Stakeholder | Interessen |
| *<Stakeholder>* | *<kurze Interessenbeschreibung>* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Systemanforderungen

## Use Case Diagramm

*<Hier kommt das UML Use Case Diagramm. Die genauen Beschreibung der Use Cases befindet sich im Kapitel 4.2.>*

## Funktionale Anforderungen

*<Auflistung funktionaler Requirements>*

*Pro Anforderung eine Tabelle benutzen. Die Tabelle nach Bedarf vervielfältigen.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. / ID** |  | **Name** | *<Titel / Kurzbetreff>* | **Priorität** | *<hoch/mittel/niedrig>* |
| **Beschreibung** | *<Detailierte Beschreibung der Anforderung>* | | | | |
| **Ablaufbeschreibung** | *<Detailierte Ablauf-Beschreibung>* | | | | |
| **Abnahmetests** | *<Referenzieren auf die für dieses Requirement relevanten Abnahmetests aus Kapitel „Abnahmetest“>* | | | | |

## Nicht-Funktionale Anforderungen

*<Auflistung und Erläuterung nicht-funktionaler Requirements>*

*Liste ausfüllen:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Qualitäts-Anforderung*** | *Sehr gut* | *Gut* | *Normal* | *irrelevant* |
| **Realzeit** |  |  |  |  |
| **Zuverlässigkeit** |  |  |  |  |
| **Benutzbarkeit** |  |  |  |  |
| **Effizienz** |  |  |  |  |
| **Robustheit** |  |  |  |  |
| **Erweiterbarkeit** |  |  |  |  |

*Pro Qualitätsanforderung eine Tabelle benutzen.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. / ID** |  | **Qualitätsanforderung** | *<Name der Nicht-Funktionalen Anforderung>* | **Priorität** | *<hoch/mittel/niedrig>* |
| **Beschreibung** | *<Detailierte Beschreibung der Anforderung>* | | | | |
| **Massnahmen** | *<welche Maßnahmen können angwandt werden, um diese nicht-funktionale Anforderung zu erfüllen>* | | | | |
| **Abnahmetests** | *<Referenzieren auf die für dieses Requirement relevanten Abnahmetests aus Kapitel „Abnahmetest“>* | | | | |

# System Struktur

## System Architektur

*< UML Komponentendiagramm>*

# Qualitätssicherung

## Abnahmetest

*<Beschreibung notwendigen Testszenarien für ausgewählte Requirements, z..B. Systemtest, Integrationstest, Unittest. Tabelle nach Bedarf vervielfältigen.>*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. / Test-ID** |  | **Name** | *<Titel / Kurzbetreff>* | **Priorität** | *<hoch/mittel/niedrig>* |
| **Input Daten** | *<konkrete Input Daten>* | | | | |
| **Output Daten** | *<erwartete Output Daten>* | | | | |
| **Ablaufbeschreibung** | *< Ablauf-Beschreibung, z.B. Sequenzdiagramm>* | | | | |
| **Abdeckung Requirement** | *<Name des getesteten Requirements>* | | | | |

# Glossar

*<Begriffsdefinition>*

# Abkürzungen

*<alle Abkürzungen, die Sie in Ihrem Dokument aufgeführt haben, sollen hier aufgelistet werden>*