|  |
| --- |
| platzhalter |
| Anforderungsspezifikation <Projekt X>  **Projektteam x**  **Name1**  **Name2**  **Version und Datum** |
| **Berner Fachhochschule**  Departement für Technik und Informatik |

Inhaltsverzeichnis

[1 Zweck des Dokuments 3](#_Toc492806215)

[2 Projektvision 3](#_Toc492806216)

[3 Projektziele 3](#_Toc492806217)

[4 Systemabgrenzung 3](#_Toc492806218)

[4.1 Prozessumfeld 3](#_Toc492806219)

[4.2 Systemumfeld 3](#_Toc492806220)

[4.3 Randbedingungen 3](#_Toc492806221)

[5 Anforderungen 3](#_Toc492806222)

[5.1 Quellen und Vorgehen 3](#_Toc492806223)

[5.2 Funktionale Anforderungen 4](#_Toc492806224)

[5.3 Technische Anforderungen 4](#_Toc492806225)

[5.4 Qualitätsanforderungen 4](#_Toc492806226)

[6 Glossar 4](#_Toc492806227)

[7 Abbildungsverzeichnis 4](#_Toc492806228)

[8 Tabellenverzeichnis 4](#_Toc492806229)

[9 Literaturverzeichnis 4](#_Toc492806230)

[10 Anhang 5](#_Toc492806231)

[10.1 Abstimmung der Anforderungen 5](#_Toc492806232)

[10.2 Definition of Ready - Checklist 5](#_Toc492806233)

[11 Versionskontrolle 5](#_Toc492806234)

# Zweck des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt die Ziele und Anforderungen für das Projekt x.

# Projektvision

Das Projekt X … (ca. 3 – 5 Sätze)

* Was ist das Hauptprodukt / Deliverable?
* Welcher Hauptnutzen wird für wen angestrebt?
* Was wird durch das Projekt verändert?
* Wird ein neues Geschäftsmodell geschaffen?

# Projektziele

* Die wichtigsten Ziele aus Sicht der Stakeholder = als Sätze, keine formale Tabelle
* Evtl. auch NICHT-Ziele
* Liste der dabei als relevant betrachteten Stakeholder für dieses Projekt

# Systemabgrenzung

## Prozessumfeld

Geschäftsprozesse, die bei dem Einsatz der Lösung relevant sind

Welche davon werden durch das System unterstützt?

## Systemumfeld

Zusammenspiel mit anderen Systemen / Lösungen kurz dargestellt

- Kontextdiagramm

- Datenflussdiagramm

## Randbedingungen

Welche Randbedingungen sind zu beachten?

* Technische Rahmenbedingungen
* Organisatorische Vorgaben
* Standards

# Anforderungen

## Quellen und Vorgehen

Die verwendeten Quellen und genutzten Techniken (Interviews, Literaturstudium etc.) zur Ermittlung der Anforderungen werden aufgeführt

## Funktionale Anforderungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Status** | **Prio** | **Beschreibung** |
| **F1.1** | Entwurf | M |  |
|  |  |  |  |

Attribute:

ID: eindeutige Identifikation

Status: Entwurf / geprüft / freigegeben

Priorität: Muss / Optional P1, P2, P3 / Wunsch (Nice to have)

## Technische Anforderungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Statua** | **Prio** | **Beschreibung** |
| **T1.1** | Entwurf | M |  |
|  |  |  |  |

## Qualitätsanforderungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Statua** | **Prio** | **Beschreibung** |
| **Q1.1** | Entwurf | M |  |
|  |  |  |  |

* Anforderungen sollten zur besseren Übersichtlichkeit zu Themen zusammengefasst werden
* Jeweils auch mit NICHT-Anforderungen
* Projektziel(e) benennen, zu deren Erreichen die Anforderungen beitragen

# Glossar

# Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Et ut aut isti repuditis qui ium **Error! Bookmark not defined.**

# Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Et ut aut isti repuditis qui ium **Error! Bookmark not defined.**

# Literaturverzeichnis

**Literatureintrag**

*Autorname, Autorvorname, Buchtitel, Verlag, Ort, Ausgabe, Jahr* 7

**Literatureintrag**

*Autorname, Autorvorname, Buchtitel, Verlag, Ort, Ausgabe, Jahr* 9

**Literatureintrag**

*Autorname, Autorvorname, Buchtitel, Verlag, Ort, Ausgabe, Jahr* 11

# Anhang

## Abstimmung der Anforderungen

Eventuell aufgetretene Konflikte und die gewählte Lösung dafür werden kurz dokumentiert

## Definition of Ready - Checklist

# Versionskontrolle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Datum** | **Beschreibung** | **Autor** |
| X0.1 | 26.02.2017 | Dokument erstellt | N.N. |
| X0.2 | 13.03.2017 | Dokument überarbeitet | N.N. |
| X1.0 | 21.05.2017 | Dokument bereit zum Review | N.N. |
| V1.0 | 21.05.2017 | Dokument freigegeben | N.N. |