**HHBK GmbH**

**Pflichtenheft**

*Bei den nachfolgenden Inhalten handelt es sich lediglich um grobe Vorschläge, an denen Sie sich orientieren können, jedoch nicht müssen. Es empfiehlt sich eine Anpassung an die individuellen Bedürfnisse Ihres Unternehmens.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Projektbezeichnung** | XML-Kundenverwaltung |
| **Projektleiter** | Sevin H |
| **Erstellt am** | 10.11.2021 |
| **Letzte Änderung am** | 10.11.2021 |
| **Status** | in Bearbeitung |
| **Aktuelle Version** | 1.0 |

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Datum** | **Version** | **Geänderte Kapitel** | **Art der Änderung** | **Autor** | **Status** |
| 1 | - | 1.0 | Alle | Erstellung | Sevin H | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | -- | - | - | - |

Inhalt

[1 Einleitung 3](#_Toc527463586)

[2 Allgemeines 3](#_Toc527463587)

[2.1 Ziel und Zweck des Dokuments 3](#_Toc527463588)

[2.2 Ausgangssituation 3](#_Toc527463589)

[2.3 Projektbezug 3](#_Toc527463590)

[2.4 Abkürzungen 3](#_Toc527463591)

[2.5 Teams und Schnittstellen 4](#_Toc527463592)

[3 Konzept 4](#_Toc527463593)

[3.1 Ziel(e) des Anbieters 4](#_Toc527463594)

[3.2 Ziel(e) und Nutzen des Anwenders 4](#_Toc527463595)

[3.3 Zielgruppe(n) 4](#_Toc527463596)

[4 Funktionale Anforderungen 5](#_Toc527463597)

[4.1 Anforderung 1 5](#_Toc527463598)

[4.2 Anforderung 2 5](#_Toc527463599)

[4.3 Anforderung 3 5](#_Toc527463600)

[5 Nichtfunktionale Anforderungen 5](#_Toc527463601)

[5.1 Allgemeine Anforderungen 5](#_Toc527463602)

[5.2 Gesetzliche Anforderungen 5](#_Toc527463603)

[5.3 Technische Anforderungen 5](#_Toc527463604)

[5.4 [weitere] 5](#_Toc527463605)

[6 Rahmenbedingungen 5](#_Toc527463606)

[6.1 Zeitplan 5](#_Toc527463607)

[6.2 Technische Anforderungen 5](#_Toc527463608)

[6.3 Problemanalyse 6](#_Toc527463609)

[6.4 Qualität 6](#_Toc527463610)

[7 Liefer- und Abnahmebedingungen 6](#_Toc527463611)

[8 Anhang 6](#_Toc527463612)

# Einleitung

Dies Programm soll ein eine Benutzeroberfläche schaffen, welche eine XML Datei einlesen, Verwalten, bearbeiten soll.

**LEBENSZYKLUSANALYSE**

ANFORDERUNGEN

Wird uns von dem Lastenheft überbracht

Anforderungsmodell, Spezifikation der Anforderungen -> gegen im Pflichtenheft

Analyse: A&D

ENTWURF

Systementwurf/Komponenten-entwurf

Produktmodell, Spezifikation der

Systemarchitektur, wie Komponenten

IMPLEMENTATIONSTEST

Dokumentierter Quelltext

TEST/INTEGRATION

Komponenten Test

System-Integrations-Test

INSTALLATION/ÜBERGABE

BETRIEB - WARTUNG

Installations-, Abnahme-, Fehler-, Änderungs-, Erweiterungs-Protokolle

# Allgemeines

## Ziel und Zweck des Dokuments

Dieses Pflichtenheft beschreibt den Prozessweg des^^ XML-File Projekts

## Ausgangssituation

Das Berufskollegium HHBK ist der einzige Partner

## Projektbezug

Das vorliegende Projekt ist ein Teilprojekt des Projekts HHBK Chemicals

## Teams und Schnittstellen

*Benennen Sie möglichst genau, wer an dem Projekt mitwirkt und wo die Schnittstellen sind. Auch die Kommunikationswege führen Sie in diesem Abschnitt auf.*

*Für eine bessere Übersichtlichkeit wäre auch eine kompakte Auflistung aller Beteiligten mit Kontaktdaten wie folgt denkbar:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Schnittstellen** |  |  | **Email** | **Name** |
| Model-> | IModel-> | Form1 | Anonym | Sevin H. |
| IKunde | N/A | N/A | Anonym | Sevin H. |
| IKundenliste | N/A | N/A | Anonym | Sevin H. |
|  |  |  |  | Sevin H. |

# Konzept

## Ziel(e) des Anbieters

Dieses Projekt soll als ein Overlay mit Funktion für XML Dateien fungieren

## Ziel(e) und Nutzen des Anwenders

Das Programm soll Zugriff & Veränderung einer XML Datei ermöglichen

# 

# Funktionale Anforderungen

*Funktionale Anforderungen sind gewünschte Funktionalitäten oder Verhalten eines Systems bzw. Produkts. Sie beschreiben, was das zu entwickelnde Produkt tun oder können soll.*

## Zugriff

## Veränderung

## Verwaltung

# Nichtfunktionale Anforderungen

Hier soll mit dem Windows-Forms Format aus VS 2019 gearbeitet werden, um die Übersicht erstellen zu können. Andernfalls soll in netcore gearbeitet werden. In Jedem Fall soll GitHub als Projekt-Archiv verwendet werden.

## Allgemeine Anforderungen

## Gesetzliche Anforderungen

## Technische Anforderungen

## [weitere]

# Rahmenbedingungen

Wir gehen hier von einer Arbeitszeit bis zu den Winterferien aus.

## Zeitplan

*Wie viel Zeit wird für einzelne Phasen voraussichtlich aufgwendet? Hier sollte eine Übersicht folgen, die möglichst auch Arbeitszeiten oder ggf. Betriebspausen miteinbezieht.*

## Technische Anforderungen

Wir brauchen für die Durchsetzung des Programms, Git Hub + Word + VS 2019 + PAP

## Problemanalyse

----

## Qualität

Wir halten regelmäßig Meetings, über das Projekt & bringen Lösungsansätze und Evolutionen für das Projekt her.

# Liefer- und Abnahmebedingungen

Unser Partner HHBK ist für die Quallitätsüberprüfung zuständig. Diese erfolgt jedoch auch it der Zusammenarbeit der Sevin GmbH