**HHBK GmbH**

**Lastenheft**

*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/fertiggestellt/pausiert/abgebrochen/Prüfung] |
| **Aktuelle Version** | 1.0 |

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Datum** | **Version** | **Geänderte Kapitel** | **Art der Änderung** | **Autor** | **Status** |
| 1 | 10.11.2021 | 1.0 | Alle | Erstellung | Sevin H | Start |
| 2 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | -. |
| 4 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - |

Inhalt

[1 Einleitung 3](#_Toc527708286)

[2 Allgemeines 3](#_Toc527708287)

[2.1 Ziel und Zweck des Dokuments 3](#_Toc527708288)

[2.2 Ausgangssituation 3](#_Toc527708289)

[2.3 Projektbezug 3](#_Toc527708290)

[2.4 Abkürzungen 3](#_Toc527708291)

[2.5 Verteiler und Freigabe 4](#_Toc527708292)

[3 Konzept 4](#_Toc527708293)

[3.1 Ziel(e) des Anbieters 4](#_Toc527708294)

[3.2 Ziel(e) und Nutzen des Anwenders 4](#_Toc527708295)

[3.3 Zielgruppe(n) 4](#_Toc527708296)

[4 Funktionale Anforderungen 4](#_Toc527708297)

[4.1 Anforderung 1 5](#_Toc527708298)

[4.2 Anforderung 2 5](#_Toc527708299)

[4.3 Anforderung 3 5](#_Toc527708300)

[5 Nichtfunktionale Anforderungen 5](#_Toc527708301)

[5.1 Allgemeine Anforderungen 5](#_Toc527708302)

[5.2 Gesetzliche Anforderungen 5](#_Toc527708303)

[5.3 Technische Anforderungen 5](#_Toc527708304)

[5.4 [weitere nichtfunktionale Anforderungen] 5](#_Toc527708305)

[6 Lieferumfang 5](#_Toc527708306)

[6.1 Lieferumfang 5](#_Toc527708307)

[6.2 Kosten 5](#_Toc527708308)

[6.3 Liefertermin 5](#_Toc527708309)

[6.4 Ansprechstelle und Lieferort 5](#_Toc527708310)

[7 Abnahmevoraussetzungen 6](#_Toc527708311)

[8 Anhang 6](#_Toc527708312)

# Einleitung

*Das vorliegende Lastenheft enthält die an das zu entwickelnde Produkt gestellten funktionalen sowie nicht-funktionalen Anforderungen. Es dient als Basis für die Ausschreibung und Vertragsgestaltung und bildet somit die Vorgabe für die Angebotserstellung. Kommt es zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber zu einem Vertragsabschluss, ist das bestehende Lastenheft rechtlich bindend. Mit den Anforderungen werden die Rahmenbedingungen für die Entwicklung festgelegt, die vom Auftragnehmer im Pflichtenheft detailliert ausgestaltet werden.*

Für die ERP-Software HHBK-Chemicals wird ein Model benötigt um Kunden in XML Datei speichern zu können.

# Allgemeines

## Ziel und Zweck des Dokuments

Dieses Lastenheft beschreibt die Entwickelung des hier vorgeführten Projekts.

## Projektbezug

*Das vorliegende Projekt ist ein Teilprojekt des Schulprojekts HHBK Chemicals*

## Verteiler und Freigabe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rolle(n)** | **Name** | **Telefon** | **E-Mail** | **Bemerkungen** |
| Produktmanager | - | - | - |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Konzept

## Ziel(e) des Anbieters

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

## Ziel(e) und Nutzen des Anwenders

*An dieser Stelle werden nun auch die Ziele und der Nutzen des Anwenders dargestellt. Meist lassen sich diese Ziele v.a. in die funktionalen Anforderungen übersetzen.*

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 nichtfunktionale Anforderungen]

# Lieferumfang

*Halten Sie im Folgenden so genau wie möglich fest, was wann geliefert werden soll. Wenn es mehrere Auftragnehmer gibt, beschreiben Sie, wer was zu welchem Zeitpunkt liefert.*

## Lieferumfang

Funktionsfähiges Programm, welches den Zugriff, die Verarbeitung, die Verwaltung der Kunden ermöglicht.

## Eine menge Freizeit😉

*Zu welchem Preis soll geliefert werden? Es empfiehlt sich auch hier bereits auf eine transparente Aufschlüsselung einzelner Komponente und deren Kosten aufzuführen.*

## Liefertermin

Vor den Winterferien

## Ansprechstelle und Lieferort

*HHBK*

# Abnahmevoraussetzungen

Wenn wir als Klassengemeinschaft diese Lösung als Muster-Lösung wählen & sie das HHBK\_Chemicals Projekt übernehmen

# Anhang

*---*