

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>ii</b>
<b>List of Tables</b>	<b>ii</b>
<b>1 Verzeichnis der Listings</b>	<b>iii</b>
<b>2 Glossar</b>	<b>iv</b>
<b>3 Einleitung</b>	<b>1</b>
3.1 Projektbeschreibung . . . . .	1
3.2 Projektziel . . . . .	1
3.3 Projektumfeld . . . . .	1
3.4 Projektabgrenzung . . . . .	1
<b>4 Projektplanung</b>	<b>1</b>
4.1 Projektphasen . . . . .	1
4.2 Vorgehensmodell . . . . .	1
4.3 Genutzte Ressourcen . . . . .	1
<b>5 Analysephase</b>	<b>1</b>
5.1 Ist-Analyse . . . . .	1
5.2 Soll-Analyse . . . . .	2
5.3 Wirtschaftsanalyse . . . . .	3
5.3.1 Kostenaufstellung . . . . .	3
5.3.2 Aromatisierungsdauer . . . . .	3
5.4 Anwendungsfälle . . . . .	3
5.5 Lastenheft . . . . .	3
<b>6 Entwurfsphase</b>	<b>3</b>
6.1 Userinterface . . . . .	3
6.2 Datenmodell . . . . .	3
6.3 APIs . . . . .	3
6.4 Geschäftslogik . . . . .	3
6.5 Testcases . . . . .	3
6.6 Pflichtenheft . . . . .	3
<b>7 Implementierungsphase</b>	<b>3</b>
7.1 Translationsservice . . . . .	3
7.1.1 Erweiterung der bestehenden Datengrundlage . . . . .	3
7.1.2 Implementierung der REST Api . . . . .	3
7.2 Translationloader . . . . .	3
7.2.1 Geschäftslogik . . . . .	3
7.2.2 Userinterface . . . . .	3
7.2.3 Batch Script Extension . . . . .	3
7.2.4 Webhook . . . . .	3
<b>8 Abnahme- und Einführungsphase</b>	<b>3</b>
8.1 Abnahme durch den Fachbereich . . . . .	3
8.2 Deployment . . . . .	3
<b>9 Dokumentation</b>	<b>3</b>
<b>10 Retroanalyse</b>	<b>3</b>
10.1 IST-SOLL-Vergleich . . . . .	3
10.2 Ausblick . . . . .	3

<b>A Anhang</b>	<b>3</b>
A.1 Schnittstelledokumentation . . . . .	3

## Abbildungsverzeichnis

1 ERD im IST Zustand . . . . .	1
2 ERD im SOLL Zustand . . . . .	2

## List of Tables

# 1 Verzeichnis der Listings

## 2 Glossar

## 3 Einleitung

### 3.1 Projektbeschreibung

### 3.2 Projektziel

### 3.3 Projektumfeld

### 3.4 Projektabgrenzung

## 4 Projektplanung

### 4.1 Projektphasen

### 4.2 Vorgehensmodell

### 4.3 Genutzte Ressourcen

## 5 Analysephase

### 5.1 Ist-Analyse

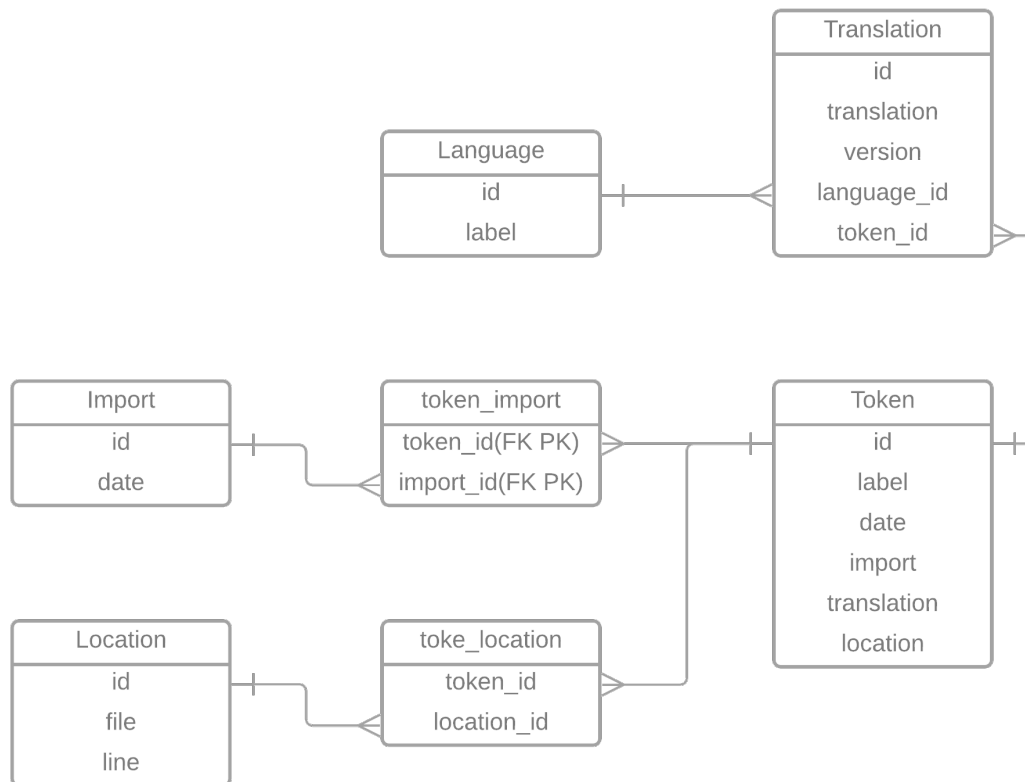


Figure 1: ERD im IST Zustand

## 5.2 Soll-Analyse

asd

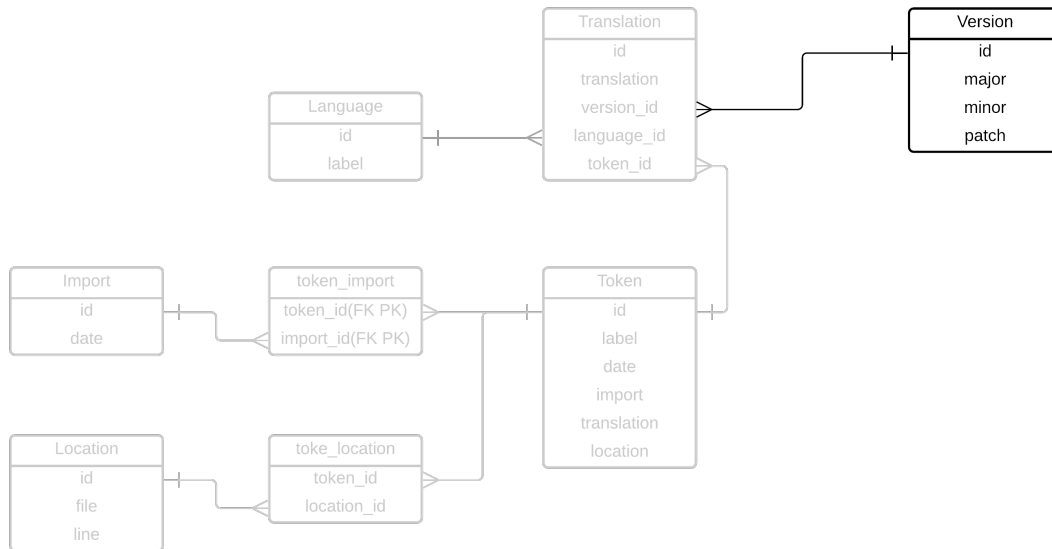


Figure 2: ERD im SOLL Zustand

## **5.3 Wirtschaftsanalyse**

### **5.3.1 Kostenaufstellung**

### **5.3.2 Aromatisierungsdauer**

## **5.4 Anwendungsfälle**

## **5.5 Lastenheft**

# **6 Entwurfsphase**

## **6.1 Userinterface**

## **6.2 Datenmodell**

## **6.3 APIs**

## **6.4 Geschäftslogik**

## **6.5 Testcases**

## **6.6 Pflichtenheft**

# **7 Implementierungsphase**

## **7.1 Translationservice**

### **7.1.1 Erweiterung der bestehenden Datengrundlage**

### **7.1.2 Implementierung der REST Api**

## **7.2 Translationloader**

### **7.2.1 Geschäftslogik**

### **7.2.2 Userinterface**

### **7.2.3 Batch Script Extension**

### **7.2.4 Webhook**

# **8 Abnahme- und Einführungsphase**

## **8.1 Abnahme durch den Fachbereich**

## **8.2 Deployment**

# **9 Dokumentation**

# **10 Retroanalyse**

## **10.1 IST-SOLL-Vergleich**

## **10.2 Ausblick**

# **A Anhang**

## **A.1 Schnittstelledokumentation**

Swagger