### -Aufgabestellung

Für einen Kunden werden regelmäßig Printmedien jeglicher Art erstellt.

Dieser Kunde vertreibt seine Produkte der verschiedesten Kategorien weltweit.

Für das Projekt konzentriere ich mich zunächst auf den Schweizer Markt, gehe aber später noch auf eine mögliche Skalierbarkeit ein.

Für die Schweiz werden alle Publikationen in den drei Landessprachen Deutsch, Französisch und Italienisch geführt.

Die unterschiedlichen Publikationen werden abteilungsübergreifend im Tagesgeschäft erstellt

(Kreation/Mediengestaltung), gemanagt (Projektmanagement/Kundenberatung) und überprüft

(Lektorat).

Es entstehen täglich neue Produkte, die ähnliche Objekte auf verschiedene Art und Weise abbilden. Diese Produkte und Kategorien sind sehr fachspezifisch bzw. beruhen teilweise auf sprachgebundenen Eigennamen und sprachspezifischen Wortschöpfungen.

Bei der Erstellung neuer Publikationen in den drei Sprachen wird regelmäßig auf externe Ressourcen zugegriffen, um die Produktbeschreibungen in die jeweils benötigte Sprache zu übersetzen. Dadurch entstehen unnötige Kosten und Redundanzen, zudem ergibt sich hieraus ein erheblicher zeitlicher Mehraufwand.

- -Grundlagen
- -Analyse
- -Design
- -Umsetzung / Implementierung
- -ggf. Qualitätssicherung
- -Anwendung
- -Was habe ich gelernt
- -Literatur

(ggf noch 2 Wochenprotokolle)

#### Motivation

Aufgabenstellung und Zielsetzung Aufbau der Arbeit/Gliederung Theoretische Betrachtungen

Umfeld

Unternehmensgröße und Projektumfang Nutzung und Verbreitung der Software Abgrenzung der Benutzergruppen

Arten von Benutzergruppen

Einordnung in die Phasen der Softwareentwicklung

Planungsphase Denitionsphase Entwurfsphase Implementierungsphase

Einführungsphase Wartungsphase

Einleitung Gliederung

# 1. AUFGABENSTELLUNG

### 1. ZIELSETZUNG

### 1. AUFBAU DER ARBEIT/GLIEDERUNG

### 1. ANALYSE-PHASE

Beschreibung der Ausgangssituation/lst-Analyse Vision und Systemidee/Soll-Konzept

# 2. UNTERNEHMENSZIELE

Zielsetzung

# 3. VORSTUDIE UND MARKTANALYSE

Umweltanalyse Akteure identifizieren (wie nutzen sie das System) Umfeld

# KONZEPT DER QUALITÄTSSICHERUNG

### **SYSTEMSTRUKTUR**

# 4. DESIGN (MIT SAUBEREM UML)

USE-CASE VERTEILUNGS-DIAGRAMM Komponenten-Diagramm AKTIVITÄTS-DIAGRAMM

### 5. IMPLEMENTIERUNG

erst Prototyp iterative Vorgehenswise

# 6. ANWENDUNG

Screenshots

### 7. ERGEBNISSE UND FAZIT

geschafft

# 8. AUSBLICK

/geplant