**Projektdokumentation**

Abschlussprojekt Winter 2020/21

**Thema**

Konzeption, Einrichtung und Umsetzung einer Lösung für…

Prüfungsteilnehmer: Vorname Nachname

Musterstraße 14

66666 Musterhausen

Praktikumsbetrieb: Muster AG

Austraße 27

66666 Musterhausen

Projektbetreuer: Karl Pusteblume

Durchführungszeitraum: XX.XX.2021 – XX.XX.2021

Inhalt

[1 Einleitung 4](#_Toc71532963)

[1.1 Projektumfeld 5](#_Toc71532964)

[1.2 Projektziel 5](#_Toc71532965)

[1.3 Projektbegründung 5](#_Toc71532966)

[1.4 Projektschnittstellen 5](#_Toc71532967)

[1.5 Projektabgrenzungen 5](#_Toc71532968)

[1.6 Allgemeine Bemerkungen 5](#_Toc71532969)

[2 Projektplanung 6](#_Toc71532970)

[2.1 Projektphasen 6](#_Toc71532971)

[2.2 Ressourcenplanung 6](#_Toc71532972)

[2.3 Entwicklungsprozess 6](#_Toc71532973)

[3 Analysephase 6](#_Toc71532974)

[3.1 Ist-Analyse 6](#_Toc71532975)

[3.2 Wirtschaftlichkeit 6](#_Toc71532976)

[3.2.1 Make or Buy-Entscheidung 6](#_Toc71532977)

[3.2.2 Projektkosten 6](#_Toc71532978)

[3.2.3 Amortisationsdauer 6](#_Toc71532979)

[3.3 Lastenheft/Fachkonzept 6](#_Toc71532980)

[4 Entwurfsphase 7](#_Toc71532981)

[4.1 Zielplattform 7](#_Toc71532982)

[4.2 Architekturdesign 7](#_Toc71532983)

[4.3 Datenmodell 7](#_Toc71532984)

[4.4 Test-Konzept 7](#_Toc71532985)

[4.5 Pflichtenheft 7](#_Toc71532986)

[5 Implementierungsphase 7](#_Toc71532987)

[5.1 Erstellen der Projektstruktur 7](#_Toc71532988)

[5.2 Implementierung der Datenstruktur 7](#_Toc71532989)

[5.3 Implementierung der Funktionslogik 7](#_Toc71532990)

[5.3.1 Module Entity 7](#_Toc71532991)

[5.3.2 ModuleController 7](#_Toc71532992)

[5.3.3 ModuleRepository 7](#_Toc71532993)

[5.3.4 ModuleLoader 7](#_Toc71532994)

[5.3.5 PageController 7](#_Toc71532995)

[6 Qualitätsmanagement 7](#_Toc71532996)

[7 Dokumentation 7](#_Toc71532997)

[7.1 Entwicklerdokumentation 7](#_Toc71532998)

[8 Fazit 8](#_Toc71532999)

[8.1 Soll-/Ist-Vergleich 8](#_Toc71533000)

[8.2 Aussichten 8](#_Toc71533001)

[9 Quellenverzeichnis 8](#_Toc71533002)

[10 Anhang 8](#_Toc71533003)

# Einleitung

## Projektumfeld

## Projektziel

## Projektbegründung

## Projektschnittstellen

## Projektabgrenzungen

## Allgemeine Bemerkungen

# Projektplanung

## Projektphasen

## Ressourcenplanung

## Entwicklungsprozess

# Analysephase

## Ist-Analyse

## Wirtschaftlichkeit

### Make or Buy-Entscheidung

### Projektkosten

### Amortisationsdauer

## Lastenheft/Fachkonzept

# Entwurfsphase

## Zielplattform

## Architekturdesign

## Datenmodell

## Test-Konzept

## Pflichtenheft

# Implementierungsphase

## Erstellen der Projektstruktur

## Implementierung der Datenstruktur

## Implementierung der Funktionslogik

### Module Entity

### ModuleController

### ModuleRepository

### ModuleLoader

### PageController

# Qualitätsmanagement

# Dokumentation

## Entwicklerdokumentation

# Fazit

## Soll-/Ist-Vergleich

## Aussichten

# Quellenverzeichnis

# Anhang