Abschlussprüfung Winter 2021

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

Dokumentation zur betrieblichen Projektarbeit

TITEL

UNTERTITEL

Abgabedatum: XXXX

**Prüfungsbewerber:**

Eric Heide

Krossener Str. 16

10245 Berlin

**Ausbildungsbetrieb:**

Max-Taut-Oberstufenzentrum

Fischerstrasse 36

10317 Berlin

Inhaltsverzeichnis

[1. Einleitung 3](#_Toc78879363)

[1.1 Projektumfeld 3](#_Toc78879364)

[1.2 Projektziel 3](#_Toc78879365)

[1.3 Projektbegründung 3](#_Toc78879366)

[1.4 Projektschnittstellen 3](#_Toc78879367)

[2. Projektplanung 3](#_Toc78879368)

[2.1 Projektphasen 3](#_Toc78879369)

[2.2 Ressourcenplanung 3](#_Toc78879370)

[2.3 Entwicklungsprozess 3](#_Toc78879371)

[3. Analysephase 3](#_Toc78879372)

[3.1 Ist-Analyse 3](#_Toc78879373)

[3.2 Wirtschaftlichkeitsanalyse 3](#_Toc78879374)

[3.2.1 Make-or-Buy – Entscheidung 3](#_Toc78879375)

[3.2.2 Projektkosten 3](#_Toc78879376)

[3.2.3 Amortisationsdauer 3](#_Toc78879377)

[3.3 Nutzwertanalyse 3](#_Toc78879378)

[3.4 Anwendungsfälle 3](#_Toc78879379)

[3.5 Qualitätsanforderungen 3](#_Toc78879380)

[4. Entwurfsphase 3](#_Toc78879381)

[4.1 Zielplattform 3](#_Toc78879382)

[4.2 Architekturdesign 3](#_Toc78879383)

[4.3 Datenmodell 3](#_Toc78879384)

[4.4 Maßnahmen zur Qualitätssicherung 3](#_Toc78879385)

[5. Implementierungsphase 3](#_Toc78879386)

[5.1 Implementierung der Datenstruktur 3](#_Toc78879387)

[5.2 Implementierung der Benutzeroberfläche 3](#_Toc78879388)

[6. Abnahme 3](#_Toc78879389)

[7. Dokumentation 3](#_Toc78879390)

[8. Fazit 4](#_Toc78879391)

[8.1 Soll-/Ist-Vergleich 4](#_Toc78879392)

[8.2 Reflexion 4](#_Toc78879393)

[8.3 Ausblick 4](#_Toc78879394)

# Einleitung

## 1.1 Projektumfeld

## 1.2 Projektziel

## 1.3 Projektbegründung

## 1.4 Projektschnittstellen

# 2. Projektplanung

## 2.1 Projektphasen

## 2.2 Ressourcenplanung

## 2.3 Entwicklungsprozess

# 3. Analysephase

## 3.1 Ist-Analyse

## 3.2 Wirtschaftlichkeitsanalyse

### 3.2.1 Make-or-Buy – Entscheidung

### 3.2.2 Projektkosten

### 3.2.3 Amortisationsdauer

## 3.3 Nutzwertanalyse

## 3.4 Anwendungsfälle

## 3.5 Qualitätsanforderungen

# 4. Entwurfsphase

## 4.1 Zielplattform

## 4.2 Architekturdesign

## 4.3 Datenmodell

## 4.4 Maßnahmen zur Qualitätssicherung

# 5. Implementierungsphase

## 5.1 Implementierung der Datenstruktur

## 5.2 Implementierung der Benutzeroberfläche

# 6. Abnahme

# 7. Dokumentation

# 8. Fazit

## 8.1 Soll-/Ist-Vergleich

## 8.2 Reflexion

## 8.3 Ausblick