

Projektdokumentation

shoolProject Lernprogramm

Datum: 09.07.2021

Erstellt von: Jellef Abbenseth

Version: 1.0

[Tabellenverzeichnis C](#_Toc76712640)

[Abbildungsverzeichnis C](#_Toc76712641)

[1. Einleitung 1](#_Toc76712642)

[1.1. Projektbeschreibung 1](#_Toc76712643)

[1.2. Projektziel 1](#_Toc76712644)

[1.3. Projektumfeld 1](#_Toc76712645)

[2. Projektplanung 2](#_Toc76712646)

[2.1. Projektphasen 2](#_Toc76712647)

[2.2. Zeitlicher Projektplan 3](#_Toc76712648)

[3. Analyse 4](#_Toc76712649)

[3.1. Ist-Analyse 4](#_Toc76712650)

[3.2. Projektabgrenzung 4](#_Toc76712651)

[4. Konzeption 4](#_Toc76712652)

[4.1. Zielplattform 4](#_Toc76712653)

[4.2. Oberfläche und Interaktion 4](#_Toc76712654)

[4.3. Einbindung altes Projekt 4](#_Toc76712655)

[4.4. Spielmöglichkeiten 4](#_Toc76712656)

[4.5. Pflichtenheft 4](#_Toc76712657)

[5. Implementierung 5](#_Toc76712658)

[6. Testung und Abnahme 5](#_Toc76712659)

[6.1. Qualitätssicherung 5](#_Toc76712660)

[6.2. Interaktionstest 5](#_Toc76712661)

[6.3. Abnahme des Kunden 5](#_Toc76712662)

[6.4. Nicht behobene Probleme 5](#_Toc76712663)

[7. Dokumentation 5](#_Toc76712664)

[8. Fazit 6](#_Toc76712665)

[8.1. Soll-Ist-Vergleich 6](#_Toc76712666)

[8.2. Ausblick 6](#_Toc76712667)

[8.3. Lessons Learned 6](#_Toc76712668)

[Literaturverzeichnis 7](#_Toc76712669)

[Eidesstattliche Erklärung 7](#_Toc76712670)

[Anhang I](#_Toc76712671)

[A.1 Lastenheft I](#_Toc76712672)

[A.2 Zeitlicher Projektplan II](#_Toc76712673)

# Tabellenverzeichnis

[Tabelle 1: Projektphasen 2](#_Toc76557617)

[Tabelle 2: Hardware Ressourcen 3](#_Toc76557618)

[Tabelle 3: Software Ressourcen 3](#_Toc76557619)

[Tabelle 4: Personal Ressourcen 3](#_Toc76557620)

[Tabelle 5: Projektphasen Soll-Ist-Vergleich 6](#_Toc76557621)

# Abbildungsverzeichnis

[Abbildung 1: Lastenheft Ausschnitt I](#_Toc76712625)

[Abbildung 2: Gantt Diagramm Ausschnitt Zeitlicher Ablauf Planung II](#_Toc76712626)

Abkürzungsverzeichnis**Keine Indexeinträge gefunden.**

Hinweis:

Alle mit \* markierten Begriffe sind im Abkürzungsverzeichnis und Glossar aufgeführt.

# Einleitung

Die Projektdokumentation wurde im Rahmen einer Projektphase der Ausbildung als staatlich anerkannter Wirtschaftsinformatiker erstellt. Im Folgenden wird genauer auf das Projekt und dessen Verlaufs eingegangen. Weiterhin wird erläutert, welche Erfahrungen und Lehren für künftige Projekte und das Berufsleben gezogen werden. Bei dem Projekt handelt es sich um die Umsetzung einer Idee, welche im Rahmen der schulischen Laufbahn entstanden ist.

## Projektbeschreibung

Bei dem Projekt,

## Projektziel

Ziel des Projekts ist es die

## Projektumfeld

Das Projekt wird in Eigenarbeit

# Projektplanung

In diesem Abschnitt werden die Projektphasen und Ressourcenplanung näher erläutert. Diese wurden anhand eines vorgegebenen Lastenhefts ([A.1 Lastenheft](#_A.1_Lastenheft)) ermittelt und geplant.

## Projektphasen

Tabelle 1: Projektphasen



Ressourcen

Folgende Ressourcen wurden für die Planung und Durchführung dieses Projektes benötigt:

Hardware:

Tabelle 2: Hardwareressourcen



Software:

Tabelle 3: Softwareressourcen



Personal:

Tabelle 4: Personal Ressourcen



Zur Informationsbeschaffung und zur Problemlösung ist ein Internetzugang notwendig. Die dadurch benutzten Quellen sind im [Literaturverzeichnis](#_Literaturverzeichnis) aufgeführt.

## Zeitlicher Projektplan

Der zeitliche Projektplan (erstellt in Microsoft Excel) befindet sich im Anhang ([Abbildung 2: Gantt Diagramm Zeitlicher Ablauf](#_A.1_Zeitlicher_Projektplan)).

# Analyse

In diesem Kapitel wird der Ist-Zustand analysiert und das Projekt genau abgegrenzt.

## Ist-Analyse

## Projektabgrenzung

# Konzeption

Im Folgenden werden die Projektziele entworfen.

## Zielplattform

## Oberfläche und Interaktion

## Einbindung altes Projekt

## Spielmöglichkeiten

## Pflichtenheft

Das Pflichtenheft ist im Anhang().

# Implementierung

In diesem Kapitel möchte der Autor die Realisierung der verschiedenen Projektziele erläutern.

# Testung und Abnahme

Die Testung wurde während der Projekterstellung regelmäßig durchgeführt. Nach Abschluss des Konzepts wurde eine vollständige Testung aller Funktionen durchgeführt.

## Qualitätssicherung

## Interaktionstest

## Abnahme des Kunden

## Nicht behobene Probleme

# Dokumentation

Die Gesamtdokumentation setzt sich aus 3 Teilen zusammen: dieser Projektdokumentation, einer Kundendokumentation und den Programmzeilen. Alle drei Dokumente werden als separate PDF-Datei erstellt.

# Fazit

In diesem Abschnitt möchte der Autor noch auf die gezogenen Schlüsse und Erfahrungen eingehen. Zudem gibt es einen abschließenden Vergleich zum Soll Konzept.

## Soll-Ist-Vergleich

Tabelle 5: Projektphasen Soll-Ist-Vergleich



Rückblickend auf dieses Projekt wurden alle Anforderungen zu

## Ausblick

## Lessons Learned

# Literaturverzeichnis

* …

# Eidesstattliche Erklärung

Ich, Jellef Abbenseth, versichere hiermit, dass ich meine Projektdokumentation mit dem Thema „shoolProject Lernprogramm“ selbstständig verfasst habe und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe, wobei ich alle wörtlichen und sinngemäßen Zitate als solche gekennzeichnet habe.

Ebenso bestätige ich, dass ich bei der Erstellung der Dokumentation meiner Projektarbeit weder teilweise noch vollständige Passagen aus Projektarbeiten übernommen habe, die bei der prüfenden oder einer anderen Kammer eingereicht wurden.

Pfinztal, den

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jellef Abbenseth

# Anhang

## A.1 Lastenheft

Hier ist ein Ausschnitt des Lastenhefts. Das Lastenheft ist als eigenständiges Dokument vorhanden. Dieses wird bei Abgabe der Dokumentation beigefügt.

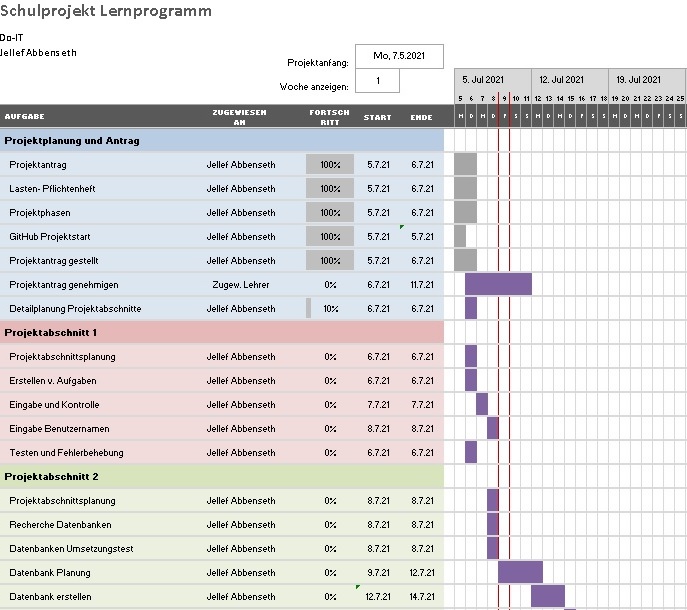
Abbildung : Lastenheft Ausschnitt



## A.2 Zeitlicher Projektplan

Hier ist ein Ausschnitt der Planung des Projekts. Die Vollständige Tabelle ist als eigenständiges Dokument vorhanden. Dieses wird bei Abgabe der Dokumentation beigefügt.

Abbildung : Gantt Diagramm Ausschnitt Zeitlicher Ablauf Planung



## A.3 Pflichtenheft

Hier ist ein Ausschnitt des Pflichtenhefts. Das Pflichtenheft ist als eigenständiges Dokument vorhanden. Dieses wird bei Abgabe der Dokumentation beigefügt.

Abbildung : Pflichtenheft Ausschnitt

