

PROJEKTDOKUMENTATION

Abschlussprojekt Winter 2022/23

THEMA

Entwicklung bzw. Anpassung eines Internet-Webshops in PHP
mit MySQL-Datenbankanbindung (evtl. via WodPress)

Prüfungsteilnehmer:	Uwe Töppe & Maik Heinrich Musterstraße 42 1337 Musterhausen
Praktikumsbetrieb:	AK KS AG und Co. KG Pengweg 1312 Musterhausen
Projektbetreuer:	Leyon der Profi
Durchführungszeitraum:	XX.XX.2021 – XX.XX.2021

Inhalt

1	Einleitung.....	4
1.1	Projektumfeld	5
1.2	Projektziel	5
1.3	Projektbegründung.....	5
1.4	Projektschnittstellen	5
1.5	Projektabgrenzungen	5
1.6	Allgemeine Bemerkungen	5
2	Projektplanung.....	6
2.1	Projektphasen	6
2.2	Ressourcenplanung	6
2.3	Entwicklungsprozess.....	6
3	Analysephase	6
3.1	Ist-Analyse	6
3.2	Wirtschaftlichkeit	6
3.2.1	Make or Buy-Entscheidung	6
3.2.2	Projektkosten	6
3.2.3	Amortisationsdauer	6
3.3	Lastenheft/Fachkonzept.....	6
4	Entwurfsphase.....	7
4.1	Zielplattform	7
4.2	Architekturdesign	7
4.3	Datenmodell.....	7
4.4	Test-Konzept.....	7
4.5	Pflichtenheft	7
5	Implementierungsphase.....	7
5.1	Erstellen der Projektstruktur	7
5.2	Implementierung der Datenstruktur	7
5.3	Implementierung der Funktionslogik.....	7
5.3.1	Module Entity	7
5.3.2	ModuleController.....	7
5.3.3	ModuleRepository	7
5.3.4	ModuleLoader	7
5.3.5	PageController	7
6	Qualitätsmanagement.....	7
7	Dokumentation	7
7.1	Entwicklerdokumentation.....	7
8	Fazit	8

8.1	Soll-/Ist-Vergleich	8
8.2	Aussichten	8
9	Quellenverzeichnis	8
10	Anhang	8

1 Einleitung

1.1 Projektumfeld

1.2 Projektziel

1.3 Projektbegründung

1.4 Projektschnittstellen

1.5 Projektabgrenzungen

1.6 Allgemeine Bemerkungen

2 Projektplanung

2.1 Projektphasen

2.2 Ressourcenplanung

2.3 Entwicklungsprozess

3 Analysephase

3.1 Ist-Analyse

3.2 Wirtschaftlichkeit

3.2.1 Make or Buy-Entscheidung

3.2.2 Projektkosten

3.2.3 Amortisationsdauer

3.3 Lastenheft/Fachkonzept

4 Entwurfsphase

4.1 Zielplattform

4.2 Architekturdesign

4.3 Datenmodell

4.4 Test-Konzept

4.5 Pflichtenheft

5 Implementierungsphase

5.1 Erstellen der Projektstruktur

5.2 Implementierung der Datenstruktur

5.3 Implementierung der Funktionslogik

5.3.1 Module Entity

5.3.2 ModuleController

5.3.3 ModuleRepository

5.3.4 ModuleLoader

5.3.5 PageController

6 Qualitätsmanagement

7 Dokumentation

7.1 Entwicklerdokumentation

8 Fazit

8.1 Soll-/Ist-Vergleich

8.2 Aussichten

9 Quellenverzeichnis

10 Anhang