

Projekthandbuch

Storebox Terminal Projekthandbuch

001

Version 1.0

Projektleiter/in: Shai Dzindzihashvili

Datum: 17.10.2018

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Ersteller: Shai Dzindzihashvili Seite 1/32



Inhalt

**1. Projektpläne** **5**

1.1. Projektauftrag 5

1.2. Projektzieleplan 6

1.3. Beschreibung Vorprojekt- und Nachprojektphase 7

1.4. Projektumwelt-Analyse 8

1.5. Beziehungen zu anderen Projekten

und Zusammenhang mit den Unternehmenszielen (sachlicher Kontext) 9

1.6. Projektorganigramm 10

1.7. Betrachtungsobjekteplan 11

1.8. Projektstrukturplan 12

1.9. Arbeitspaket-Spezifikationen 13

1.10. Projektfunktionendiagramm 17

1.11. Projektmeilensteinplan 19

1.12. Projektbalkenplan 20

1.13. Projektpersonaleinsatzplan 21

1.14. Projektrisian 22

1.15. Projektkommunikationsstrukturen 23

1.16. Projekt-„Spielregeln“ 24

1.17. Projektrisikoanalyse 25

1.18. Projektdokumentation 27

**2. Projektkoordination** **28**

2.1. Abnahme Arbeitspakete 28

**3.Projektcontrolling** **29**

3.1 Aktueller Projektfortschrittsbericht 29

**4. Projektabschluss** **31**

4.1 Projektabschlussbericht 31

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 2/32



Änderungsverzeichnis

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Versions-** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **nummer** |  | **Datum** | **Änderung** | **Ersteller** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 0.1 | |  | 16.03.2018 | Ersterstellung | David Falkowski |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 3/32



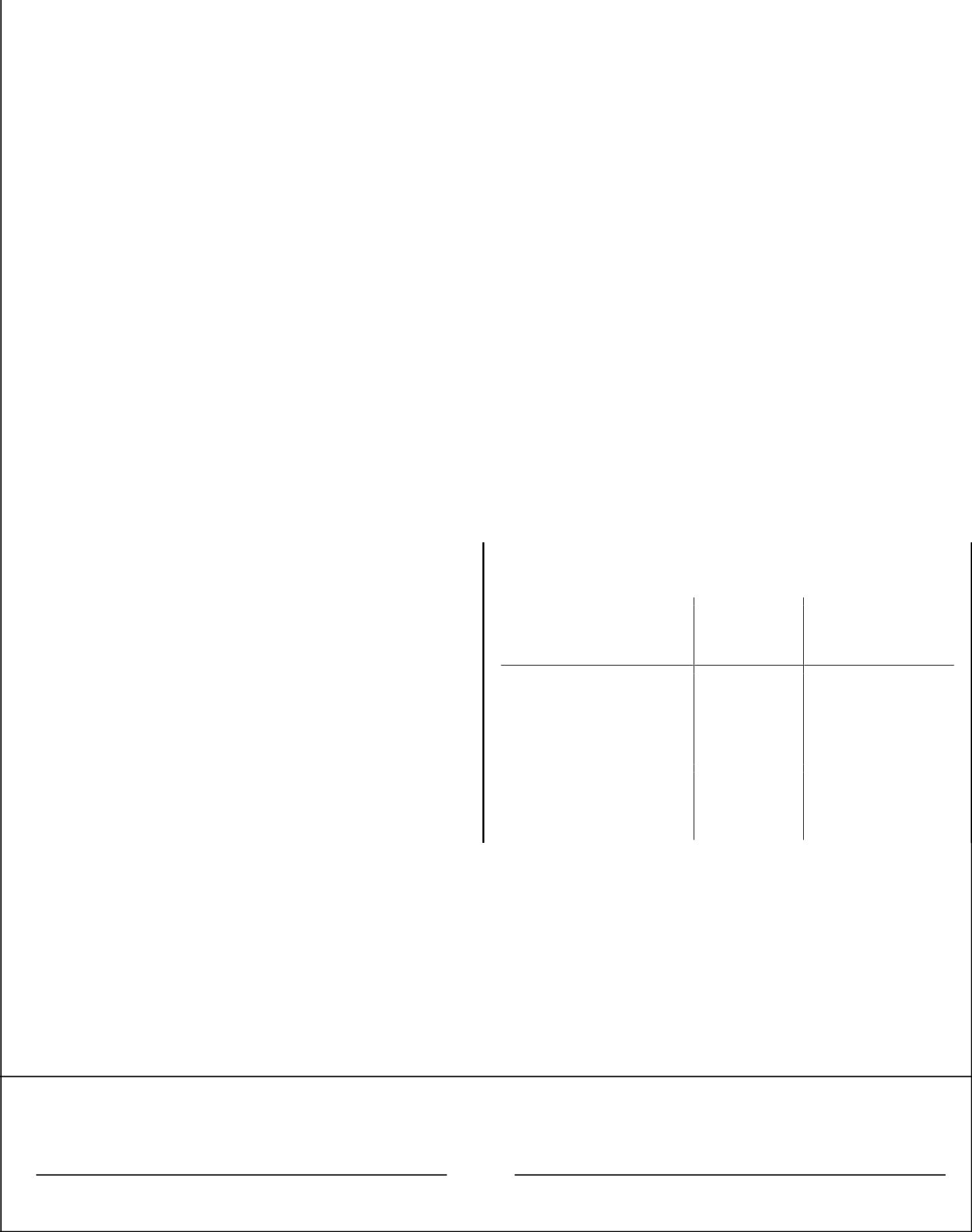
Ansprechpartner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Rolle im Projekt** | **E-Mail** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Shai Dzindzihashvili | Projektleiter, Back-End Developer | sdzindzihashvi@student.tgm.ac.at |
|  |  |  |
| David Kostroun | Front-End Developer | dkostroun@student.tgm.ac.at |
|  |  |  |
| Said Gagajew | Back-End Developer | sgagajew@student.tgm.ac.at |
| Karim Omar | Front-End Developer | komar@student.tgm.ac.at |
|  |  |  |

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 4/32



1. Projektpläne



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.1.** | | | **Projektauftrag** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | Storebox Terminal Projekthandbuch | | PROJEKT- | | |  |  |
|  |  | 001 | |  |  |
|  |  |  |  | AUFTRAG | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Projektstartereignis:** |  | **Projektstarttermin:** | | |  |
|  |  |  | • 20.09.2018 Kickoff-Meeting |  | • | 20.09.2018 |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |
|  |  | **Inhaltliches Projektendereignis:** | |  | **Projektendtermine:** | | |  |
|  |  | • | Projektabnahme |  | • | 16.01.2018 |  |  |
|  |  | **Formales Projektendereignis:** | |  |  |  |  |  |
|  |  | • | Projektabschlussfeier |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |
|  |  | **Projektziele:** | |  | **Nicht-Projektziele:** | | |  |
|  |  | • Buchung vor Ort ermöglichen | |  | • Soll die mobile Buchung nicht ersetzen | | |  |
|  |  | • Benutzerfreundliche Oberfläche | |  |  | | |  |
|  |  | • Vorhandenen Buchungsablauf am Terminal implementieren | |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  | | |  |
|  |  |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Hauptaufgaben (Projektphasen):**

* Analyse
* Integration
* Implementierung
* Testing
* Rollout

**Projektressourcen und –kosten:**

Ressourcen- Mengen- Kosten (in Euro)

/Kostenart einheit

Terminal 1 1000€

|  |  |
| --- | --- |
| **ProjektauftraggeberIn:** | **ProjektleiterIn:** |
| • StoreMe GmbH | • Shai Dzindzihashvili |
|  |  |

**Projektteam:**

* Shai Dzindzihashvili
* David Kostroun
* Said Gagajew
* Karim Omar

*Christoph Sandraschitz*, (ProjektauftraggeberIn) *Shai Dzindzihashvili*, (ProjektleiterIn)

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 5/32



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.2.** | | **Projektzieleplan** | | | | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Storebox Terminal Projekthandbuch | | | |  | PROJEKTZIELE- | |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 001 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | PLAN |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | | |  | |  |
|  |  | **Zielart** |  | **Projektziele** | | | **Adaptierte Projektziele per ...** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ziele:** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | • | **Hauptziele** |  | • | Buchung ermöglichen | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | • Weg zum Lagerraum anzeigen | | |  |  |  |
|  |  |  |  | • Kundenfeedback-System implementieren | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | • | **Zusatzziele** |  | • Schwarzes Brett implementieren | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Nicht-Ziele** | |  | • | Soll die Mobile App nicht ersetzen | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 6/32



**1.3.** **Beschreibung Vorprojekt- und Nachprojektphase**



Storebox Terminal Projekthandbuch 001

BESCHREIBUNG

VORPROJEKT- UND

NACHPROJEKTPHASE

1. **Beschreibung von Ergebnissen der Vorprojektphase**

*Das Projekt betreffende Entscheidungen/Ereignisse. Wie ist es zu dem Projekt gekommen?*

* Der Projektauftraggeber möchte in der Self-Storage Branche den Horizont erweitern, und bzgl. der digitalen Lösung in eine neue Richtung einschlagen.

*Für das Projekt relevante Dokumente (zB „Protokoll mit ...“, „Besprechung mit …“, Inhalt der Dokumente ist hier nicht gefragt, NUR die Dokumente!)*

* Lastenheft
* Machbarkeitsstudie
* Pflichtenheft

*Erfahrungen aus ähnlichen Projekten*

* + Dokumente sollten sehr genau verfasst sein damit die weitere Arbeit erleichtert wird.

1. **Beschreibung von Ergebnissen der Nachprojektphase**

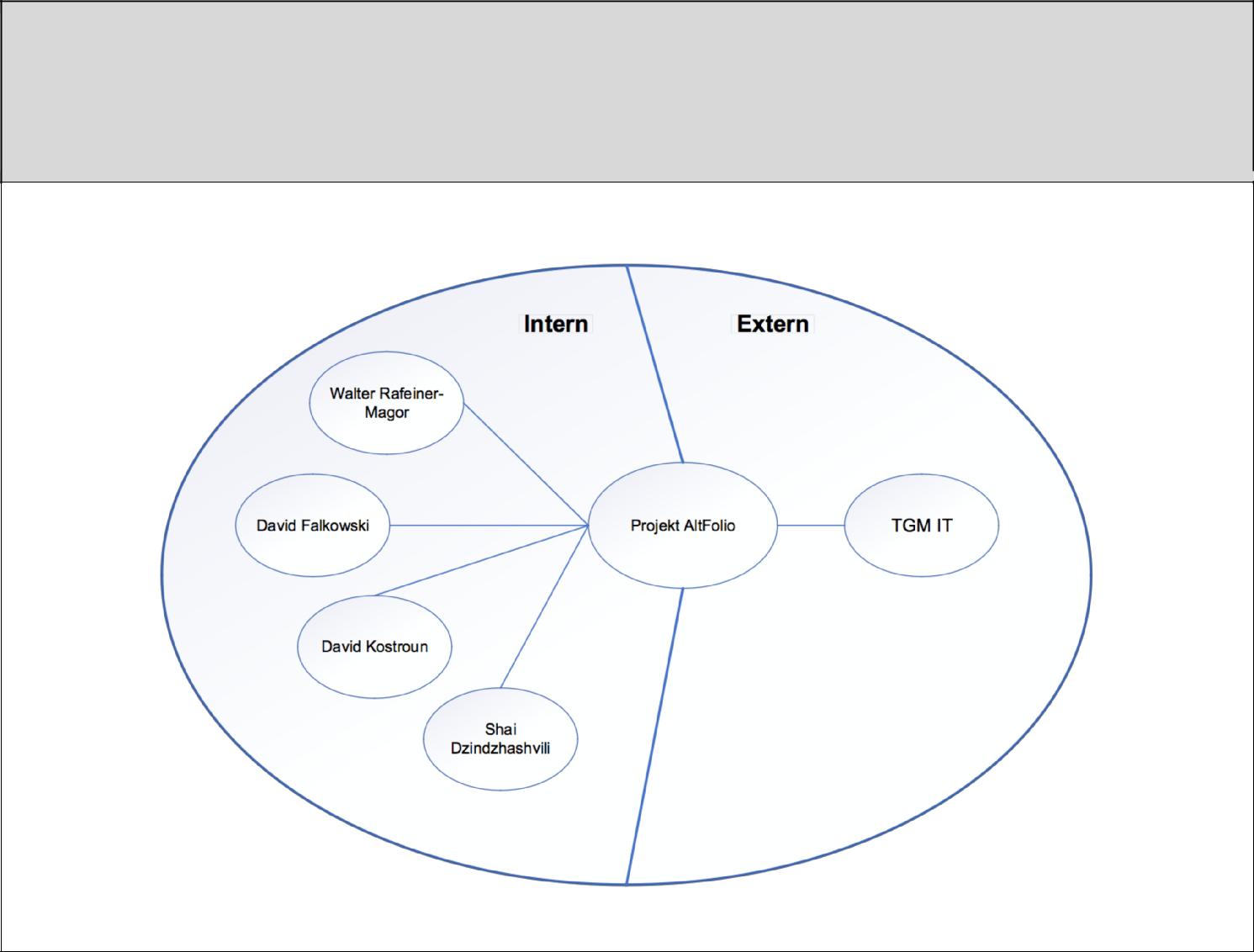
*Was wird nach dem Projekt passieren (Folgeaktivitäten, -projekte, etc.)?*

* Das Projekt wird veröffentlicht.
* Ein mögliches Folgeprojekt welches die Funktionalität dieses Projektes erweitert

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 7/32



**1.4.** **Projektumwelt-Analyse**



AltFolio Projekthandbuch 001

PROJEKTUMWELTEN-

GRAPHIK



AltFolio Projekthandbuch

001

PROJEKTUMWELTEN-

BEZIEHUNGEN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Umwelten** | **Beziehung** | **Maßnahmen** |
|  | (Potential/Konflikt) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Projektteam | Muss außerhalb des Projektes andere | Motivation des Teams durch öffentliche Stellungnahme zu |
|  | Arbeiten Erledigen. | abgeschlossenen Arbeitspaketen. |
|  |  |  |
| Projektauftraggeber | Muss bei der Modellimplementierung | Aufrechterhalten einer positiven Beziehung durch Kommunikation. |
|  | Hilfestellung leisten, möchte dass das |  |
|  | Projekt die angestrebte Qualität |  |
|  | erreicht. |  |
|  |  |  |
| TGM IT | Muss uns die Arbeitsumgebung | Verständliche Kommunikation, so dass bei Bedarf Probleme schnell |
|  | bereitstellen, muss bei Problemen mit | gelöst werden können. |
|  | dem Netzwerk Hilfestellung leisten. |  |
|  |  |  |

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 8/32

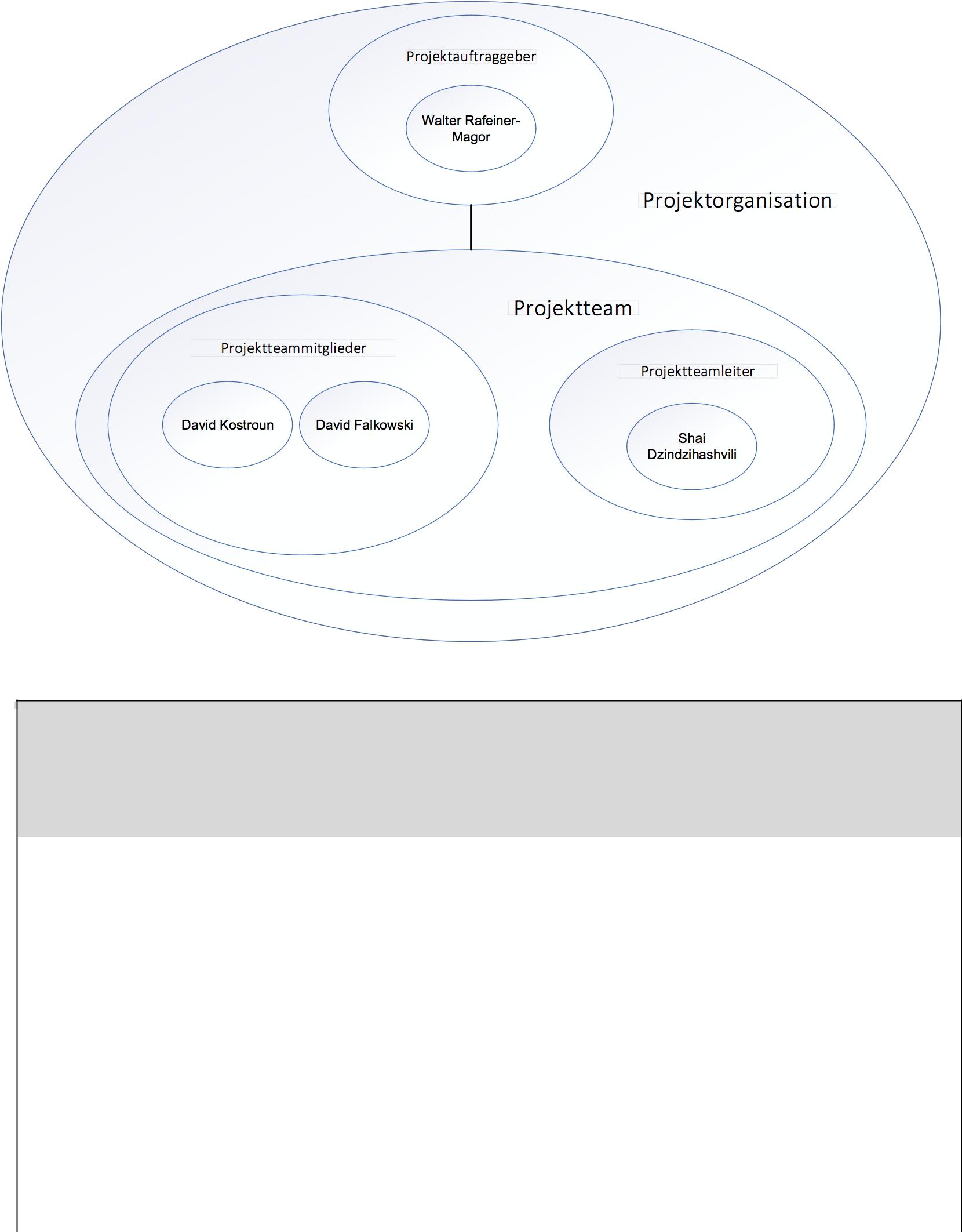


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.5. Beziehungen** | | | | | **zu** | | | **anderen** |  |  | **Projekten** | |  |
|  | **und Zusammenhang mit den Unternehmenszielen (sachlicher)** | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | AltFolio Projekthandbuch | | | |  |  | BEZIEHUNGEN ZU | |  |  |  |  |  |
|  | 001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ANDEREN PROJEKTEN | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Programme/** |  |  | **Beziehung** |  |  | **Maßnahmen** |  |  |  | **Wer / Wann** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Projekte/** |  |  | (Potential/Konflikt) |  |  |  |  |  |  | **PSP Code** |  |  |
|  | **Kleinprojekte** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | keine | |  | keineBeziehung | zu | keine | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | anderen Projekten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 9/32



**1.6. Projektorganigramm**



AltFolio Projekthandbuch 001

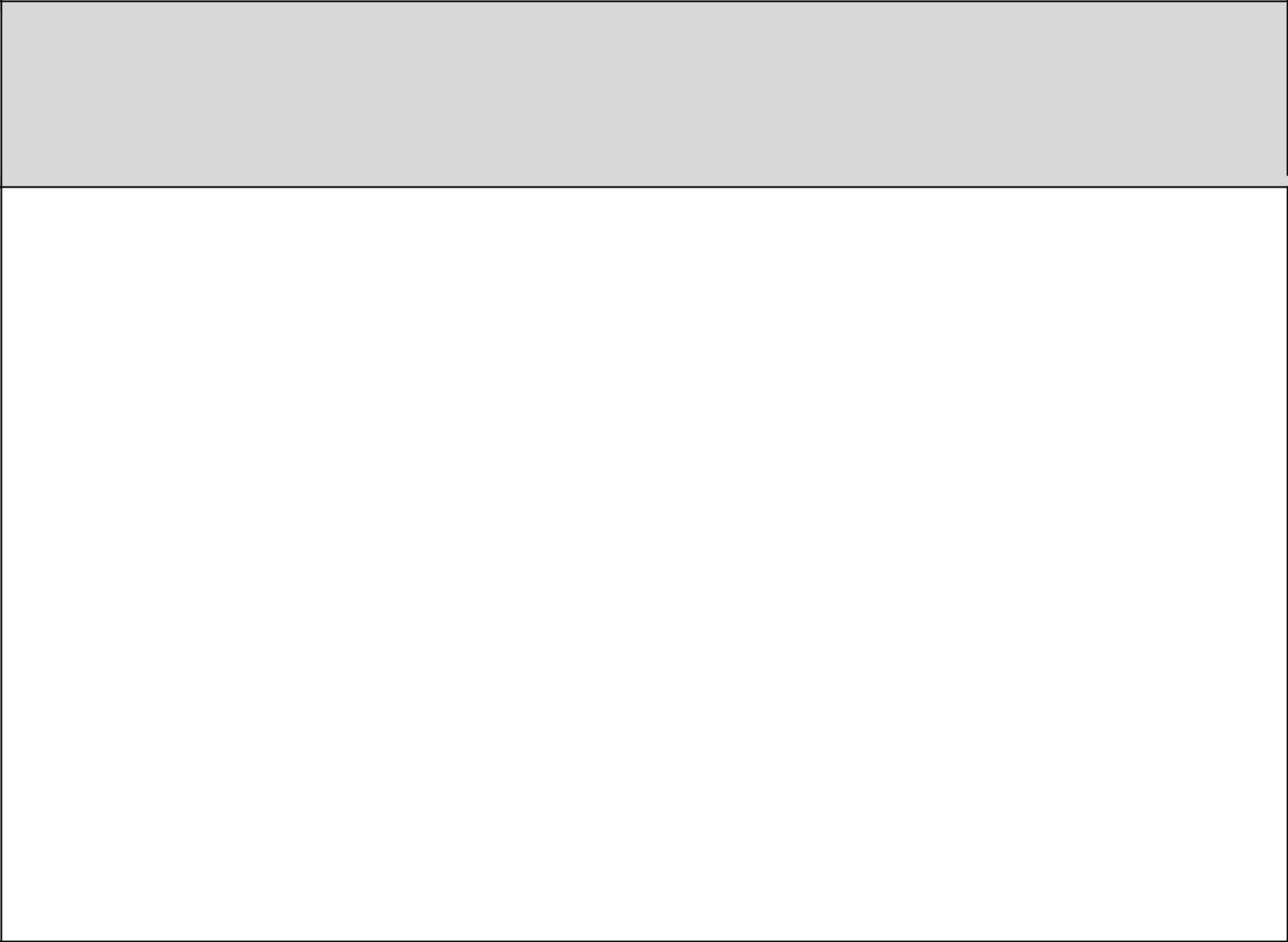
PROJEKT-

ORGANISATION

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Projektrolle** |  |  | **Aufgabenbereiche/Skills** |  |  | **Name** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ProjektauftraggeberIn | |  | Vermittlung von funktionsspezifischen | |  | Walter Rafeiner-Magor |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Informationen | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | ProjektleiterIn | |  | Sicherung der Realisierung der | |  | Shai Dzindzhashvili |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Projektziele | |  | Stellvertreter: David Kostroun |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Programmierung: Datenbank, | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Debugging | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | Projektteam- | |  | Programmierung: Website-Funktionen, | |  | David Kostroun, |  |  |  |
|  |  | mitglieder | |  | Design | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Design: Webdesign, Logo | |  | David Falkowski |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  | |  | |  |  |  |
| Version: 1.4 | | | |  | Datum: 24.05.2018 | | | | Seite 10/ |  |  |
| 32 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



**1.7.** **Betrachtungsobjekteplan**



AltFolio Projekthandbuch 001

BETRACHTUNGSOBJEKTE-

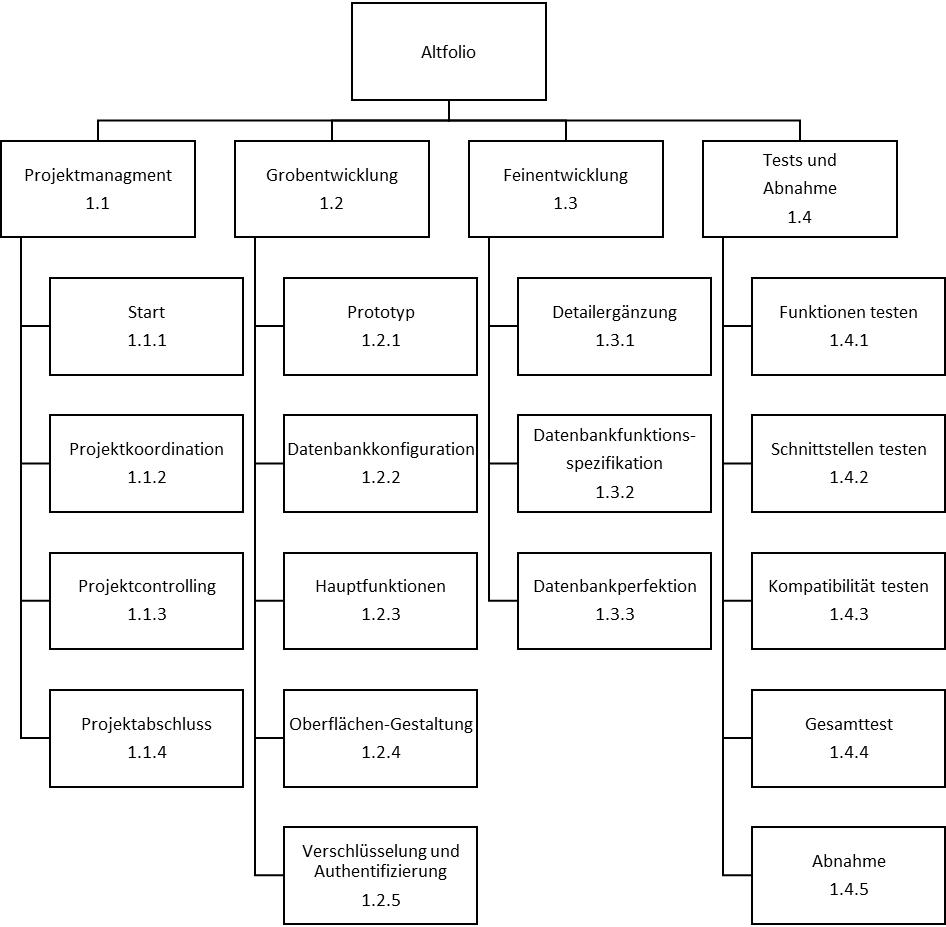
PLAN

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 11/

32



**1.8. Projektstrukturplan**



Version: 1.4

32

Datum: 24.05.2018

Seite 12/



**1.9. Arbeitspaket-Spezifikationen**



AltFolio Projekthandbuch 001

ARBEITSPAKET-

SPEZIFIKATIONEN

**PSP-Code, AP-Bezeichnung**

**Projektmanagement 1**

**AP-Inhalt** (*Was soll getan werden?)*

* Projektantrag fertigstellen
* Lastenheft fertigstellen
* Machbarkeitsstudie fertigstellen
* Pflichtenheft fertigstellen
* Zeitaufzeichnung Fertigstellen
* Projekthandbuch fertigstellen

**AP-Nicht-Inhalte** (*Was soll nicht getan werden?)*

* Es wird noch nicht an der Website und an der Datenbank gearbeitet

**AP-Ergebnisse** (*Was liegt nach Beendigung des Arbeitspaketes vor?)*

* Planungsphase abgeschlossen

**AP-Leistungsfortschrittsmessung** (*Wie wird der Fortschritt gemessen?)*

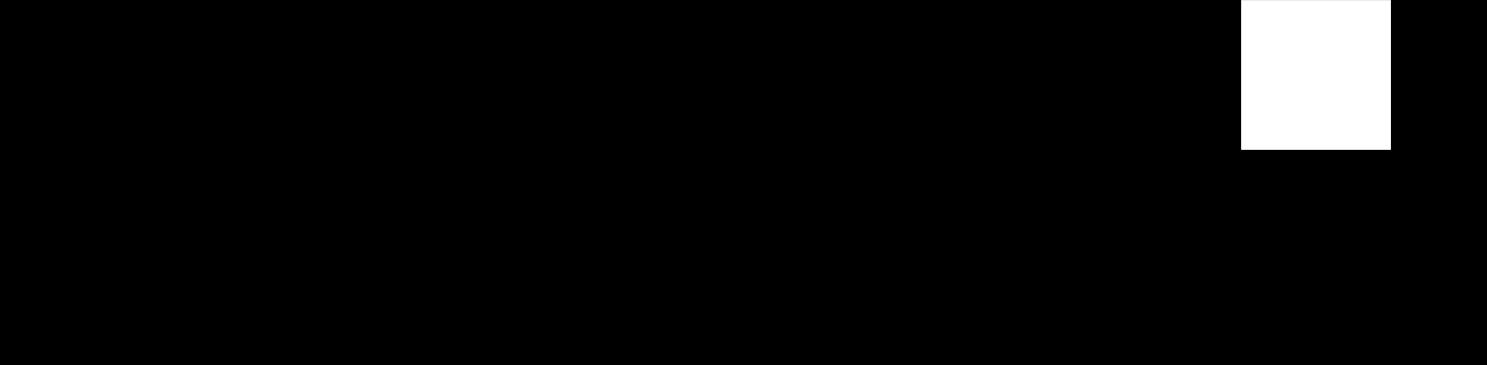
* 20%: Projektantrag und Lastenheft wurden fertiggestellt
* 40%: Machbarkeitsstudie wurde fertiggestellt
* 60%: Pflichtenheft wurde fertiggestellt
* 80%: Zeitaufzeichnung wurde fertiggestellt
* 100%: Projekthandbuch wurde fertiggestellt

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 13/

32

AltFolio Projekthandbuch 001

ARBEITSPAKET-



SPEZIFIKATIONEN

**PSP-Code, AP-Bezeichnung**

**Grobentwicklung 2**

**AP-Inhalt** (*Was soll getan werden?)*

* Datenbankkonfiguration
* Prototyp der Website erstellen
* Websiteoberfläche gestalten
* Hauptfunktionen erstellen

**AP-Nicht-Inhalte** (*Was soll nicht getan werden?)*

* Die Nice to have Funktionen werden noch nicht erstellt

**AP-Ergebnisse** (*Was liegt nach Beendigung des Arbeitspaketes vor?)*

* Ein Prototyp des Produkts ohne den Nice to have Funktionen

**AP-Leistungsfortschrittsmessung** (*Wie wird der Fortschritt gemessen?)*

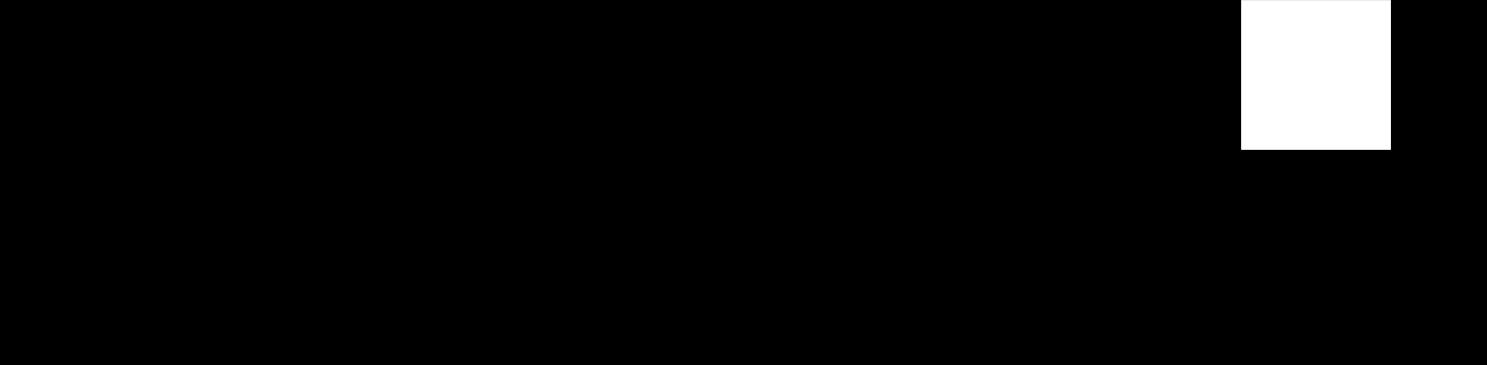
* 33%: Datenbank funktionsfähig
* 66%: Design für die Website erstellt
* 100%: Die Hauptfunktionen wurden erstellt und in die Website implementiert

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 14/

32

AltFolio Projekthandbuch 001

ARBEITSPAKET-



SPEZIFIKATIONEN

**PSP-Code, AP-Bezeichnung**

**Feinentwicklung 3**

**AP-Inhalt** (*Was soll getan werden?)*

* Nice to have Funktionen erstellen und implementieren
* Die Performance der Datenbank optimieren
* Die Performance der Website optimieren

**AP-Nicht-Inhalte** (*Was soll nicht getan werden?)*

* Es werden keine Hauptfunktionen erstellt

**AP-Ergebnisse** (*Was liegt nach Beendigung des Arbeitspaketes vor?)*

* Fertige und funktionsfähige Website

**AP-Leistungsfortschrittsmessung** (*Wie wird der Fortschritt gemessen?)*

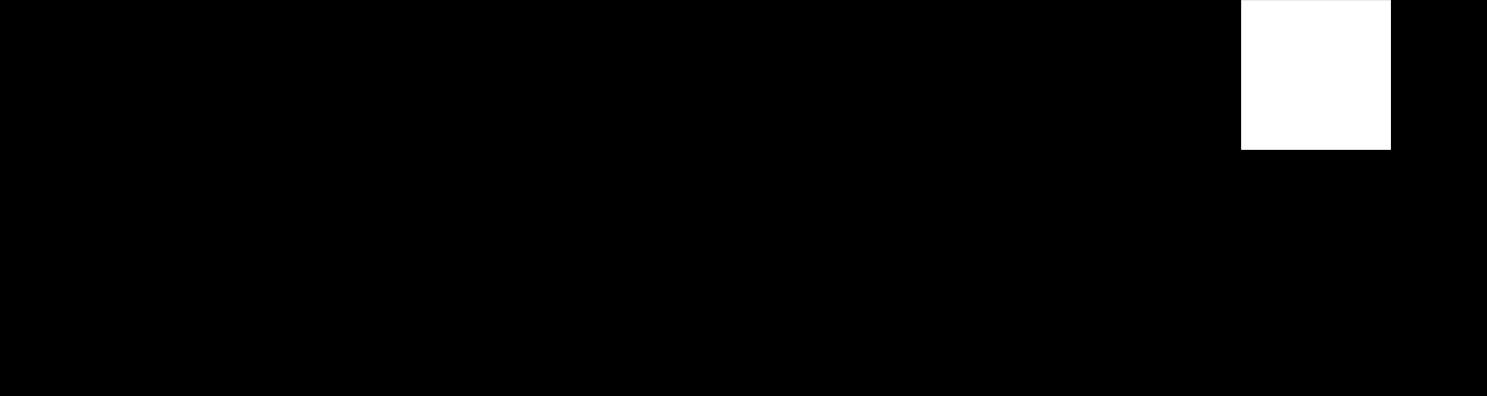
* 33%: Nice to have Funktionen wurden erstellt und implementiert
* 66%: Die Performance der Datenbank wurde verbessert
* 100%: Die Performance der Website wurde verbessert

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 15/

32

AltFolio Projekthandbuch 001

ARBEITSPAKET-



SPEZIFIKATIONEN

**PSP-Code, AP-Bezeichnung**

**Test 4**

**AP-Inhalt** (*Was soll getan werden?)*

* Funktionen testen
* Schnittstellen testen
* Kompatibilität testen
* Gesamttest

**AP-Nicht-Inhalte** (*Was soll nicht getan werden?)*

* Es werden keine neuen Funktionen erstellt

**AP-Ergebnisse** (*Was liegt nach Beendigung des Arbeitspaketes vor?)*

* Das fertige Produkt mit allen Funktionen

**AP-Leistungsfortschrittsmessung** (*Wie wird der Fortschritt gemessen?)*

* 25% Die Funktionen der Website wurden genau getestet
* 50%: Die Schnittstellen der Website wurden genau getestet
* 75%: Die Kompatibilität der Website wurde genau getestet
* 100%: Es wurde noch ein Gesamttest durchgeführt um sicher zu sein, dass alles einwandfrei funktioniert

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 16/

32



**1.10. Projektfunktionendiagramm**



AltFolio Projekthandbuch

001

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Rollen und Umwelten |  | Magor |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PSP-Code |  |  | AP-Bezeichnung |  | (PAG)HerrProf.Rafeiner | (PL)ShaiDzindzhashvili | (PTM)DavidKostroun | (PTM)DavidFalkowski |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1** |  |  | **Projektmanagement** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | |  |  | Start |  | I | D E |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | |  |  | Projektkoordination |  |  | E | D | M |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | |  |  | Projektcontrolling |  |  | E | D | M |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | |  |  | Projektabschluss |  |  | D E | M | M |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2** |  |  | **Grobentwicklung** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | |  |  | Datenbankkonfiguration |  |  | D E | M | D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | |  |  | Prototyp |  |  | D E | M | M |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | |  |  | Hauptfunktionen |  |  | D | D | M E |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | |  |  | Oberflächen-Gestaltung |  |  |  | M E | D |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **3** |  |  | **Feinentwicklung** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | |  |  | Detailergänzung |  |  | D | D | M E |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | |  |  | Datenbankfunktionsspezifikation |  |  | D E | M |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | |  |  | Datenbankperfektion |  |  | D | M E | M |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **4** |  |  | **Test** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | |  |  | Funktionen testen |  |  | D | D | D E |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | |  |  | Schnittstellen testen |  |  | D | D E | D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | |  |  | Kompatibilität testen |  |  | D E | D | D |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Version: 1.4 | | |  | Datum: 24.05.2018 |  |  |  |  | Seite 17/ | |  |
| 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.4 | Gesamttest |  | D | M | M E |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.5 | Abnahme | I | D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Funktionen

1. …….Durchführungsverantwortung
2. …….Mitarbeit
3. ……..bekommt Information
4. Entscheidungsbefugnis

Version: 1.4

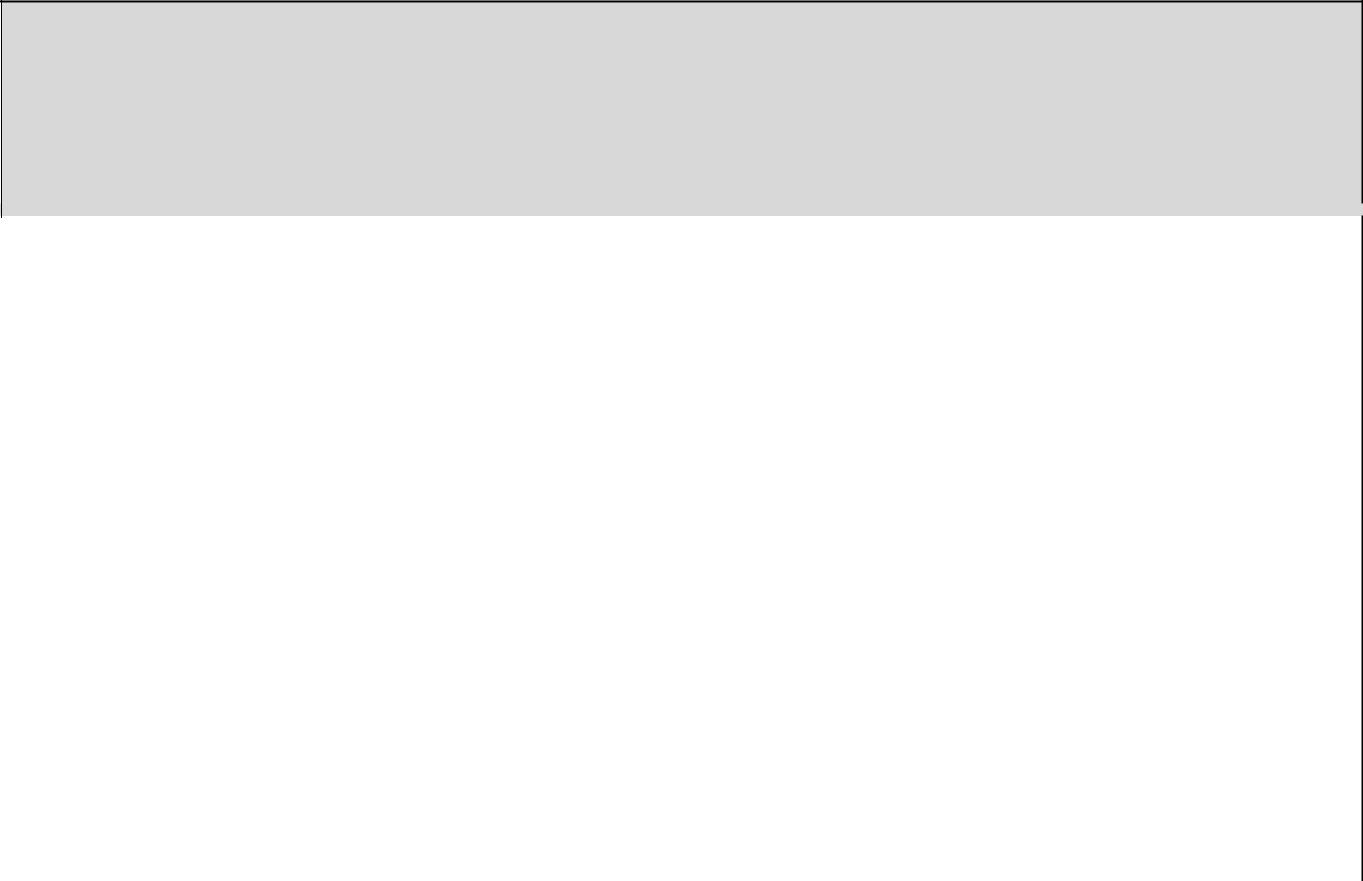
32

Datum: 24.05.2018

Seite 18/



**1.11. Projektmeilensteinplan**



PROJEKT-

MEILENSTEINPLAN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Meilenstein** | **Basis-** | **Aktuelle** | **Ist** |  |  |
|  | **termine** | **Plantermine** | **Termine** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Start | 01.03.2018 | 01.03.2018 | 01.03.2018 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Detailplanung abgeschlossen | 15.03.2018 | 15.03.2018 | 15.03.2018 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Datenbankkonfiguration abgeschlossen | 01.04.2018 | 01.04.2018 | 01.04.2018 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Konfiguration der Funktionen abgeschlossen | 01.05.2018 | 01.05.2018 | 01.05.2018 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Oberflächengestaltung abgeschlossen | 20.05.2018 | 20.05.2018 | 20.05.2018 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Projektende | 24.05.2018 | 24.05.2018 | 24.05.2018 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*Termine chronologisch nach Planterminen reihen!

Version: 1.4

32

Datum: 24.05.2018

Seite 19/



**1.12. Projektbalkenplan**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Projekttitel** |  | Altfolio | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Projektleiter** |  | Shai Dzindzihashvili | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PSP-Code** |  | **Teilaufgabe / Arbeitspaket** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Mrz 18 | | | |  |  |  |  | Apr 18 | | | |  |  |  | Mai 18 | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 08 |  | 15 |  | 22 |  |  |  | 13 |  | 20 |  | 27 |  |  | 11 |  | 18 |  | 24 |  |
|  |  |  |  |  | 01 |  |  |  | 06 |  |  |  |  | 04 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | . | . |  | . |  | . |  | . |  | . |  | . |  | . |  | . | . |  | . |  | . |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1.** |  | **Projektmanagement** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.1 |  | Start |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | |  | Projektkoordination | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | |  | Projektcontrolling | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.4 |  | Projektabschluss |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2.** |  | **Grobentwicklung** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | |  | Prototyp | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.2 |  | Datenbankkonfiguration |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | |  | Hauptfunktionen | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.4 |  | Oberflächen-Gestaltung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Verschlüsselung und | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 | |  | Authentifizierung | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **3.** |  | **Feinentwicklung** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3.1 |  | Detailergänzung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | |  | Datenbankfunktionsspezifikation | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | |  | Datenbankperfektion | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **4.** |  | **Test und Abnahme** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | |  | Funktionen testen | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | |  | Schnittstellen testen | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | |  | Kompatibilität testen | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.4 | |  | Gesamttest | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4.5 |  | Abnahme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Version: 1.4

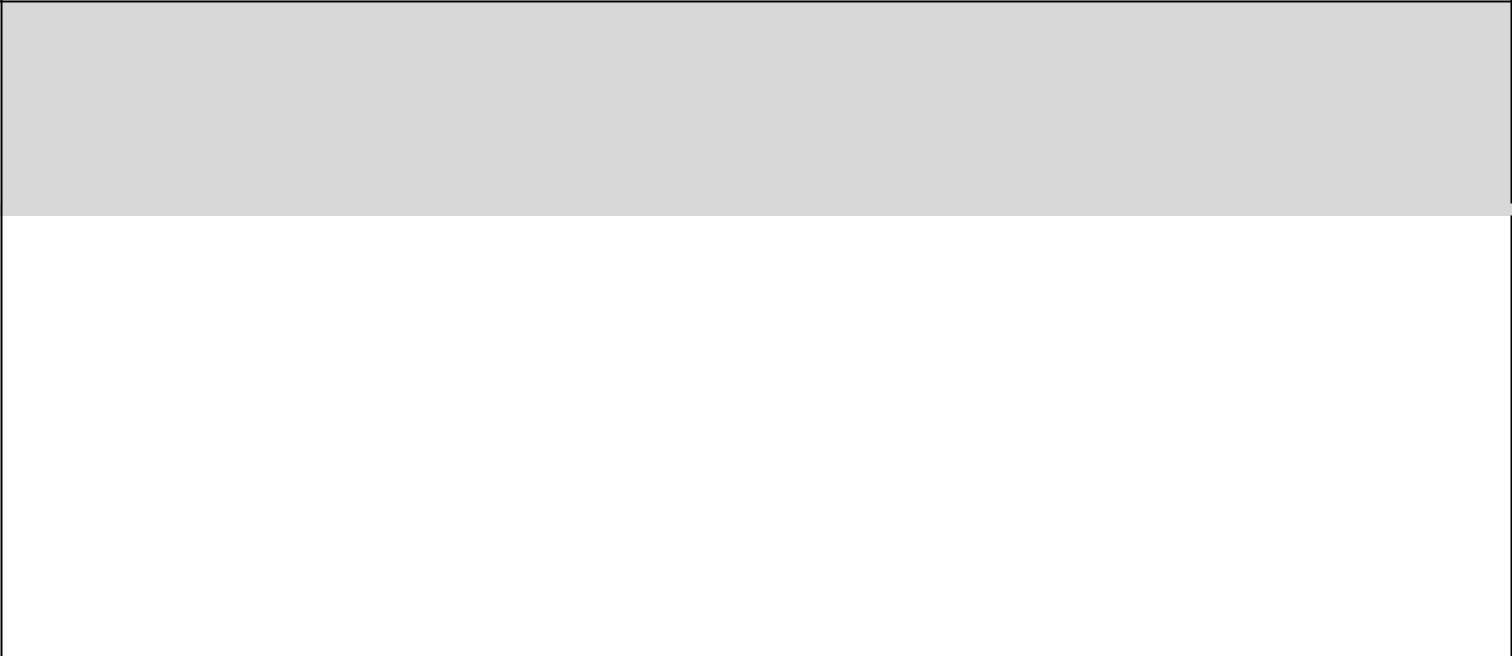
32

Datum: 24.05.2018

Seite 20/



**1.13.** **Projektpersonaleinsatzplan**



AltFolio Projekthandbuch 001

PROJEKT-

PERSONALEINSATZPLAN

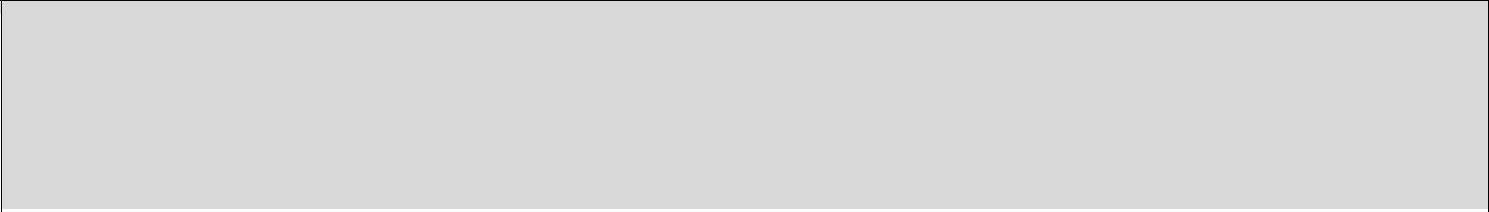
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PSP-** |  | **Phase/Arbeits-** |  | **Ressourcen-** |  | **Planmenge** |  | **Adaptierte** |  | **Istmenge** |  |  | **Abweichung** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Planmenge** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Code** |  | **paket** |  | **art** |  | **in PT** |  |  | **in PT** |  |  | **in PT** |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **in PT** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | |  | Projektmanagement |  | Intern | 25,5 | |  |  | 30 | |  | +4,5 | |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 2 | |  | Grobentwicklung |  | Intern | 14 | |  |  | 16,5 | |  | +2,5 | |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 3 | |  | Feinentwicklung |  | Intern | 17 | |  |  | 19 | |  | +2 | |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| 4 | |  | Tests und Abnahme |  | Intern | 20 | |  |  | 20,5 | |  | +0,5 | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 21/

32



**1.14. Projektostenplan**



AltFolio Projekthandbuch

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | PROJEKT- | | | | | | |  |  |
|  | 001 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | KOSTENPLAN | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  | PSP-Code, |  | Kostenart | | | |  |  | Plankosten |  | Adaptierte | Istkosten | | Kostenabweichung |  |
|  | AP- |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Plankosten |  | |  |  |
|  | Bezeichnung | |  |  |  |  |  |  |  |  | per |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28.04.2018 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Erstellung | der | • | Personal | | |  |  | 1000€ |  | 970€ |  | |  |  |
|  | Website |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | • | Material | | |  |  | 10€ |  | 9,80€ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | • | Fremdleistungen | | |  |  | 0€ |  | 0€ |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | • | Sonstige | | |  |  | 40€ |  | 37,50€ |  | |  |  |
|  |  |  |  | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  | Gesamt | | | |  |  | 1050€ |  | 1017,3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Erstellung | der | • | Personal | | |  |  | 400€ |  | 405€ |  | |  |  |
|  | Datenbank |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | • | Material | | |  |  | 30€ |  | 31,50€ |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | • | Fremdleistungen | | |  |  | 0€ |  | 0€ |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | • | Sonstige | | |  |  | 10€ |  | 10,10€ |  | |  |  |
|  |  |  |  | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  | Gesamt | | | |  |  | 440€ |  | 446,6 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Projektkosten | |  |  |  |  |  |  | 1850€ |  | 1463,9 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Version: 1.4

32

Datum: 24.05.2018

Seite 22/



**1.15. Projektkommunikationsstrukturen**



AltFolio Projekthandbuch 001

PROJEKT-

KOMMUNIKATION

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Bezeichnung** |  |  | **Ziele, Inhalte** | |  |  | **Teilnehmer** |  | **Termine** |  |  | **Ort** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ProjektauftraggeberIn- |  |  | • | Diskussion Projektstatus, | |  | Projektauftraggeber- | 01.03.2018 | |  |  | TGM | |  |  |
|  | Sitzung |  |  |  | Abweichungen im Projekt | |  | In, |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • | Entscheidungsfindung auf Basis | |  | ProjektleiterIn |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | (ev. SubteamleiterIn) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | der Projektcontrolling-Sitzung | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • | Freigabe | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Projektfortschrittsbericht | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  | Projektcontrolling- |  |  | • | Projektstatus | |  | ProjektleiterIn, |  | wöchentlich |  |  | TGM | |  |  |
|  | Sitzung |  |  | • | Controlling Leistungsfortschritt, | |  | Projektteam, |  | (Freitag 10:30 – | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Projektcoach | 12:00) | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Termine und Ressourcen, | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Kosten | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • | Controlling der | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Umweltbeziehungen | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • | Soziales Projektcontrolling | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • | Diskussion übergeordneter | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Problemstellungen | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • | Entscheidungsaufbereitung für | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Projektauftraggeber-Sitzung | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • | Planung WVW | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  | Subteam-Sitzung |  |  | • | Koordination des Subteams | |  | Subteam |  | nicht | fix |  | online | |  |  |
|  |  |  |  | • | Diskussion inhaltlicher | |  |  |  | festgelegt |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Problemstellungen | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | • | Planung WVW | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 23/

32



**1.16. Projekt-„Spielregeln“**

* Alle Beteiligten halten alle Termine pünktlich ein.
* Übernommene Arbeiten werden sorgfältig erledigt.
* Getroffene Vereinbarungen werden genau eingehalten.
* Wir kommunizieren höflich und freundlich

Version: 1.4

32

Datum: 24.05.2018

Seite 24/



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.17.** | | |  | **Projektrisikoanalyse** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **PROJEKT-RISIKOANALYSE** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | Arbeispaket |  | Risiko- |  |  |  |  |  |  |  | Eintritts- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Risiko- |  |  |
|  | PSP- |  |  | - |  | beschreibung |  |  |  |  |  | Risiko- |  |  |  | Risiko- |  | Ver- |  |  | Präventive |  | Korrektive |  | minimier |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Priorität |  |  |  | wahrsche |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Code |  |  | bezeichnun |  | , |  |  |  |  | kosten |  |  |  | wert |  | zögerung |  |  | Maßnahmen |  | Maßnahmen |  | ungs- |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | in-lichkeit |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | g |  | Ursache |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kosten |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *(Code* |  |  |  |  |  |  |  | *(Auswahl* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *)* |  |  | *(Text)* |  | *(Text)* |  |  | *)* |  |  | *(Euro)* |  | *(Prozent)* |  |  | *(Euro)* |  | *(Wochen)* |  |  | *(Text)* |  |  |  | *(Euro)* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Es wird | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | eine | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Hardware | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hardware |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | benötigt | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | dazukaufen |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Fehlend |  | jedoch ist | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | e |  | sie nicht | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Server | |  |  |  |  |  |
| 1 | |  |  | Hardware |  | vorhanden | |  | hoch | |  | 40€ | 80% | |  |  | 100€ | 0,2 | |  |  | kaufen | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Jedes | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Team- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | mitglied | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ein gutes | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | könnte | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Antivirus- | | Viren |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | einen | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | programm | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Virus auf | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kaufen wie | | löschen |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Virus auf |  | sein Gerät | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zum | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | einem |  | bekomme | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Beispiel | |  |  |  |  |  |
| 2 | |  |  | Gerät |  | n | |  | hoch | |  | 150€ | 40% | |  |  | 35€ | 0 | |  |  | Norton | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Die | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Teamarbei | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Die | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | t könnte | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Teammit- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | steigen, | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | gieder | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | wenn sich | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | verstehen | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | noch vor | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | sich nicht | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | dem | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | unter | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Projekt die | | Jedes |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | einander, | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Teammitgl | | Wochenend |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | es könnte | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ieder | | e eine |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | zu einem | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kennenler | | Teamveran |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Streit | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | nen | | staltung in |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | kommen | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | würden, | | form einer |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | welcher | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | indem sie | | Party. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Auswirkun | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | das | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | gen auf | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Wochenen | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | die | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | de | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Produktqu | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zusamme | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | alität | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | n | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Team- |  | haben | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | verbringen | |  |  |  |  |  |
| 3 | |  |  | arbeit |  | könnte | |  | hoch | |  | 200€ | 40% | |  |  | 100€ | 0,3 | |  | . | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Version: 1.4

32

Datum: 24.05.2018

Seite 25/



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Ein |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Teammitgli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ed könnte |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | schwer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Erkranken. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Daraus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | könnte |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | resultieren |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | , dass sich |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | die |  |  |  |  |  |  | Die |  |  |
|  |  | restlichen |  |  |  |  |  |  | Arbeitsum | Für eine |  |
|  |  | zwei |  |  |  |  |  |  | gebung | höhere |  |
|  |  | Teammitgli |  |  |  |  |  |  | muss | Hygiene im |  |
|  |  | eder die |  |  |  |  |  |  | immer | Arbeitsumfe |  |
|  |  | Arbeit |  |  |  |  |  |  | sauber | ld sorgen |  |
|  |  | aufteilen |  |  |  |  |  |  | sein. |  |  |
|  |  | müssen, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | was bei so |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | einem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | kleinen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Team sehr |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | anstrenge |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Team | nd für die |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Erkran- | Teammitgli |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | kung | eder ist. | hoch | 100€ | | 20% | 200€ | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Summe Projekt | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Version: 1.4

32

Datum: 24.05.2018

Seite 26/



**1.18. Projektdokumentation**



**Bereich** **Beschreibung**

Ablage Dokumente:

https://tgmwien.sharepoint.com/sites/AltFolio/Freigegebene%20Dokumente/Forms/AllItems.aspx

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zugriffs- | Alle Projektteammitglieder und der Projektleiter haben Zugriff auf die Ablagen |  |
| berechtigung |  |

Namenskonvention

Spielregeln

Version: 1.4

32

Datum: 24.05.2018

Seite 27/



2. Projektkoordination

**2.1. Abnahme Arbeitspakete**



AltFolio Projekthandbuch 001

ABNAHME

ARBEITSPAKETE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PSP-** |  |  | **Arbeitspaket** |  |  | **AP-Verantw.** |  |  | **Datum** |  |  | **Abnahme durch** |  |  | **Unterschrift** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Code** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | |  |  | Start | |  | Shai Dzindzihashvili | | 01.03.2018 | |  |  | Prof. Rafeiner-Magor | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 1.2 | |  |  | Projektkoordination | |  | Shai Dzindzihashvili | | 10.03.2018 | |  |  | David Falkowski | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 1.3 | |  |  | Projektcontrolling | |  | Shai Dzindzihashvili | |  |  |  |  | David Kostroun | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 1.4 | |  |  | Projektabschluss | |  | Shai Dzindzihashvili | | 24.05.2018 | |  |  | Prof. Rafeiner-Magor | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2.1 | |  |  | Datenbankkonfiguration | |  | Shai Dzindzihashvili | | 21.04.2018 | |  |  | David Kostroun | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2.2 | |  |  | Prototyp | |  | David Kostroun | | 05.05.2018 | |  |  | David Falkowski | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2.3 | |  |  | Hauptfunktionen | |  | David Falkowski | | 03.05.2018 | |  |  | Shai Dzindzihashvili | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2.4 | |  |  | Oberflächen Gestaltung | |  | David Kostroun | | 20.05.2018 | |  |  | David Falkowski | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 3.1 | |  |  | Detailergänzung | |  | David Falkowski | | 22.05.2018 | |  |  | David Kostroun | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 3.2 | |  |  | Datenbankfunktionsspezifikation | |  | Shai Dzindzihashvili | | 19.04.2018 | |  |  | David Kostroun | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 3.3 | |  |  | Datenbankperfektion | |  | David Kostroun | | 20.04.2018 | |  |  | Shai Dzindzihashvili | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4.1 | |  |  | Funktionen testen | |  | David Falkowski | | 20.05.2018 | |  |  | Shai Dzindzihashvili | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4.2 | |  |  | Schnittstellen testen | |  | David Kostroun | | 21.05.2018 | |  |  | David Falkowski | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4.3 | |  |  | Kompatibilität testen | |  | David Kostroun | | 22.05.2018 | |  |  | David Falkowski | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4.4 | |  |  | Gesamttest | |  | David Falkowski | | 23.05.2018 | |  |  | Shai Dzindzihashvili | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4.5 | |  |  | Abnahme | |  | Shai Dzindzihashvili | | 24.05.2018 | |  |  | David Kostroun | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

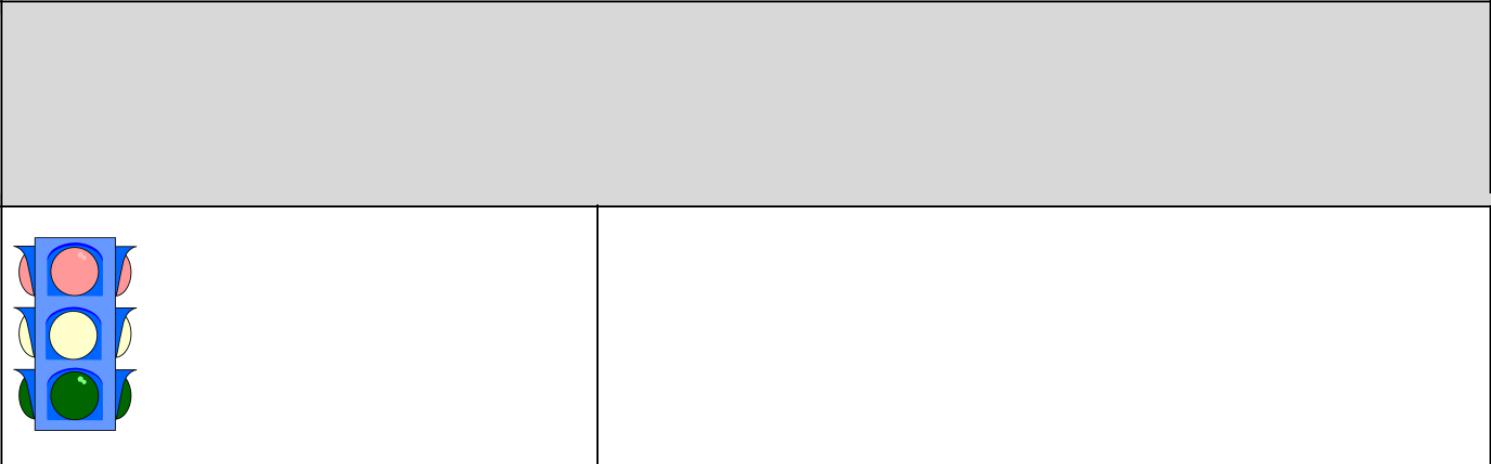
Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 28/

32



3. Projektcontrolling

**3.1 Aktueller Projektfortschrittsbericht**



AltFolio Projekthandbuch 001

PROJEKT-

FORTSCHRITTSBERICHT

per 28.04.2018

1. **Gesamtstatus**

* Projektstart abgeschlossen
* Webseite und Datenbank erstellt

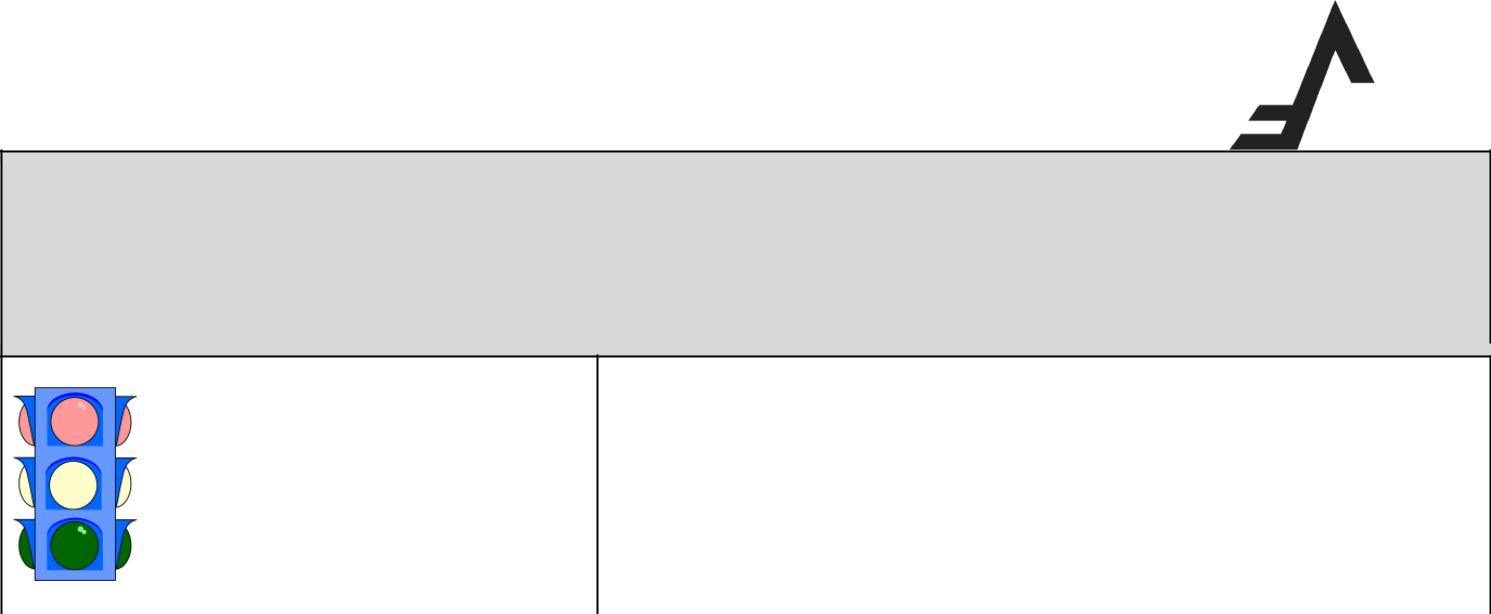
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2) Status Ziele** | | **Maßnahmen:** | |
| • Alle Ziele nach Plan erfüllt | | • | keine |
| • |  | • |  |
|  | |  | |
| **3) Status Leistungsfortschritt** | | **Maßnahmen:** | |
| • **Leistungsfortschritt läuft wie geplant** | | • | keine |
| • |  | • |  |
|  | |  | |
| **4) Status Termine** | | **Maßnahmen:** | |
| • | **Alle Termine eingehalten** | • | keine |
| • |  | • |  |
|  | |  | |
| **5) Status Ressourcen/Kosten** | | **Maßnahmen:** | |
| • **Es fallen keine Kosten auf** | | • | keine |
| • |  | • |  |
|  | |  | |
| **6) Status Kontext** | | **Maßnahmen:** | |
| • | **Alles wir geplant** | • | keine |
| • |  | • |  |
|  | |  | |
| **7) Status Organisation/Kultur** | | **Maßnahmen:** | |
| • **Kleine Missverständnisse bei der Arbeitsaufteilung** | | • | Bessere Absprache |
| • |  | • |  |
|  |  |  |  |

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 29/

32

AltFolio Projekthandbuch 001

PROJEKT-



FORTSCHRITTSBERICHT

per 24.05.2018

1. **Gesamtstatus**

* Webseite und Datenbank erstellt
* Alle Hauptfunktionen und Zusatzfunktionen wurden erstellt und implementiert

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2)** | **Status Ziele** | **Maßnahmen:** | |
| • Alle Ziele nach Plan erfüllt | | • | keine |
|  |  |  | |
| **3)** | **Status Leistungsfortschritt** | **Maßnahmen:** | |
| • **Leistungsfortschritt läuft wie geplant** | | • | keine |
|  |  |  | |
| **4)** | **Status Termine** | **Maßnahmen:** | |
| • | **Alle Termine eingehalten** | • | keine |
|  |  |  | |
| **5)** | **Status Ressourcen/Kosten** | **Maßnahmen:** | |
| • **Es fallen keine zusätzlichen Kosten auf** | | • | keine |
|  |  |  | |
| **6)** | **Status Kontext** | **Maßnahmen:** | |
| • | **Alles wie geplant** | • | keine |
|  |  |  | |
| **7)** | **Status Organisation/Kultur** | **Maßnahmen:** | |
| • **keine Missverständnisse bei der Arbeitsaufteilung** | | • | keine |
|  |  |  |  |

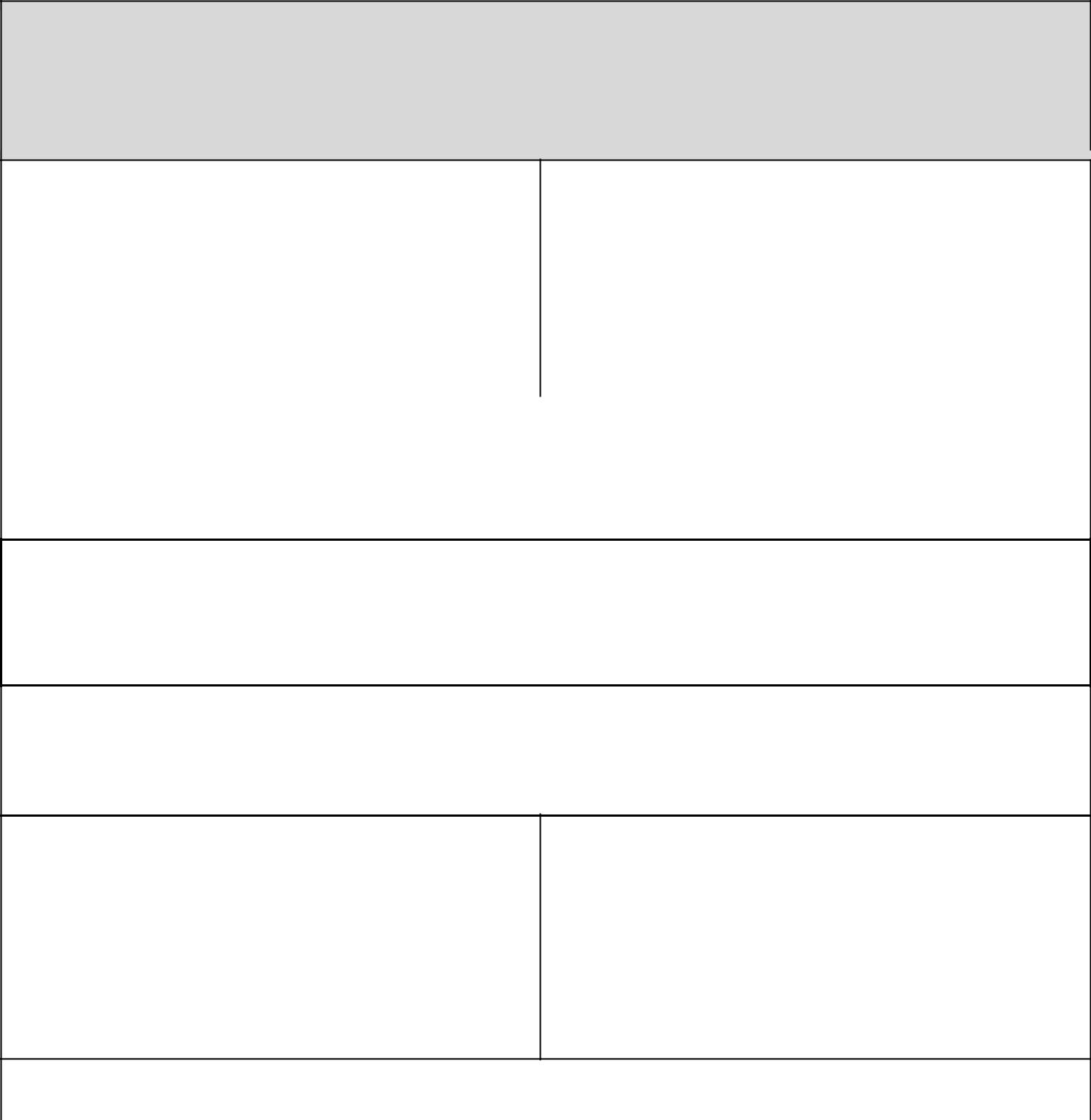
Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 30/

32



4. Projektabschluss

**4.1 Projektabschlussbericht**



AltFolio Projekthandbuch 001

PROJEKT-

ABSCHLUSSBERICHT

1. **Gesamteindruck**

Wir haben das Projekt mit großem Erfolg beendet. Wir sind sehr zufrieden designmäßig und mit den abgeschlossenen Funktionen. Das AltFolio war ein großer Erfolg, genauso wie die Tabelle für die Auflistung der Kryptowährungen.

1. **Reflexion: Zielereichung**

Wir haben alle Ziele des Projekts erreicht, miteinbezogen die AltFolio-Seite und die Kryptowährungs Tabelle. Darüber hinaus haben wir weitere Funktionen implementiert, wie eine mobile Webansicht, eine News-Seite und eine FAQ Seite. Weiters haben wir Social-Media Accounts, für die Kommunikation mit unseren Kunden, erstellt.

1. **Reflexion: Leistungen/Termine**

Die Leistungen des Teams waren herausragend. Wir haben es geschafft alle Funktionen zu implementieren und dabei die Termine einzuhalten.

1. **Reflexion: Ressourcen/Kosten**

In diesem Projekt hatten wir Gesamtkosten von 1850€. Laut unseren Berechnungen, haben wir die 1850€ nach 3 Monaten abgedeckt.

1. **Reflexion: Interne Organisation/ Umweltbeziehungen**
2. **Leistungsbeurteilung (ProjektauftraggeberIn, ProjektleiterIn, ProjektmitarbeiterIn)**

(PL) Die Leistungen vom Team waren sehr gut, jeder wusste immer was er zu tun hat.

(PM) Das Projekt war herausfordernd, teilweise waren unsere Skills nicht ausreichend, für Funktonen wie z.B. das Anmelden oder Registrieren.

1. **Lessons learned (Zusammenfassende Erfahrungen und Verbesserungsvorschläge)**

Aus diesem Projekt hat das AltFolio Team gelernt, dass die

Teamarbeit in einem Projekt sehr wichtig ist. Es darf keine

Unklarheiten geben und jeder sollte die anderen

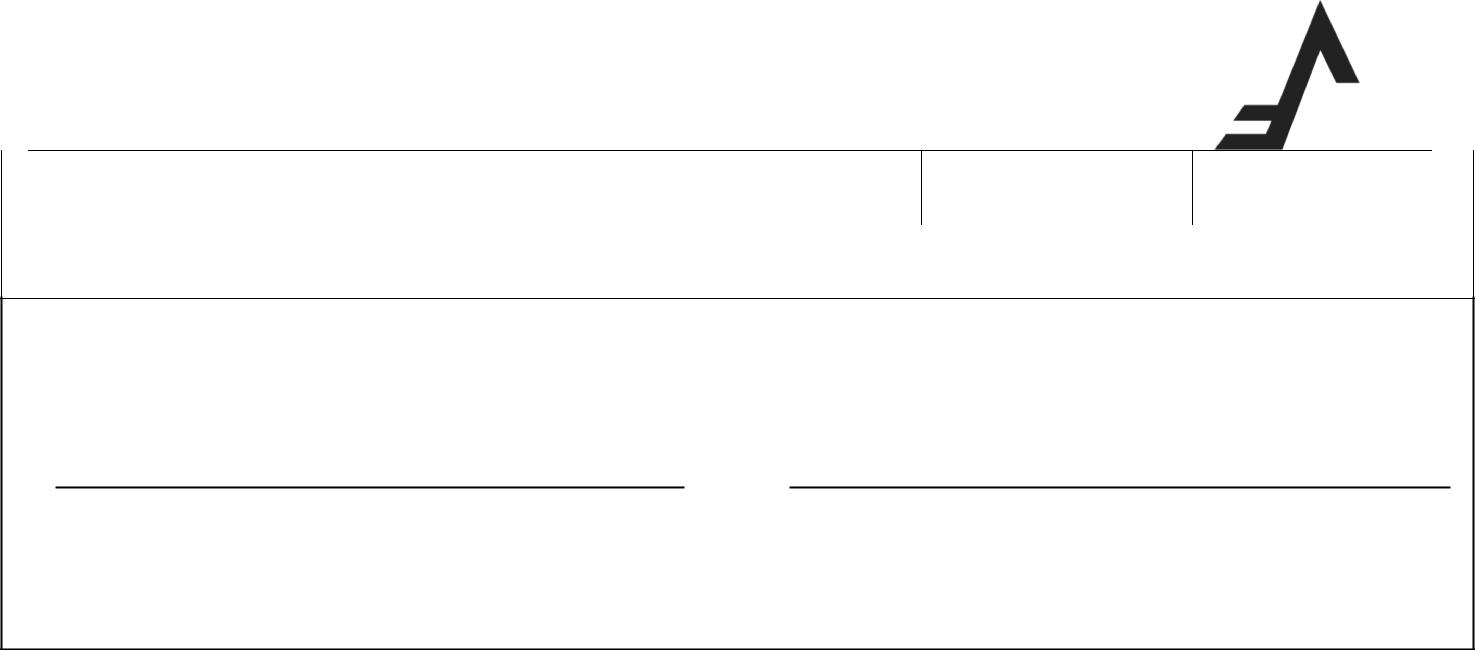
Teammitglieder unterstützen.

1. **Planung Nachprojektphase, Restaufgaben**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| To-Do | Zuständigkeit | Termin |
|  |  |  |
| Eine AltFolio App entwickeln | Shai Dzindzihashvili | 01.09.2018 |
|  |  |  |
| Die Website auf Englisch übersetzen | David Kostroun | 01.08.2018 |
|  |  |  |
| Werbung auf der Website hinzufügen | David Falkowski | 01.07.2018 |
|  |  |  |
|  |  |  |

Version: 1.4 Datum: 24.05.2018 Seite 31/

32



1. **Projektabnahme**

*Shai Dzindzihashvili*, (ProjektauftraggeberIn) *Shai Dzindzihashvili*, (ProjektleiterIn)

Version: 1.4

32

Datum: 24.05.2018

Seite 32/