Projektplan

| Auftraggeber | Beat Walter |
| --- | --- |
| Projektleiter | Mirio Eggmann |
| Autor | Dario Menzel, Mirio Eggmann |
| Klassifizierung | Intern, Vertraulich |
| Status | In Arbeit |

Änderungsverzeichnis

| Datum | Version | Änderung | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 06.09.2016 | 01.00 | Dokumenterstellung | Dario Menzel |
| 20.09.2016 | 01.10 | Projektplanungsdiagramm ergänzt, Projektstatus aktualisiert | Mirio Eggmann |
| 18.10.2016 | 01.20 | Projektplanungsdiagramm aktualisiert | Mirio Eggmann |
| 26.10.2016 | 01.30 | Projektplanungsdiagramm aktualisiert | Mirio Eggmann |
| 01.11.2016 | 01.40 | Projektplanungsdiagramm aktualisiert | Manuel Bieri |
| 08.11.2016 | 01.50 | Projektplan aktualisiert | Mirio Eggmann |

# Projektplanung

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktivität** | **Soll**  **[h]** | **Ist**  **[h]** | **KW 36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** | **43** | **44** | **45** | **46** | **47** | **48** | **49** | **50** | **51** | **52** | **01** | **02** | **03** | **KW 04** |
| Initialisierung | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Konzept | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realisierung | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Einführung | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Schlussbericht | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Demonstr-/Präsentation | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Legende: Grün: Ist, Gelb: Soll, Rot: Ferien

# Übersicht über den Projektstaus

| Bereich | Status | Problem | Massnahmen |
| --- | --- | --- | --- |
| Gesamtbeurteilung | Grün |  |  |
| Termin | Gelb | Die Umsetzung vom Projekt ist etwas in Verzug gekommen. | Zuhause den Rückstand aufarbeiten. |
| Kosten | Grün |  |  |
| Personalaufwand | Grün |  |  |
| Ergebnisse | Grün |  |  |
| Projektziele | Grün |  |  |

Legende: Grün: Projekt auf Kurs, Gelb: Projekterfolg gefährdet, Rot: Projekterfolg stark gefährdet

Gesamtbeurteilung:

Unser Projekt befindet sich auf gutem Kurs. Die Projektinitialisierungsphase und Konzeptphase ist gut verlaufen, die Termine wurden eingehalten und die Dokumente erfolgreich abgeschlossen. Nun befinden wir uns in der Realisierungsphase, welche am 01.11.2016 angefangen hat.

Das Projekt ist momentan nicht gefährdet, jedoch müssen diverse Arbeiten zuhause fertiggestellt werden um den Rückstand wieder aufzuholen. Dies beinhaltet Datenbank Modelle, Klassendiagramme, den ersten Task vom Frontend und die definitive Verbindung zwischen unserer Applikation und der MySQL Datenbank. Daher ist der Status vom Termin her auf Gelb.

# Projektrisiken

| **Nr.** | **Beschreibung des Risikos** | **Auswirkungen** | **A** | **EW** | **RZ** | **Massnahme** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ein oder mehrere Mitarbeiter fallen aus. | Gesetzter Termin für die Fertigstellung wird nicht eingehalten | 3 | 1 | 3 | Planung und Kontrolle der Aktivitäten der einzelnen MitarbeiterInnen in kleinen Schritten (wochenweise)  Regelmässige Prüfung der Verfügbarkeit vorab, in Abstimmung mit der Planung (s.o.) |
| 2 | Das Projekt ist viel komplexer als geplant. | Die Zeit zur Realisierung wird zu knapp. | 3 | 2 | 6 | Abklärung bei der Planung. Mehrere Varianten in Betracht ziehen. |
| 3 | Die Projektdaten gehen verloren. | Das Projekt ist unter Umständen nicht brauchbar. | 3 | 1 | 3 | Versionierungskontrolle (GitHub). (Backup = lokal) |
| 4 | Hosting-Probleme treten auf. | Das Produkt ist nicht aufrufbar. | 3 | 1 | 3 | Einen verlässlichen Anbieter auswählen. |

*A: Auswirkungsgrad, EW: Eintretenswahrscheinlichkeit, RZ: Risikozahl*

**Bewertungsskalen**

| **Auswirkungsgrad** | | | |  | **Eintretenswahrscheinlichkeit** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bewertung** | **Auswirkung auf  Projektergebnis** | **Auswirkung auf  Termin** | **Auswirkung auf  Kosten** |  | **Bewertung** | **Beschreibung** |
| 1 = niedrig | *Geringfügige Mängel* | *bis 1 Woche,  bzw. geringfügig* | *keine* |  | 1 = niedrig | *unwahrscheinlich, bzw. unter 20%* |
| 2 = mittel | *Wesentliche Mängel* | *1-3 Wochen  bzw. wesentlich* | *5-20% bzw. wesentlich* |  | 2 = mittel | *mässig wahrscheinlich, bzw. 20-50%* |
| 3 = hoch | *Gravierende Mängel* | *über 3 Wochen  bzw. gravierend* | *über 20% bzw. gravierend* |  | 3 = hoch | *hoch wahrscheinlich, bzw. über 50%* |