Statusbericht Projekt LFH

# Einleitung

Im Laufe des ersten Monats des Projekts haben sich bei uns aus verschiedenen Gründen Verzögerungen ergeben. Patrick Bösch hatte in der Zeit ein wichtiges Release in seiner Unternehmung fertig zu stellen, Andy Villiger war in den Ferien und Jonas Alder musste ins Militär (WK). Das heisst drei der vier Projektmitarbeiter waren in der Zeit fast durchgehend abwesend und hatten wenig Zeit um sich im Projekt einzubringen. Das war uns aber schon zu Beginn bewusst. In den folgenden Monaten sind wir aber alle vier in der Lage viel Zeit ins Projekt zu investieren.

Des Weiteren hatten wir leider längere Zeit auf die Schnittstellendokumentation seitens LFH warten müssen. Das hat uns vor allem beim Schreiben des Pflichtenhefts aufgehalten. Durch die Abwesenheiten der Projektmitarbeiter wurde es allerdings auch versäumt die Schnittstellendokumentation bei der LFH anzumahnen.

Nichtsdestotrotz konnten wir inzwischen ein ausführliches Pflichtenheft erstellen, verschiedene Planungsschritte und Diskussionen zur Synchronisation der verschiedenen Projektmitarbeiter durchführen.

# Vorgehensmodell

Wir sind alle vier im täglichen Leben hauptsächlich in der Software­ent­wick­lung tätig. Dabei haben wir verschie­de­ne Modelle der Software­ent­wick­lung und Projektabwicklung kennen­gelernt. Mithilfe dieser Erfahrung haben wir uns für ein agiles Modell entschieden, das sich besonders für kleine Projekte eignet. Das inkre­men­telle Vorgehensmodell ist sehr flexibel und wir können damit gewährleisten, dass wir die Zeit die uns zur Verfügung steht optimal nutzen. So können wir in verschiedenen Iterationsschritten das Produkt um weitere Funktionalität ergänzen.

Abbildung Inkrementelles Softwaremodell

Zusätzlich werden wir während der Entwicklung die Werkzeuge des SCRUM verwenden. Damit können wir wöchentlich in sogenannten Sprints kleine Tasks auf die Entwickler im Team aufteilen. Das ermöglicht uns eine sehr einfache Kontrolle und kurze Reaktionszeit, falls gewisse Tasks nicht in der geplanten Zeit abgeschlossen werden können und wir Massnahmen ergreifen müssen.

# Gesamtstatus

| Status | Arbeitsschritt | Beschreibung | Massnahmen |
| --- | --- | --- | --- |
| planmässig | Pflichtenheft | Formulieren des Pflichtenhefts anhand des Lastenhefts und der Schnittstellendefinition. Das Pflichtenheft ist umfangreich, aber noch nicht ganz abgeschlossen. | Fine Tuning. |
| teilweise kritisch | Projektstrukturplan | Wir haben mit dem Projektstrukturplan erst begonnen, da wir die Schnittstellendokumentation noch nicht hatten. | Projektstrukturplan ausarbeiten. |
| teilweise kritisch | Meilenstein- und Zeitplanung | Der Zeitplan konnte noch nicht erstellt werden, da noch kein Projektstrukturplan vorliegt. |  |

# Nächste Schritte

| Arbeitsschritt | Beschreibung | Termin |
| --- | --- | --- |
| Projektstrukturplan | Fertigstellen des Projektstrukturplans, damit wir die Meilenstein- und Zeitplanung machen können. | 13.10.2013 |
| Meilenstein- und Zeitplanung | Erstellen des Zeitplans, damit wir auch die Zeitlichen Rahmenbedingungen jeder Phase kennen. | 18.10.2013 |

# Termine

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum / Zeit | Termin | Beschreibung |
| Status Meeting 1 | 28.09.2013 | Bericht über den Status des Projekts |
| Abnahme Pflichtenheft | 04.10.2013 | LFH nimmt Pflichtenheft ab |
| Status Meeting 2 | 23.11.2013 | Bericht über den Status des Projekts |
| Abgabe Projekt | 20.12.2012 | Abgabe des Projekts |

# Rollenorganisation

## Phase Initialisierung

|  |  |
| --- | --- |
| Rolle | Name |
| Auftraggeber | LFH |
| Projektleiter | Patrik Bösch |
| Fachspezialist | Sandro Dallo |
| Fachspezialist | Jonas Alder |
| Qualitätssicherung | Andy Villiger |

## Phase Konzept

|  |  |
| --- | --- |
| Rolle | Name |
| Auftraggeber | LFH |
| Projektleiter | Andy Villiger |
| Fachspezialist | Patrick Bösch |
| Fachspezialist | Jonas Alder |
| Fachspezialist | Sandro Dallo |

## Phase Realisierung

|  |  |
| --- | --- |
| Rolle | Name |
| Auftraggeber | LFH |
| Projektleiter | Sandro Dallo |
| Fachspezialist | Jonas Alder |
| Fachspezialist | Andy Villiger |
| Fachspezialist | Patrick Bösch |

## Phase Abnahme

|  |  |
| --- | --- |
| Rolle | Name |
| Auftraggeber | LFH |
| Projektleiter | Jonas Alder |
| Fachspezialist | Sandro Dallo |
| Fachspezialist | Patrick Bösch |
| Fachspezialist | Andy Villiger |