Statusbericht 2

FS19 pro2E, Team 5, 04.05.2019

# Projektstatus, Zusammenfassung

## Highlights

* Die Zwischenpräsentation wurde abgehalten und das Feedback zum Produkt wurde vom Team aufgenommen.
* Die Struktur der Software und die Berechnungen sind auf sehr gutem Weg. Die Berechnungen können termingerecht (gemäss Lieferobjekte) vorgeführt werden.
* Die Software wird mit IntelliJ geschrieben. IntelliJ bringt viele Vorteile mit sich.

## Lowlights

* In der Zwischenpräsentation wurden einige Ungenauigkeiten im Konzept des Produkts entdeckt, welche dem Team noch nicht aufgefallen waren.

## Kritische Punkte

* Die Einarbeitung jedes Teammitgliedes in die neue Softwareumgebung (IntelliJ).
* ?????????

## Hauptereignisse der vergangenen Periode

* Abgabe des definitiven Pflichtenheftes und Abhaltung der Zwischenpräsentation.
* Durch die Fachinputs konnten viele offene Fragen beantwortet werden und somit sind die Berechnungen fast abgeschlossen.

## Bevorstehende Hauptereignisse

* Alle Berechnungen sollen abgeschlossen und validiert werden.
* Betaversion der Software fertigstellen.

# Technischer Status

## AP Fortschritt

Die Analyse- und Entwicklungsphasen sind nun definitiv abgeschlossen.

Damit die Software keine Schwierigkeiten mit verschiedenen Betriebssystemen macht, wird das Projekt mit IntelliJ ausgeführt. IntelliJ vorteile blablabla

ET

Der Differential Mode hat zu Beginn der Berechnungen etwas Schwierigkeiten verursacht. Durch die Inputs der Fachcoaches konnte der Differential Mode nun besser nachvollzogen werden und in Matlab die Berechnungen dazu gemacht werden. Die Berechnungen wurden von den Fachcoaches validiert und als richtig empfunden. Ausserdem konnte der Einfluss der parasitären Parameter genauer blablabla

## Geplante Aktivitäten für die nächste Periode

In der nächsten Periode soll die Betaversion der Software fertiggestellt und vorgeführt werden. Da die Berechnungen bald abgeschlossen werden können, kann sich das ganze Team während der Projektwoche auf das Programmieren konzentrieren. In der Projektwoche sollen die Implementierung der Berechnungen, die Common Mode und Differential Mode Graphen und das Design des Programms so weit wie möglich programmiert werden, so dass schon erste Tests gemacht werden können.…

# Management Status

## Tracking Meilensteine und Lieferobjekte

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Meilenstein Bezeichnung** | **Geplantes Datum** | **Aktuelles Datum** | **Status** | **Kommentar** |
| 1 | Auftragserteilung durch Auftraggeber | 21.02.2019 | 04.05.2019 | erreicht |  |
| 2 | Abgabe KIS | 21.03.2019 | 04.05.2019 | erreicht |  |
| 3 | Abgabe Pflichtenhefte | 10.04.2019 | 04.05.2019 | erreicht |  |
| 4 | Zwischenpräsentation | 11.04.2019 | 04.05.2019 | erreicht | Wurde gehalten und das Feedback wurde entgegengenommen |
| 5 | Vorführung Mock Up der Software | 5.05.2019 | 04.05.2019 | in Arbeit |  |
| 6 | Berechnungen mit Matlab | 6.05.2019 | 04.05.2019 | in Arbeit |  |
| 7 | Vorführung Betaversion der Software | 12.05.2019 | 04.05.2019 | in Arbeit |  |
| 8 | Fertigstellung Software | 26.05.2019 | 04.05.2019 |  |  |
| 9 | Abgabe Fachbericht | 10.06.2019 | 04.05.2019 | in Arbeit | Disposition und Einleitung wurden zur Besprechung eingereicht |
| 10 | Präsentation | 10.06.2019 | 04.05.2019 |  |  |

Tabelle 1: Meilensteine und Lieferobjekte

## Kosten Tracking

### Personalkosten

* **Realisierung**: Die Realisierung wurde parallel zum Entwurf bereits angeschnitten. Dabei wurde ebenfalls weniger Stunden benötigt, wie in der Planung festgelegt wurde.

Die Abbildung 1 zeigt die geplanten (breite Säule) und die bisher entstandenen (schmale Säule) Personalkosten (TCHF).

Abbildung 1: Wochenüberscht Personalkosten

## Risiko Tracking

### Risikoregister Status

Tabelle 3: Risikoregister

### Kommentare

Einige Kleinigkeiten wurden noch in den Zielen des Teams verändert. Durch die Einarbeitung in die neue Softwareumgebung INtelliJ wurden einige Türen geöffnet, welche vorher nicht in Frage kamen