

Statusbericht 2

FS19 pro2E, Team 1, Montag, 6. Mai 2019

1. Projektstatus, Zusammenfassung

1.1 Highlights

- Das Projekt liegt im Zeitplan.
- Zeiterfassung funktioniert nun einwandfrei.

1.2 Lowlights

Personeller Ausfall, Claudio Alfare fällt für mehrerer Wochen aus.

1.3 Kritische Punkte

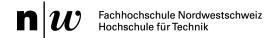
Personeller Engpass erfordert noch effizientere Nutzung der zur Verfügung stehender Zeit.

1.4 Hauptereignisse der vergangenen Periode

- Definitive Fassung Pflichtenheft
- Zwischenpräsentation

1.5 Bevorstehende Hauptereignisse

- Projektwoche
- Fertigstellung Software Version 0.9.5



2. Technischer Status

2.1 AP Fortschritt

Die elektrotechnischen Grundlagen sind so weitausgehend ausgearbeitet, dass sie in das Programm implementiert werden können.

Die GUI ist soweit aufgesetzt und wurde zugunsten der Benutzerfreundlichkeit noch optimiert.

2.2 Geplante Aktivitäten für die nächste Periode

In der anstehenden Projektwoche geht es an die Implementierung der erarbeiteten elektrotechnischen Grundlagen.

Zudem stehen die ersten Tests gemäss Testkonzept an, welche jeweils während den einzelnen Arbeitsschritten erfolgen.

Der Fachbericht wir vorzu ergänzt.

3. Management Status

3.1 Meilensteine und Lieferobjekte Tracking

ID	Meilenstein Bezeichnung	Geplantes Datum	Aktuelles Datum	Status	Kommentar
M1	Auftragserteilung durch Auftragsgeber	21.02.19	06.05.19	erreicht	
M2	Abgabe Pflichtenheft 1.Version	24.03.19	06.05.19	erreicht	
М3	Abgabe Pflichtenheft definitive Version	07.04.19	06.05.19	erreicht	
M4	Zwischenpräsentation	11.04.19	06.05.19	erreicht	
M5	Mock-up Software 0.9.0	05.05.19	06.05.19	erreicht	
M6	Abgabe Disposition	05.05.19	06.05.19	erreicht	
M7	Software Version 0.9.5	16.05.19	06.05.19	ausstehend	
M8	Software Version 1.0	30.05.19	06.05.19	ausstehend	
M9	Schlusspräsentation / Abgabe	13.06.19	06.05.19	ausstehend	



3.2 Kosten Tracking

3.2.1 Personalkosten

Abb. 1 zeigt die geplanten (breite Säule) und die bisher entstandenen (schmale Säule) Personalkosten (TCHF). Kommentare zu Personalkosten Status: Personeller Ausfall von Claudio Alfare konnte nicht vollständig kompensiert werden.

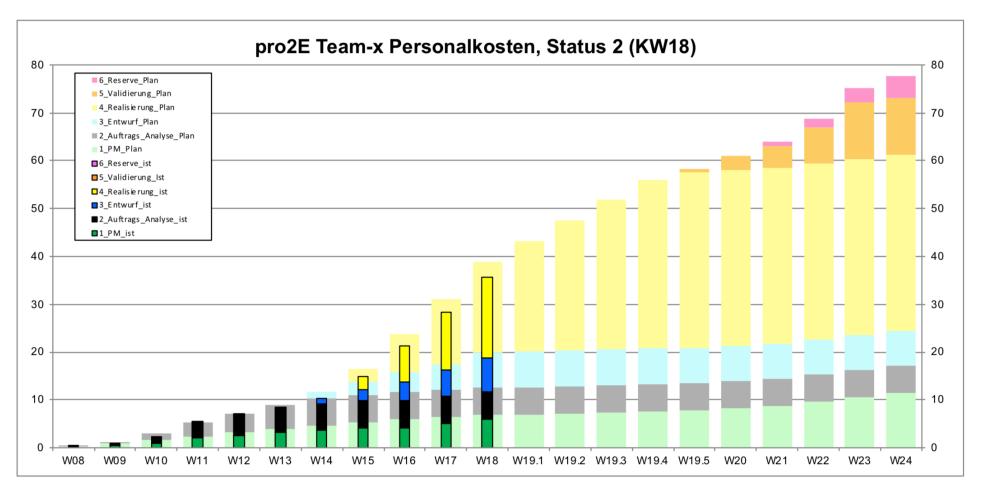


Abb. 1: Personalkosten Status (Plan / Ist Vergleich)



3.3.1 Risikoregister Status

		Risikoüberwachung									
Nr.	Beschreibung	verantw.	Ursachen	Auswirkung	Massnahme	Indikator	Trigger	S1	S2	S3	S4
А	Projektleiter fällt kurzfristig aus	МВ	Krankheit Terminkollision	Rückfall im Zeitplan	Pufferzeiten einplanen Stv. Instruieren bekannte Abwesenheiten frühzeitig planen	Meldung an Projektleiter Stv.	<1 Woche				
В	Projektleiter fällt lanfristig aus	МВ		weniger personelle Ressourcen vorhanden Führungsperson fehlt Projekt gefährdet	Stellvertretender Projektleiter ist gewählt Stv. Projektleiter ist mit den Aufgaben vertraut	Meldung an Projektleiter Stv.	> 1 Woche				
С	Teammitglied fällt kurzfristig aus	NS	Krankheit	Weniger personelle Ressourcen vorhanden Umplanung notwendig	Pufferzeiten einplanen bekannte Abwesenheiten frühzeitig planen	Meldung an Projektleiter	< 1 Woche				
D	Teammitglied fällt langfristig aus	NS	Studiumabbruch Krankheit WK Militär	weniger personelle Ressourcen Umplanung notwendig	saubere Dokumentation der individuellen Arbeiten.	Meldung an Projektleiter	> 1 Woche				
Е	Soziale Spannungen im Team	LD	Ungerechte Arbeitsaufteilung demotivierte Teammitglieder	Arbeitseffizient leidet Kreativität leidet Motivation leidet	Kommunikationsstandard werden festgelegt faire Arbeitsaufteilung	Projektmitglied spricht Problem an oder erkennt ein Problem	ja / nein				
F	Strukturplan unvollständig	SR	Unerwartete APs kommen hinzu	Zeitplan verschiebt sich	alle Teammitglieder schauen den Projektplan an und ergänzen diesen	Projektmitglied meldet ein Fehlendes AP	ja / nein				
G	Zeiten der APs sind zu knapp kalkuliert	PP	schlechte Planung, zu wenig Einsatz	Verzögerung	Pufferzeiten einplanen	Zeiterfassung weisst grosse Diskrepanz zu Budget auf	ja / nein				
н	APs zu anspruchsvoll	SR	Kompetenzen werden falsch eingeschätzt	Aufgabe kann nicht zufriedenstellend erledigt werden	APs auf Teammitglieder abstimmen	Arbeiten werden mehrmals ausgeführt	ja / nein				
1	Auftrag ist unklar definiert	LD	Lastenheft falsch, mangelhaft	Auftrag kann nicht zufriedenstellend erledigt werden	im Voraus alles klar definieren	Selbe Fragen kommen wiederholt auf	ja / nein				
J	Datenverlust	PP		Arbeiten gehen verloren Zusätzlicher Aufwand	regelmässige Backup erstellen, auf verschiedenen Datenträgern	Abgelegte Daten sind nicht mehr vorhanden	ja / nein				

Statusbericht 1 FS19 pro2E, Team 1

3.3.2 Kommentare

- Claudio Alfare (CA) fällt langfristig aus. Ein definitiver Ausstieg aus dem Projekt Team wird prognostiziert. Die Arbeitspakete wurden bereits neu aufgeteilt und die pendenten Arbeiten von CA nagereicht.
- Die Überwachung von Risikoregister G wurde aufgrund langfristigen Ausfalls von Claudio Alfare (CA) an Pascal Puschmann (PP) übergeben.