

Scan Buy Go

Statusbericht 16.03.2021



Alexander Wiener
Florian Freimüller
Paul Maurovich
Lucas Walter
Dennis Sima

Inhaltsverzeichnis

1	Programmierung + Know How	4
2	Meilensteinplan	5
3	Projektstatus-Linie	6
4	Earned Value Analyse	7
5	Risiko Analyse	8
6	Zusatz.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Meilensteinplan	5
Tabelle 2: Risikoanalyse	8

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Statuslinie	6
Abbildung 2: Earned Value Analyse	7

1 Programmierung + Know How

Derzeit Frontend:

- Programmierphase 2 ist abgeschlossen
- Tests auf den Smartphones wurden durchgeführt

Derzeit Backend:

- Programmierphase 2 ist abgeschlossen

Was ist seit dem letzten Statusbericht passiert?

- Frontend Programmierphase 2 wurde abgeschlossen

Was passiert noch?

- Abschluss der individuellen Themenstellungen
- Projektabnahme durch Betreuer

2 Meilensteinplan

PROJEKT- MEILENSTEINPLAN			
Meilenstein	Basis- termine	neue Plantermine	Ist Termine
Lastenheft übergeben	15.09.2020		15.09.2020
Vorstudien abgeschlossen	30.09.2020		30.09.2020
Spezifikation abgenommen	23.10.2020		23.10.2020
Programmierphase 1 abgeschlossen	01.12.2020		01.12.2020
Programmierphase 2 abgeschlossen	04.03.2021		04.03.2021
Prototyp fertiggestellt	25.03.2021		-
Projektdokumentation abgeschlossen	29.03.2021		-
Projekt durch Schule abgenommen	31.03.2021		-

Tabelle 1: Meilensteinplan

3 Projektstatus-Linie

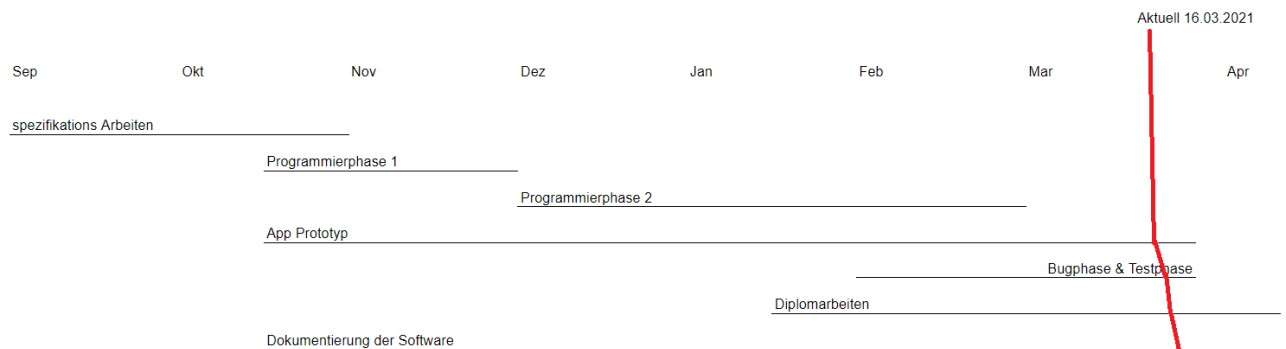


Abbildung 1: Statuslinie

Anmerkungen:

- Diplomarbeiten: die individuellen Themenstellungen
- Bugphase & Testphase: natürlich wird laufend getestet und ebenso Bugs erfasst, am Ende wird aber nochmals alles genau geprüft und auftretende Bugs behoben
- Spezifikationsarbeiten: Lastenheft, Spezifikation, User Stories und Einarbeitungszeit für neue Technologien
- Die Diplomarbeiten werden noch fertiggestellt

4 Earned Value Analyse

Scan Buy Go

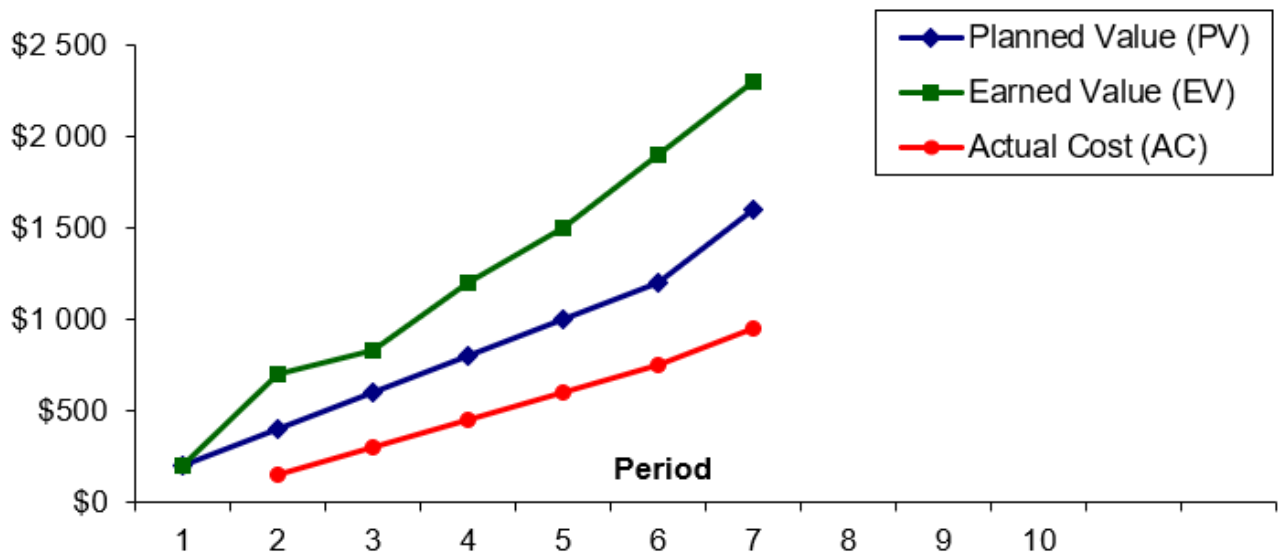


Abbildung 2: Earned Value Analyse

Anmerkungen:

- Period: Jeweils 1 Monat beginnend mit September 2020
- In der Periode 2 gibt es einen starken Anstieg in der EV aufgrund des Streites mit dem Partner (hier konnten wertvolle Erfahrungen gesammelt werden)
- In der Periode 6 gibt es einen starken Anstieg in der EV, da das Projekt jetzt zum Teil auch noch für ein anderes Fach verwendet wird

5 Risiko Analyse

ID	Risikobezeichnung (Ereignis)	Risiko-klasse	Mögliche Risikoursache	EW %	Schadenshöhe (€)	Risiko-wert (€)
R1	Personalausfall	Personal	<ul style="list-style-type: none"> Krankenstand Kündigung 	20%	1500€ bei Kündigung 0€ bei Krankenstand	300€
R2	Basistermine nicht erreichen	Termine/Zeit	<ul style="list-style-type: none"> Fehlendes Know-How Schulstress 	10%	6000€	600€
R3	Kostenüberschreitung	Finanzen	<ul style="list-style-type: none"> Gebrauch von mehreren Lizenzen 	2%	Jeweilige Kosten	Jeweilige Kosten
R4	Nicht die 5. Schulstufe schaffen	Schule	<ul style="list-style-type: none"> Viel Schulstress Burnout Private Gründe Ablenkung durch Freizeit 	10%	8000€	800€
R5	Hardwareausfall	Technik	<ul style="list-style-type: none"> Windows-Viren Hardware-Defekt 	20%	Jeweiliges Gerät/-Komponente ~ 300€	60€
R6	Mängel im Produkt	Mangel	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Testung Unachtsamkeit 	35%	15000€	5250€
R7	Uneinigkeiten im Projektteam	Personal	<ul style="list-style-type: none"> Diskussionen über Projektentscheidungen 	70 %	5000€	3500€

Risikoinventar (Summe Risikowerte): 10 510€

Projektbudget: 18000€

Risikoindex des Projektes: 58%

Tabelle 2: Risikoanalyse

6 Abschluss

Abschluss des Projektes

Derzeit befindet sich das Projekt in der finalen Phase und wird bald planmäßig abgenommen.

Der Betreuungslehrer hat sich das Projekt bereits laufend immer wieder angesehen und den Fortschritt verfolgt. Ebenso werden wir Ende März / Anfang April die individuellen Themenstellungen erarbeiten und Feedback einholen, bevor wir diese einreichen.

Die Einreichung selbst ist am 7.4.2021 geplant und wir zusammen als Team durchgeführt.

7 Zeit

