

Management Summary

Projekttitel:	SGREENING
Auftraggeber:	Clemens Kussbach
Auftragnehmer:	Dominik Turner
Schuljahr:	2017/18
Klasse:	5CN

VERSION	DATUM	AUTORIN/AUTOR	ÄNDERUNG
v1.0	3.02.2018	Dominik Turner	Erstellen des Dokumentes

Größte Fortschritte des derzeitigen Sprints:

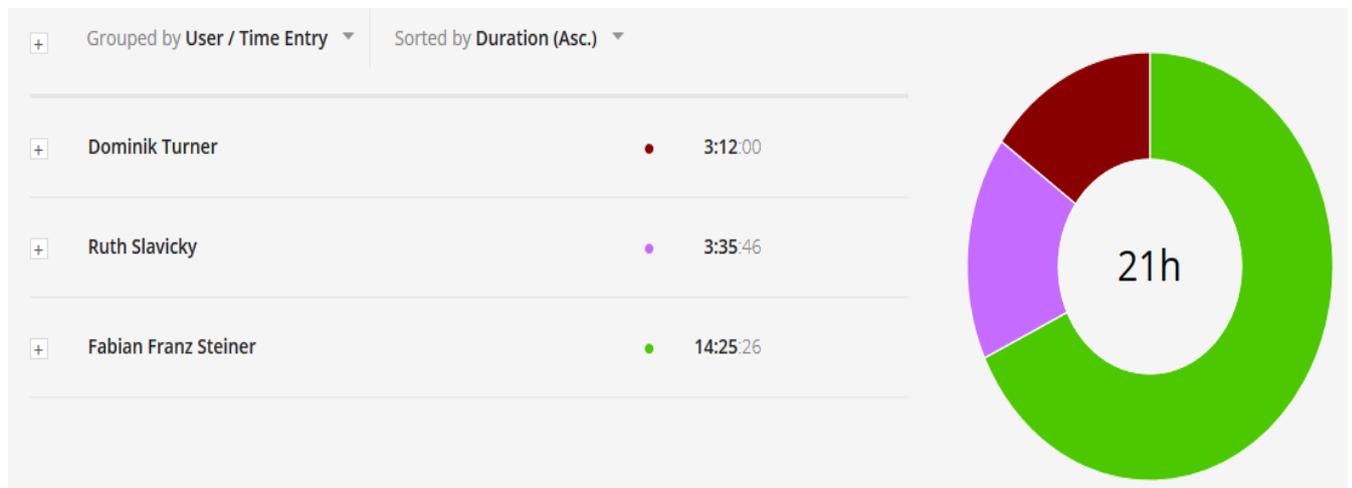
- Es wurden große Fortschritte bei dem Messen von gesamten Räumen errungen.
- Der SMS-Dienst konnte komplett fertig gestellt werden.

Größte Tasks des nächsten Sprints:

- (15 Std) Webinterface
- (13 Std) Nutzeittool

Größte Probleme des derzeitigen Sprints:

- Sehr großer Aufholbedarf jedoch nur wenig Arbeitszeit.
- Fehlende Ressourcen um das Sensorsystem fertigzustellen



Projektstatus

Die erste Messung von den EDV-Saal 4 wurde ausgelesen. Die Phase 2 war dabei das Ziel. Die Messung der ersten Phase schlug fehl da die Messzange am Freitag, den 26.2, selber keine Energie mehr hatte und dadurch das Ergebnis unbrauchbar war. Eine weitere Familie von Switches wurde des Weiteren vermessen. Die Weboberfläche für die Überwachung der beiden Serverräume wurde außerdem weiterentwickelt. Die Kurve mit der Durchschnittstemperatur der Sensoren ist nun effizienter und schneller umgesetzt und zeigt zuverlässig die richtigen Werte an. Zuletzt wurde noch der SMS-Dienst abgeschlossen.

Handlungsbedarf seitens des Managements

- Laufend eine Liste mit dringenden ToDos zu führen um immer die aktuellsten Probleme im Auge zu behalten

Teammotivation

Die Teammotivation ist vorhanden und es wird, falls es zeitlich möglich ist, am Projekt gearbeitet.

Probleme im Projekt

- Derzeit nicht möglich einen aktuellen Fortschritt des Projekts zu bestimmen
- Fehlende Ressourcen um das redundante Serverraumüberwachungssystem einzurichten

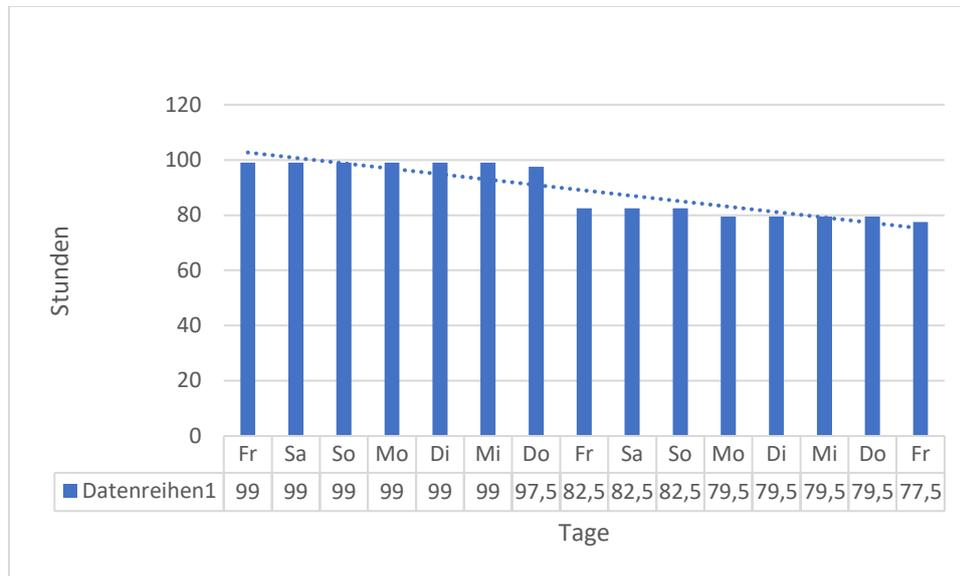
Problemlösungsstrategie

- Es wird eine genaue Auflistung der Tasks erstellt und anhand dieser Auflistung wird der derzeitige Stand des Projektes bestimmt sowie das weitere Vorgehen geplant.

Erledigte Arbeiten

Siehe Toggl-Report

Burndowndiagramm Potemkin



Noch nicht abgeschlossenen Arbeiten des Sprints Potemkin

Segment	Bearbeiter	Tätigkeit	Dauer (h)
Messungen			
	SLA, TUR	Nutzzeit Tool	13
	SLA, TUR	Messplan erstellen	0,5
	SLA, TUR	Messung der Gerätegruppen	12
	SLA, TUR	Inventur	2
	SLA, TUR	Recherche von Datenblättern	3
Serverraum			
	STE	SMS Interaktiv	6
	STE	Webinterface	15
	TUR	Umbau Custodio	3
Allgemein			
	TUR	Gruppenmeetings ansetzen	1
Diplomarbeitsbuch			
	TUR	Miniexperiment dokumentieren	4,5
	SLA, TUR	Neue Sensoren dokumentieren	3,5
	SLA, TUR	Gerätegruppen dokumentieren	1
	SLA, TUR	Messungen zu den Gerätegruppen dokumentieren	4

	SLA, TUR	Beschreibung ökologischer Fußabdruck	4
	SLA, TUR	Messergebnisse	2
	STE	Notabschaltung	3

Arbeiten des Sprints Victory

Segment	Bearbeiter	Tätigkeit	Dauer (h)
Messungen			
	SLA, TUR	Nutzzeit Tool	13
	SLA, TUR	Messplan erstellen	0,5
	SLA, TUR	Messung der Gerätegruppen	12
	SLA, TUR	Inventur	2
	SLA, TUR	Recherche von Datenblättern	3
Serverraum			
	STE	SMS Interaktiv	6
	STE	Webinterface	15
	TUR	Umbau Custodio	3
Allgemein			
	TUR	Gruppenmeetings ansetzen	1
	TUR	Summary Backlog Victory	1
	TUR	Backlog Wolf 359	1
Diplomarbeitsbuch			
	TUR	Miniexperiment dokumentieren	4,5
	SLA, TUR	Neue Sensoren dokumentieren	3,5
	SLA, TUR	Gerätegruppen dokumentieren	1
	SLA, TUR	Messungen zu den Gerätegruppen dokumentieren	4
	SLA, TUR	Beschreibung ökologischer Fußabdruck	4
	SLA, TUR	Messergebnisse	2
	STE	Notabschaltung	3