

Management Summary

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

VERSION	DATUM	AUTORIN/AUTOR	ÄNDERUNG
v1.0	31.03.2018	Dominik Turner	Erstellen des Dokumentes

Größte Fortschritte des derzeitigen Sprints:

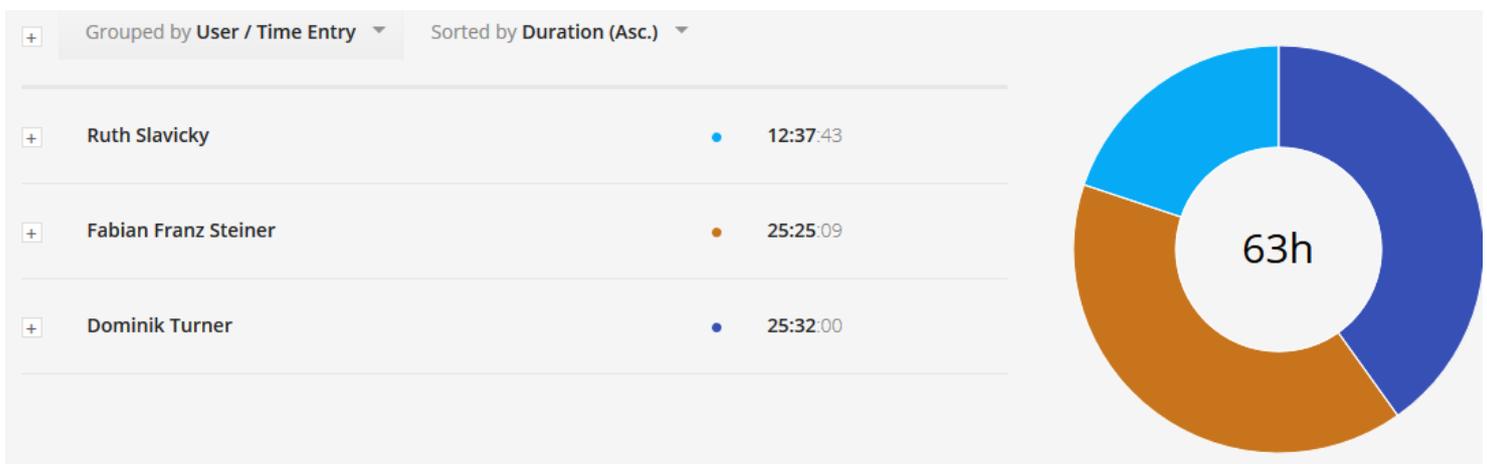
- Das Diplomarbeitsbuch wurde fast fertig gestellt

Größte Tasks des nächsten Sprints:

- (4 Std) Webinterface-Tools: Controls
- (4 Std) Webinterface-Tools: Emergency Plan

Größte Herausforderungen des derzeitigen Sprints:

- Fehlende Ressourcen um das Sensorsystem fertigzustellen



Projektstatus

Die Auswertung der Strommessungen in Kombination mit den Files, welche das Script zum Mitloggen der Laufzeiten der PCs, wurde programmiert. Dies ist in Java passiert und ist ein einfaches Script welches es erlaubt Anfangs- und Endzeiten anzugeben. Des Weiteren wurde die Webseite verbessert. Diese zeigt nun die Sensoren beider Räume an und hat eine Anzeige von Ereignissen. Weitere Details dazu werden mittels eines Popovers angezeigt. Die Seite wird nun außerdem auf beiden Raspberrys aktuell gehalten und ist somit redundant verfügbar. Die Datenbank für die Sensoren und der Messwerte wurde zudem noch migriert. An dem Diplomarbeitsbuch wurde natürlich ebenfalls fleißig weitergeschrieben und die gewünschten Korrekturen, soweit es sich bereits ausging, eingearbeitet. Es wurden die letzten Geräte an die Strommessgeräte angeschlossen, wodurch eine Auswertung möglich ist. Mit den Daten welche bereits vorhanden sind wird die Auswertung schon durchgeführt. Es wird knapp alles fertig zu stellen aber es geht sich nach jetzigen Stand aus.

Handlungsbedarf seitens des Managements

- Abklären des Abnahmetermins

Teammotivation

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

Probleme im Projekt

- Fehlendes Wissen was die Abnahme, beziehungsweise das Vorgehen im Falle des Fehlens des Auftragsgebers, angeht

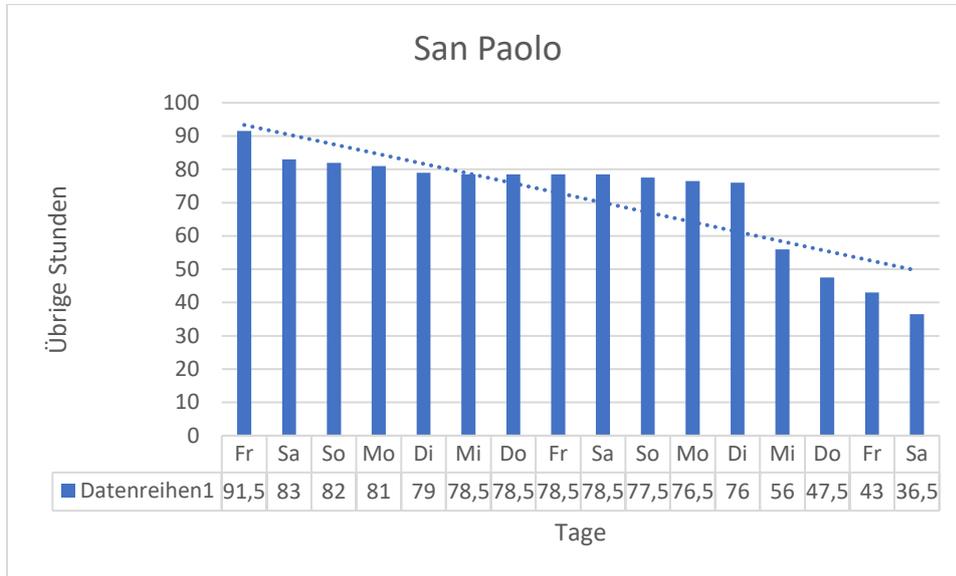
Problemlösungsstrategie

- Es wird bei dem Abteilungsvorstand dieses Wissen eingeholt.

Erledigte Arbeiten

Siehe Toggl-Report

Burndowndiagramm San Paolo



Noch nicht abgeschlossenen Arbeiten des Sprints San Paolo

Segment	Bearbeiter	Tätigkeit	Dauer (h)
Messungen			
	TUR	Nutzzeit Tool-Auswertung programmieren	0,5
	SLA	Messungen der Anderen	0,5
	SLA	Recherche von Datenblättern	2
Serverraum			
	STE	Webinterface: Charts	3
	STE	Webinterface: Map	3
	STE	Webinterface-Tools: Controls	4
	STE	Webinterface-Tools: Schedule	3
	STE	Webinterface-Tools: Emergency Plan	4
	STE	Umbau Custodio	3
Diplomarbeitsbuch			
	SLA	Alte Sensoren dokumentieren	3
	STE	Notabschaltung	2,5
	TUR	Allgemein	3
	SLA	Gerätegruppen dokumentieren	0,5
	SLA	Messungen zu den Gerätegruppen dokumentieren	1
	TUR	Theorie ökologischer Fußabdruck	0,5
	TUR	Beschreibung ökologischer Fußabdruck	1
	TUR, SLA	Messergebnisse	2

Arbeiten des Sprints Rio Grande

Segment	Bearbeiter	Tätigkeit	Dauer (h)
Allgemein			
	TUR	Summary Backlog Rio Grande	1
	TUR	Backlog Rotara	1
	TUR	Abnahme vorbereiten	2
Messungen			
	TUR	Nutzzeit Tool-Auswertung programmieren	0,5
	SLA	Messungen der Anderen	0,5
	SLA	Recherche von Datenblättern	2
Serverraum			
	STE	Bugfixing von smsd (SMS Hintergrunddienst)	2
	STE	Umbau Custodio	3
	STE	Einbinden von Rauch- und Feuchtigkeitssensoren	5
	STE	Entwickeln und einbinden zweier Wassersensoren	4
	STE	Webinterface: Charts	3
	STE	Webinterface: Map	3
	STE	Webinterface-Tools: Controls	4
	STE	Webinterface-Tools: Schedule	3
	STE	Webinterface-Tools: Emergency Plan	4
	STE	Umbau Custodio	3
Diplomarbeitsbuch			
	STE	Dokumentation projektrelevanter Dinge: Serverraum	4
	SLA	Alte Sensoren dokumentieren	3
	STE	Notabschaltung	2,5
	TUR	Allgemein	3
	SLA	Gerätegruppen dokumentieren	0,5
	SLA	Messungen zu den Gerätegruppen dokumentieren	1
	TUR	Theorie ökologischer Fußabdruck	0,5
	TUR	Beschreibung ökologischer Fußabdruck	1
	TUR, SLA	Messergebnisse	2