

Management Summary

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

VERSION	DATUM	AUTORIN/AUTOR	ÄNDERUNG
v1.0	24.11.2017	Dominik Turner	Erstellen des Dokumentes

Projektstatus

Es wurde sich mit der Messstation der Firma Bellequip auseinandergesetzt sowie die ersten Probleme damit überwunden werden. Die automatische Benachrichtigung per SNMP wurde mit dem Zuständigen der Firma, Herr Schuh besprochen. Außerdem wurde uns ein Messgerät zu Verfügung gestellt mit welchem wir einzelne Geräte sehr genau messen und diese Daten an eine Sammelstelle schicken können. Jedoch konnten noch keine weiteren Sensoren in den Serverraum eingebaut werden da diese noch nicht eingetroffen sind.

Handlungsbedarf seitens des Managements

- Termine für mögliche DA-Arbeiten arrangieren.
- Notfallplan ausarbeiten falls die Sensoren nicht in einer akzeptablen Zeit eintreffen

Teammotivation

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

Probleme im Projekt

Da die Sensoren für den Serverraum noch nicht eingetroffen sind, konnten sie noch nicht eingebaut werden. Des weiteren kann derzeit nicht genau bestimmt werden wie lange ein PC gelaufen ist.

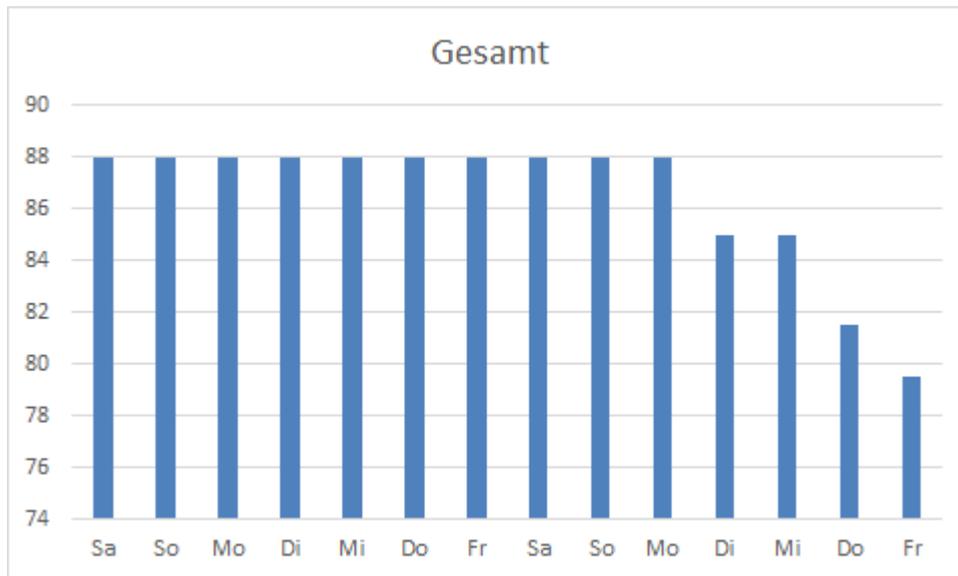
Problemlösungsstrategie

Es wird eine Windows-Aufgabe für den Scheduler erstellt welche in der Lage ist den Zeitpunkt des Hochfahrens sowie den Zeitpunkt zu dem der PC abgedreht wurde zu, für das weitere Ausarbeiten zu speichern. Es wird Professor Meschik gesprochen um die Situation mit der Bestellung zu klären.

Erledigte Arbeiten

Siehe Toggl-Report

Burndowndiagramm Discovery



[Burndowndiagramme der einzelnen Tasks](#)

Arbeiten des Sprints Voyager

Bearbeiter	Tätigkeit	Dauer (h)
SLA, TUR	Einteilung der IT Komponenten in Gruppen	1
SLA, TUR	Messplan erstellen	2
SLA, TUR	Messung der Gerätegruppen	4
STE	Einbau weiterer Sensoren	16
STE	Ansteuerung für die Notabschaltung des Serverraums	16
STE	SMS Benachrichtigung	7
TUR	Backlog Voyager	1
STE	Miniexperiment dokumentieren	4.5

STE	Neue Sensoren dokumentieren	3
SLA, TUR	Gerätegruppen dokumentieren	1
SLA, TUR	Messungen zu den Gerätegruppen dokumentieren	4
TUR	Beschreibung ökologischer Fußabdruck	4
STE	Messergebnisse	2
STE	Notabschaltung	3
STE	Webschnittstelle Monitoring	5