



## Management Summary – Iteration\_04

**Projekttitel:** projectbox – „eine mobile Projektmanagement App“  
**Auftraggeber:** DI Franz STIMPFL  
**Auftragnehmer:** Manuel GAFOZ, zJPM  
**Schuljahr:** 2017/18 **Klasse:** 5AI

| VERSION | DATUM      | AUTORIN/AUTOR | ÄNDERUNG             |
|---------|------------|---------------|----------------------|
| v1.0    | 09.12.2017 | Manuel GAFOZ  | Erstellung der Datei |

Iteration\_00 startet nach dem Kickoff-Meeting und endet am 14. September 2017.

Iteration\_01 beginnt nahtlos am 14. September 2017 und endet am 05. Oktober 2017.

Iteration\_02 startet am 05. Oktober 2017 und endet am 26. Oktober 2017.

Iteration\_03 startet am 27. Oktober 2017 und endet 16. November 2017.

**Iteration\_04 startet am 17. November 2017 und endet am 07. Dezember 2017.**

Iteration\_05 startet am 08. Dezember 2017 und endet am 21. Dezember 2017.

Iteration\_06 startet am 22. Dezember 2017 und endet am 11. Jänner 2018.

Iteration\_07 startet am 12. Jänner 2018 und endet am 01. Februar 2018.

Iteration\_08 startet am 02. Februar 2018 und endet 22. Februar 2018.

Iteration\_09 startet am 23. Februar 2018 und endet am 15. März 2018.

## Projektstatus

Der Projektstatus ist im Moment auf „Grün bis Gelb“. Einige Arbeitspakete müssen in die nächste Iteration übernommen werden, da der Work-Load etwas zu straff geplant wurde. Es wurde aber mit der Planung des Diplomarbeitsbuches angefangen, wo bereits auch schon Fortschritte verzeichnet werden. Auch wurde die App bereits testweise im Test-Flight des App-Stores veröffentlicht.

## Handlungsbedarf seitens des Managements

Generell kann gesagt werden, dass einige Deadlines missachtet bzw. durch „Ausreden“ aufgeschoben werden. Ebenfalls wurden Dokumente nicht ordnungsgemäß abgelegt und die Namensgebung war nicht jene, die in den Spielregeln vereinbart wurde. Das online Kanban-Board wird teilweise nicht beachtet und die Zeitaufzeichnung funktioniert auch nur mangelhaft. Diese Fakten erschweren natürlich das Controlling und die Planung für die nächsten Wochen bzw. Iterationen, da mühsam bei den Mitarbeitern nachgehakt werden muss, was erledigt wurde und was nicht.

Hier wurde ein beratendes Gespräch mit Prof. Bayandor und Prof. Stimpfl gesucht. Auch wurde dieses Thema beim Abschluss Meeting der 4. Iteration angesprochen. Um nun das Controlling zu vereinfachen, hat jeder Mitarbeiter die Pflicht, wöchentlich bis Sonntag - 20:00 Uhr, seine Zeitaufzeichnung für die vergangene Woche einzuschreiben und das Kanban-Board auf den aktuellen Stand zu bringen.



## Teammotivation

Die Motivation ist meiner Meinung nach ein bisschen geschwächt, da nun der Stress im restlichen Schulleben begonnen hat und wir nun auch andere Arbeiten gewissenhaft meistern müssen. So kann die Diplomarbeit wirklich nur neben der Schule an den Abenden, oder am Wochenende laufen. Dennoch versuche ich, die Motivation zu steigern, indem wir uns wöchentlich an einem Abend privat zusammensetzen und die vergangene Woche gemütlich Revue passieren lassen.

## Probleme im Projekt

Wie bereits oben erwähnt, gab es kleine Probleme mit dem Controlling. In der Entwicklung gab es keine größeren Show-Stopper. Lange hielt uns aber das Problem des App Stores auf, da immer eine Kleinigkeit fehlte und wenn es einmal passt, wurde die App trotzdem wieder abgelehnt. Ebenfalls muss die App immer wieder neu gebuildet werden, wenn kleine Änderungen vorgenommen werden. Dies kostet auch immer wertvolle Minuten.

## Problemlösungsstrategie

Es wurde ein Beschluss gefasst, dass jeden Sonntag, um 20:00 Uhr alle Tools am aktuellen Stand sind, sodass eine Planung für die kommende Woche möglich ist. Das Deployment wird nun weniger priorisiert, sodass hier nicht viel Zeit verloren geht.

## Erledigte Arbeiten

- siehe Anhang (Punkt Summary Report) oder unter: 08-Iteration\_04 / 01-Report / htl3r\_projectbox\_Report\_171117\_071217\_Entries.pdf
- siehe Anhang (Punkt Detailed Report) oder unter: 08-Iteration\_04 / 01-Report / htl3r\_projectbox\_Report\_171117\_071217\_Summary.pdf

Zusammengefasst wurde in der Iteration\_04 insgesamt **45 Stunden und 18 Minuten** gearbeitet. Es ist zu sehen, dass ein großer Teil der Arbeit in das Deployment für den Test App Store geflossen ist. Dies kostete deshalb so viel Zeit, da Apple recht pingelige Anforderungen für das Veröffentlichen einer App hat. Ebenfalls wurde bereits ein Teil des Autorenverzeichnisses für das Diplomarbeitsbuch aufgesetzt. Marketingtexte für die Jugend-Innovativ-Einreichung wurden verfasst. Die Navigation der Applikation funktioniert jetzt auch flüssiger als bisher, da eine Änderung der Image-Ressourcen vorgenommen wurde. Die Applikation wurde auch wieder um mehrere Seiten erweitert und das Backend für die Basic-Funktionen ist Großteils fertig.

## Arbeiten in den nächsten Wochen

Nun liegt der Fokus darauf, das Frontend der App fertig zu stellen. Hier sehe ich noch viele Stunden Arbeit, da es noch einige Hürden zu meistern gibt. Ebenfalls müssen noch Backend-Funktionen fertig geschrieben



werden, die dann mit der API kommunizieren. Dies wird ebenfalls noch etwas dauern. Nicht außer Acht zu lassen ist das Introduction - Tutorial. Dies wird ebenfalls in der nächsten Iteration entwickelt werden.

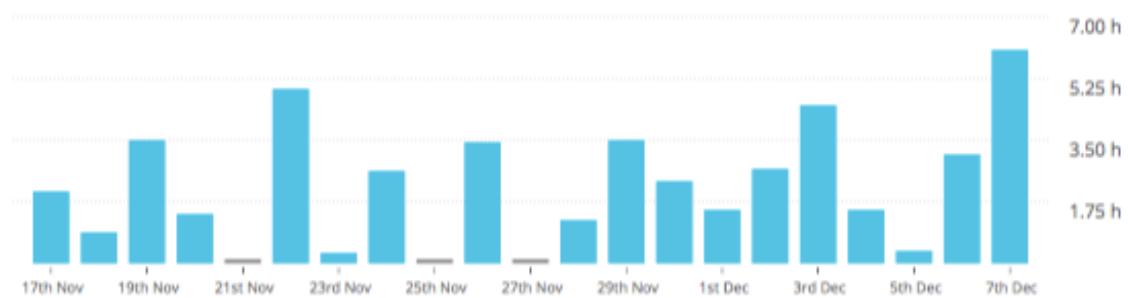
## Summary Report (Toggl)

2017-11-17 - 2017-12-07

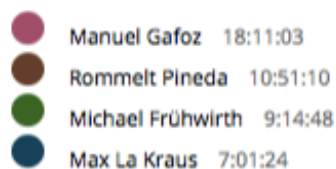
Total 45 h 18 min

Manuel Gafoz, Max La Kraus, Michael Frühwirth and 1 more selected as users

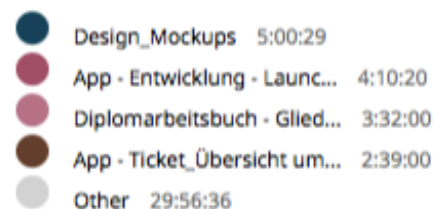
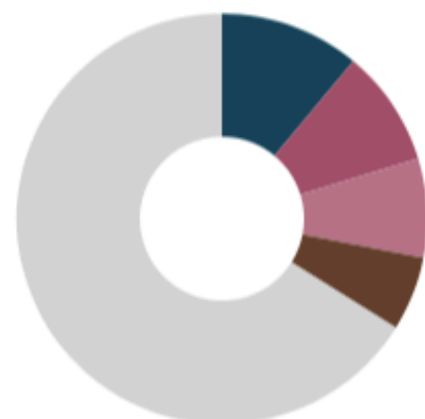
Projectbox selected as projects



Users



Time entries



## Detailed Report (Toggl)

<https://drive.google.com/open?id=11oim0689cBH9dM1xL7LYtC6v8qLhxjcQ>