

Abgabe Iteration 1

Projektplanung

Die Projektplanung wurde mit dem Online-Tool "Comindwork" gemacht. Die relevanten Zugangsdaten sind untenstehend zu finden:

Link: <http://controlledclock.comindwork.com/>

User: *zhaw_view*

Passwort: *dcfzhaw2014*

Projektverwaltung

Das Projekt inklusive Code, Dokumentation, etc. wird in folgendem Git-Repository gepflegt:
<https://github.com/MrJack91/controlledClock>

Projektdokumentation

Die Projektdokumentation für die erste Abgabe ist unter folgenden Link abrufbar:

https://www.dropbox.com/s/4ojg8eq5s52l89e/ControlledClock_Milestone1_DanielBrun_MichaelH.adorn.pdf

Über ein Feedback zu unserer aktuellen Dokumentation und dem Projektverlauf würden wir uns sehr freuen. So können wir die kommenden Iterationen und die Dokumentation weiter verbessern.

Rückblick & Fazit

Entnommen aus unserer Projektdokumentation (Kapitel 2).

Während der ersten Iteration haben wir uns intensiv mit der Analyse unserer Aufgabenstellung und der dazugehörigen Themen beschäftigt.

Die Analyse der Themen gestaltet sich als sehr spannend. Bald sahen wir uns auch dem Problem gegenüber, dass wir nicht bei allen Themen alle Details im Rahmen dieses Projektes zusammentragen konnten. Daher mussten wir uns an gewissen Stellen mit einer weniger detaillierten Fassung begnügen. Die Zusammengetragenen Informationen haben unser Verständnis enorm verbessert und bilden eine solide Grundlage für die weiteren Meilensteine in unserem Projekt.

Bei den Themen *Network Time Protocol* und *Probleme & Schwierigkeiten* haben wir uns entschieden nicht ganz so viel Zeit zu investieren, wie geplant war. Die *Probleme & Schwierigkeiten* wurden zum Teil bereits in anderen Kapiteln abgedeckt und wird auch im Fazit nochmals angeschnitten, daher haben wir das Kapitel nicht so ausführlich gestaltet. Beim *Network Time Protocol* haben wir uns eine vereinfachte Variante beschränkt, da es in seiner

Gesamtheit sehr komplex ist, würde dies in Kombination mit den übrigen Zielstellungen den Rahmen dieser Projektarbeit sprengen.

Aktueller Planungsstand

Für den ersten Meilenstein stand relativ wenig Zeit zur Verfügung. Nichtsdestotrotz waren wir in der Lage die geplanten Tasks in der zur Verfügung stehenden Zeit erfolgreich abzuschliessen. Auch die geschätzten Aufwände entsprachen etwa den tatsächlichen Aufwänden. Im Bereich NTP haben wir weniger Zeit gebraucht als ursprünglich geplant. Die Gründe dafür wurden oben bereits erläutert.

Ausblick 2. Abgabe

Da wir keine grossen Restanzen aus der ersten Iteration haben, gibt es auch keine direkten Konsequenzen auf die 2. Iteration. Die Analyse hat einige Knackpunkte offen gelegt, die bei der Umsetzung berücksichtigt werden müssen. Bezüglich Dokument-Layout haben wir noch kleinere offene Punkte, welche wir im Laufe der nächsten Iterationen bereinigen werden.