img/clock.png

# **Alarm Clock**

Jonathan Hyams Pascal Schmalz

7. März 2017

# Inhaltsverzeichnis

0.1	Zweck des Dokument					
0.2	Kurzbeschreibung	4				
0.3	Projektziele					
0.4	Stakeholders					
0.5	Systemabgrenzung	4				
	0.5.1 Prozessumfeld	4				
	0.5.2 Systemumfeld	4				
	0.5.3 Randbedingungen	4				
0.6	Anforderungen	4				
	0.6.1 Quellen und Vorgehen	4				
	0.6.2 Technische Anforderungen	4				
	0.6.3 Qualitätsanforderungen	4				
0.7	Glossar	4				
0.8	Anhang	6				
	0.8.1 Abstimmung der Anforderungen	6				
	0.8.2 Definition of Ready - Checklist	6				
0.9	Versionskontrolle	6				

#### 0.1 Zweck des Dokument

TODO this is new text

## 0.2 Kurzbeschreibung

Das Ziel des Projektes ist einen Ersatz zum Programm kAlarm zu entwickeln. Das Program kAlarm erlaubt es den User Benutzerdefinierte Erinnerungen zu erstellen. Mittels Pop-Up Windows wird der User dann zur gegebenen Zeit daran erinnert. Im gegensatz zu kAlarm soll das zu erstellende Produkt Platformübergreifend verfügbar sein. Wie kAlarm soll dieses Produkt unter einer Open Source Lizenz entwickelt werden.

## 0.3 Projektziele

Es soll ein Timer erstellt werden, welcher auf den 3 grossen Computerbetriebssystemen (Windows, OSX, Linux) läuft. Wiederkehrende Events sollen definiert werden können. Es soll Eventkategorien geben. Das Programm soll durch den Benuzer mittels eines externen Configfile an seine Bedürfnisse angepasst werden können. Das Programm soll Datenbankunabhänig sein. (Abklären mit dem Stakeholder!!)

#### 0.4 Stakeholders

• Auftragsgeber: Prof. Claude Furrer

• Auftragsnehmer: Jonathan Hyams, Pascal Schmalz

• Benutzer: FOSS Communitiy

## 0.5 Systemabgrenzung

- 0.5.1 Prozessumfeld
- 0.5.2 Systemumfeld
- 0.5.3 Randbedingungen
- 0.6 Anforderungen
- 0.6.1 Quellen und Vorgehen
- 0.6.2 Technische Anforderungen
- 0.6.3 Qualitätsanforderungen
- 0.7 Glossar

# Abbildungsverzeichnis

# **Tabellenverzeichnis**

# 0.8 Anhang

- 0.8.1 Abstimmung der Anforderungen
- 0.8.2 Definition of Ready Checklist

## 0.9 Versionskontrolle

Manuelle Version: 0.0.1

Automatische Versionierung:

Last compiled: Tue 7 Mar 16:04:21 CET 2017

Git HEAD Version: 14