

Meilensteine und Planung

Meilenstein	Dauer	Ausführungs-Zeitraum	Abgeschlossen
Motivation, Ziel und Gliederung	5 Tage	02.04 – 09.04	\$
Informationen sammeln-Marktübersicht und Tool Auswahl	2 Tage	10.04 – 12.04	\$
Architektur Dokumente angelegt (Diagramme-Basis Implementierung, Kommunikation und Prozess-Verwaltung)	7 Tage	14.04 – 21.04	\$
Architektur - Dokumente Funktionsweise der Komponenten beschreiben	2 Tage	22.04 – 24.04	\$
Informationen sammeln - Message Queues	1 Tag	25.04	\$
Informationen sammeln - Prozess-Verwaltung	1 Tag	26.04	\$
Basis Implementierung (s.o.) fertiggestellt	18 Tage	27.04 – 15.05	\$
GUI Implementiert	3 Tage	18.05 – 21.05	\$
Zeitplan und Meilensteine erstellen	1 Tag	22.05	\$
Anforderungsanalyse - Allgemeine Anforderungen geschrieben	2 Tage	23.05 – 25.05	\$
Evaluierung - Tools und Architektur schreiben			
Anforderungsanalyse - funktionale und nicht-funktionale Anforderungen schreiben	2 Tage	28.05 – 30.05	Noch nicht komplett
Anforderungsanalyse - Anwendungsfälle und Ausgrenzungen schreiben	3 Tage	31.05 – 03.06	Noch nicht komplett
Entwurf - Architektur Dokumente finalisieren	1-2 Tage	11.06 -	
Entwurf - Framework, Plugin und Message-Queue schreiben	3-5 Tage	05.06 – 10.06	\$
Entwurf - Interfaces, Ablauf des Programms schreiben	3-5 Tage	11.06 -	
Implementierung abschließen	14- 21 Tage		
Implementierung Framework schreiben	3-5 Tage		
Implementierung Plugin schreiben	2-4 Tage		
Implementierung API schreiben	2-3 Tage		
Kapitel „Tests“ schreiben	7-14 Tage		
Kapitel „Theorie und Grundlagen“ schreiben			
Special: Marktübersicht	7-14 Tage		
Special: Cracking Ansätze und Hashing-Verfahren	7-14 Tage		
Kapitel „Anleitung zur Benutzung des Tools“ schreiben			
GUI	2 Tage		
Einbinden von Programmen	2-3 Tage		
Nutzung registrierter Programme	1 Tag		
Zusammenfassung und Fazit	7 Tage		
Allgemeine Informationen sammeln und Papers lesen	21-28 Tage		
	Ca 147 Tage		