

Nr.	Vorgangname	Dauer	Arbeit
0	inTeam -- KoalaMU	36,43 Tage	845,47 Std.
1	Veranstaltungen	5,8 Tage	48,75 Std.
2	Kick-Off	2 Std.	12 Std.
3	PM-Workshop	4,75 Std.	4,75 Std.
4	Admin-Workshop	2 Std.	4 Std.
5	Architektur-Workshop	3 Std.	6 Std.
6	Architektur-Workshop 2	3 Std.	6 Std.
7	Architektur-Workshop 3	3 Std.	3 Std.
8	DB-Workshop	3 Std.	9 Std.
9	QM-Workshop	2 Std.	4 Std.
10	Statusmeetings (inkl. Vor-/Nachbereitung)	28,39 Tage	25,5 Std.
11	Sprechstunde zum Statusmeeting 1	1 Std.	1 Std.
12	Statusmeeting 1	1 Tag	3,5 Std.
13	Statusmeeting 2	1 Tag	3,5 Std.
14	Statusmeeting 3	1 Tag	3,5 Std.
15	Statusmeeting 4	1 Tag	3,5 Std.
16	Statusmeeting 5	1 Tag	3,5 Std.
17	Statusmeeting 6	1 Tag	3,5 Std.
18	Statusmeeting 7	1 Tag	3,5 Std.
19	Meilensteine	31,83 Tage	0 Std.
20	Installation des Entwicklungssystems	0 Tage	0 Std.
21	Abgabe Pflichtenheft & MSP-Baseline	0 Tage	0 Std.
22	Abgabe ER-Modell, DB-Skripte, UML-Modelle	0 Tage	0 Std.
23	Review: Alpha-Version	0 Tage	0 Std.
24	Review: Beta 1-Version	0 Tage	0 Std.
25	Review: Beta 2 - Version	0 Tage	0 Std.
26	Review: RC	0 Tage	0 Std.
27	Letzte Änderung am RC	0 Tage	0 Std.
28	Installation auf Produktivsystem	0 Tage	0 Std.
29	Abschlusspräsentation	0 Tage	0 Std.
30	Administration / Tracking	33 Tage	85 Std.
31	Team-Charta erstellen	1,6 Tage	1 Std.
32	Projektplan erstellen	6,67 Tage	25 Std.
33	Projektplan tracken / aktualisieren	165 Std.	15 Std.
34	Vor- & Nachbereitung der Meetings	33 Tage	10 Std.
35	Guideline-Kontrolle	75 Std.	10 Std.
36	Tätigkeitsnachweise	0,8 Tage	24 Std.
37	vorbereitende Arbeiten	18,7 Tage	46,67 Std.
38	FTP-Server einrichten	10 Min.	0,17 Std.
39	CVS-Struktur erstellen	0,2 Tage	1 Std.
40	CVS lokal Einrichten	10 Min.	1 Std.
41	Probleme mit CVS	14 Tage	10 Std.
42	IntelliJ Einführung	1 Std.	3 Std.
43	Hallo-Welt Programm	0,4 Tage	6 Std.
44	Datasource Demo Programm	0,4 Tage	2 Std.
45	J2EE Übungsanwendung schreiben	3 Std.	6 Std.
46	Bugzilla-Server einrichten	0,4 Tage	2 Std.
47	Recherche Datasource & Connection Pool	0,4 Tage	2 Std.
48	Recherche Expect, regex, J2EE & JBOSS	2,7 Tage	13,5 Std.
49	Analyse	1,8 Tage	46,25 Std.
50	Use-Cases identifizieren & UC-Diagramm zeichnen	90,1 Min.	2,25 Std.
51	Use-Case Beschreibungen erstellen	1,8 Tage	36 Std.
52	Use-Case Beschreibungen Reviewen	0,7 Tage	6 Std.
53	Entwurf	2 Tage	30 Std.
54	GUI entwerfen	4 Std.	4 Std.
55	Klassen entwerfen	1,4 Tage	7 Std.
56	Controller-Klassen entwerfen	0,2 Tage	1 Std.
57	Model-Klassen entwerfen	0,8 Tage	4 Std.
58	sonstige Klassen entwerfen	0,4 Tage	2 Std.
59	DB Entwurf	2 Tage	19 Std.
60	ERM für DB Entwurf erstellen	1,2 Tage	6 Std.
61	RDM aus ERM erstellen	0,8 Tage	4 Std.
62	DB-Skripte erstellen	0,8 Tage	4 Std.
63	DB-Skripte überarbeiten	0,8 Tage	4 Std.
64	DB-Skripte überarbeiten wg. PLZ Änderung	0,2 Tage	1 Std.
65	Implementierung	15,79 Tage	211,95 Std.
66	Alpha als vertikaler Prototyp für Marketingaktionen	2,6 Tage	47 Std.
67	App-Grundgerüst	0,6 Tage	4 Std.
68	Command-Broker	0,2 Tage	1 Std.
69	Servlet	0,6 Tage	3 Std.
70	Login & Mitarbeiter-Home	1,2 Tage	9 Std.
71	UC: Login	1,2 Tage	6 Std.
72	UC: offene Marketingaktionen anzeigen	0,6 Tage	3 Std.
73	Marketingaktionen	2,6 Tage	29 Std.
74	UC: Marketingaktion erstellen	1 Tag	5 Std.
75	UC: Marketingaktion speichern	0,4 Tage	2 Std.
76	UC: Marketingaktion anzeigen	0,2 Tage	1 Std.
77	UC: Marketingaktion löschen	2,6 Tage	13 Std.
78	UC: Marketingaktion ändern	0,4 Tage	2 Std.
79	UC: Marketingaktion Versandart wählen	0,2 Tage	1 Std.
80	UC: Marketingaktion versenden	1 Tag	5 Std.
81	DAO & DB Klassen	5 Std.	5 Std.
82	Beta 1	3 Tage	30 Std.
83	Mitarbeiter Verwaltung	3 Tage	22 Std.
84	UC: Mitarbeiter anlegen	0,4 Tage	2 Std.
85	UC: Mitarbeiter suchen	0,6 Tage	3 Std.
86	UC: Mitarbeiter anzeigen	0,6 Tage	3 Std.
87	UC: Mitarbeiter ändern	2,2 Tage	11 Std.
88	UC: Mitarbeiter Passwort zurücksetzen	0,4 Tage	2 Std.
89	UC: Mitarbeiter löschen	0,2 Tage	1 Std.
90	Kunden	0,5 Tage	8 Std.
91	UC: Kunden suchen	0,6 Tage	5 Std.
92	UC: Kundendetails anzeigen	0,2 Tage	1 Std.
93	UC: Kundendaten pflegen	0,4 Tage	2 Std.
94	Beta 2	2 Tage	45 Std.
95	Installationsskript	2 Tage	10 Std.
96	Templates	0,8 Tage	13 Std.
97	UC: Template erstellen	0,2 Tage	1 Std.
98	UC: Template anzeigen	0,2 Tage	1 Std.
99	UC: Template suchen	0,8 Tage	4 Std.
100	UC: Template bearbeiten	0,4 Tage	2 Std.
101	UC: Template löschen	0,2 Tage	1 Std.
102	Template-Gruppen-Verwalten	0,8 Tage	4 Std.
103	Queries	1 Tag	10 Std.
104	Query anzeigen	1 Tag	1 Std.
105	UC: Query erstellen	0,6 Tage	3 Std.
106	UC: Query verwalten	0,6 Tage	3 Std.
107	UC: Query bearbeiten	0,2 Tage	1 Std.

Nr.	Vorgangname	Dauer	Arbeit
108	UC: Query testen	0,2 Tage	1 Std.
109	UC: Query löschen	0,2 Tage	1 Std.
110	Platzhalter	1,19 Tage	12 Std.
111	Platzhalter anzeigen	1 Tag	1 Std.
112	UC: Platzhalter anlegen	0,6 Tage	3 Std.
113	UC: Platzhalter verwalten	0,8 Tage	4 Std.
114	UC: Platzhalter testen	0,6 Tage	3 Std.
115	UC: Platzhalter löschen	0,2 Tage	1 Std.
116	RC	0,8 Tage	26 Std.
117	Mitarbeiter	0,8 Tage	17 Std.
118	UC: Kundendaten pflegen	0,27 Tage	2 Std.
119	UC Kunde anzeigen erweitern: Mailings an Kunden anzeigen	0,4 Tage	2 Std.
120	UC: persönliche Daten pflegen	0,2 Tage	1 Std.
121	UC: Marketingaktion versenden erweitern: E-Mails generieren	0,4 Tage	2 Std.
122	UC: Marketingaktion versenden erweitern: PDFs generieren	0,8 Tage	4 Std.
123	UC: Marketingaktion versenden erweitern: Templates parsen	0,6 Tage	3 Std.
124	UC: Marketingaktion anzeigen: PDF-Vorschau	0,6 Tage	3 Std.
125	Administration	0,6 Tage	9 Std.
126	UC: Administration Datenabgleich	0,2 Tage	1 Std.
127	UC: Administration Drucker	0,5 Tage	2,5 Std.
128	UC: Administration Mail-Server	0,5 Tage	2,5 Std.
129	UC: Abgleich ausführen	0,6 Tage	3 Std.
130	Refactoring DAO & DB-Klassen wg. PLZ Änderung	0,2 Tage	1 Std.
131	Gamma	5,8 Tage	62,95 Std.
132	Installations-CD & Test-Server einrichten	1 Tag	9 Std.
133	Passwortverschlüsselung der Accounts	0,2 Tage	1 Std.
134	XHTML-validieren	1,08 Tage	5,45 Std.
135	globales Bugfixing	7,8 Tage	28,5 Std.
136	persönliches Bugfixing	1,2 Tage	6 Std.
137	persönliches Bugfixing & Codedokumentation	1,8 Tage	9 Std.
138	DB-Connections korrekt schließen	0,2 Tage	1 Std.
139	Alle Commands auf Acommands umziehen	0,2 Tage	1 Std.
140	alle DAO-Klassen Style-Konform machen	0,2 Tage	1 Std.
141	Web-Service Änderung PLZ int -> String	0,2 Tage	1 Std.
142	Build & Deploy & JavaDoc generierung & Serverwartung	12 Tage	17 Std.
143	Backup-Skript für CVS	0,6 Tage	3 Std.
144	Testen	17,4 Tage	86,5 Std.
145	Alpha	6,4 Tage	13 Std.
146	Alpha-Test	1,2 Tage	6 Std.
147	Benutzertest	1,2 Tage	6 Std.
148	Überprüfung der Testdurchführungen & der Testergebnisse	0,2 Tage	1 Std.
149	Beta 2	1,7 Tage	20,5 Std.
150	Installationskript testen & Testbericht	1,7 Tage	8,5 Std.
151	Einarbeitung in Jmeter für Lasttest	1,2 Tage	6 Std.
152	Einarbeitung in WAS (MS WebApplication Stress Test) für Lasttest	0,4 Tage	2 Std.
153	Überprüfung der Testdurchführungen & der Testergebnisse	0,4 Tage	1 Std.
154	Modul-Tests	0,52 Tage	3 Std.
155	RC	1,2 Tage	11 Std.
156	Integrationstest	0,6 Tage	3 Std.
157	Workloadtest	1,2 Tage	6 Std.
158	Überprüfung der Testdurchführungen & der Testergebnisse	0,8 Tage	2 Std.
159	Gamma	4 Tage	21 Std.
160	Installation auf Produktiv-System (ursprüngl. Lasttest)	3 Std.	12 Std.
161	Lasttest durchführung	3 Std.	9 Std.
162	Junit-Tests	2,59 Tage	21 Std.
163	Tests für Template-Model	0,8 Tage	4 Std.
164	Tests für Admin-Model	0,8 Tage	4 Std.
165	Tests für System-Model	1 Tag	5 Std.
166	Tests für Mailing-Model	1,6 Tage	8 Std.
167	Reviewpunkte	20,93 Tage	6 Std.
168	Spezifikationsreview	0,4 Tage	1 Std.
169	Entwurfsreview	1 Tag	1 Std.
170	Implementationsreview	0,8 Tage	4 Std.
171	Dokumentation	34,8 Tage	119,75 Std.
172	QM-Dokumente	8,8 Tage	20 Std.
173	QM-Guide erstellen	7 Std.	4 Std.
174	Review-Dokument für Usecases	2 Std.	1 Std.
175	Review-Dokument für Pflichtenheft	0,8 Tage	1 Std.
176	Review-Dokument für UML-Diagramme	0,2 Tage	1 Std.
177	Testplan	2,2 Tage	13 Std.
178	Testplan Alpha	1,6 Tage	2 Std.
179	Testplan Beta 1	3,2 Tage	4 Std.
180	Testplan Beta 2	1,6 Tage	2 Std.
181	Testplan RC	1,6 Tage	2 Std.
182	Testplan Gamma	2,4 Tage	3 Std.
183	KoalaMU Handbuch erstellen	14,6 Tage	29 Std.
184	Mitarbeiter-Handbuch	60 Std.	12 Std.
185	Admin-Handbuch	60 Std.	12 Std.
186	Review Handbücher	1 Tag	5 Std.
187	Pflichtenheft erstellen	8,8 Tage	18,75 Std.
188	Lastenheft übernehmen & erweitern	1,2 Tage	12 Std.
189	externe Dokumente einarbeiten	0,4 Tage	2 Std.
190	Pflichtenheft review	1 Tag	2,75 Std.
191	Pflichtenheft überarbeiten & aktualisieren	1 Tag	2 Std.
192	UML-Diagramme zeichnen	8 Tage	52 Std.
193	Klassendiagramme (Entwurf)	1,6 Tage	8 Std.
194	Klassendiagramm (final) zeichnen	8 Tage	40 Std.
195	Paketdiagramm	0,2 Tage	1 Std.
196	Sequenzdiagramme	0,6 Tage	3 Std.
197	DB-Diagramme zeichnen & ausdrucken	0,4 Tage	2 Std.
198	Architekturbeschreibung	1,6 Tage	8 Std.
199	Abschluss	1,01 Tage	28 Std.
200	Abschluss-Dokumentation erstellen & prüfen	0,8 Tage	4 Std.
201	Präsentation	1,01 Tage	24 Std.
202	Meetings	35,6 Tage	81,1 Std.
203	Meeting: Vorab-Meeting	1 Std.	6 Std.
204	Meeting: Vorbereitung 1	30 Min.	3 Std.
205	Meeting: Pflichtenheft	45 Min.	3 Std.
206	Stand-Up-Meetings	184 Std.	69,1 Std.