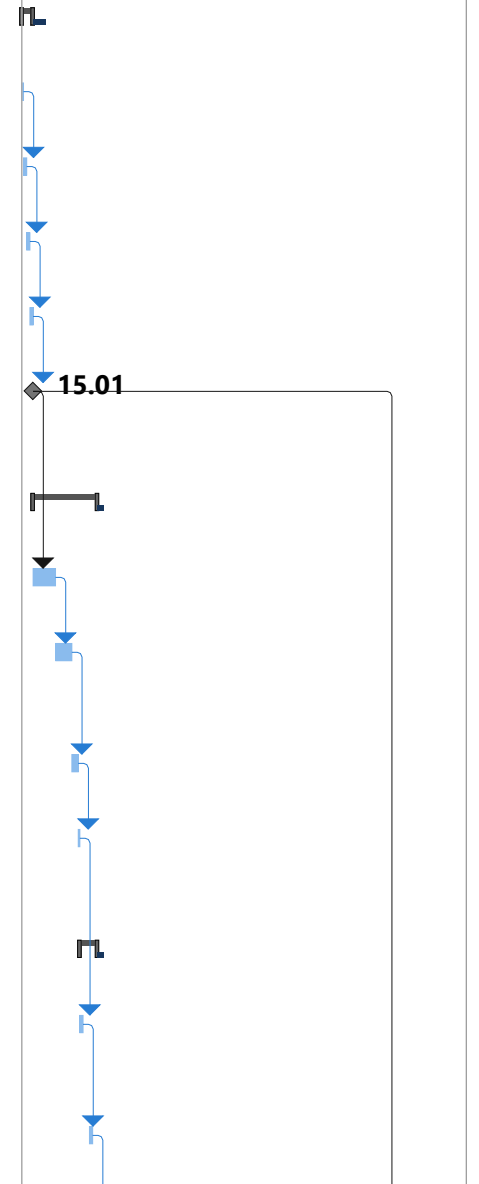















Nr.	Vorgangs- i	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	Gesamte Pufferzeit	1. Qtl, 2015							2. Qtl, 2015		
								Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun			
0		Software Entwicklung	100 Tage	Mon 12.01.15	Fre 29.05.15		0 Tage										
1		1 Umfang	3,5 Tage	Mon 12.01.15	Don 15.01.15		2 Tage										
2		1.1 Projektumfang ermitteln	0,5 Tage	Mon 12.01.15	Mon 12.01.15		2 Tage										
3		1.2 Projektunterstützung	1 Tag	Mon 12.01.15	Die 13.01.15 12:00	2	2 Tage										
4		1.3 Vorläufige Ressourcen definieren	1 Tag	Die 13.01.15 13:00	Mit 14.01.15 12:00	3	2 Tage										
5		1.4 Kernressourcen reservieren	1 Tag	Mit 14.01.15 13:00	Don 15.01.15	4	2 Tage										
6		1.5 Definition des Projektumfangs abgeschlossen	0 Tage	Don 15.01.15 12:00	Don 15.01.15 12:00	5	2 Tage										
7		2 Anforderungen an Analyse/Software	14 Tage	Don 15.01.15	Mit 04.02.15 12:00		2 Tage										
8		2.1 Bedarfsanalyse durchführen	5 Tage	Don 15.01.15	Don 22.01.15	6	2 Tage										
9		2.2 Vorläufige Softwarespezifikation entwerfen	3 Tage	Don 22.01.15 13:00	Die 27.01.15 12:00	8	2 Tage										
10		2.3 Budgetentwurf erstellen	2 Tage	Die 27.01.15 13:00	Don 29.01.15	9	2 Tage										
11		2.4 Softwarespezifikation mit Team überprüfen	0,5 Tage	Don 29.01.15 13:00	Don 29.01.15 17:00	10	2 Tage										
12		2.5 Software	3,5 Tage	Fre 30.01.15 08:00	Mit 04.02.15 12:00		2 Tage										
13		2.5.1 Feedback zu Softwarespezifikation aufnehmen	1 Tag	Fre 30.01.15 08:00	Fre 30.01.15 17:00	11	2 Tage										
14		2.5.2 Lieferzeitplan definieren	1 Tag	Mon 02.02.15	Mon 02.02.15	13	2 Tage										

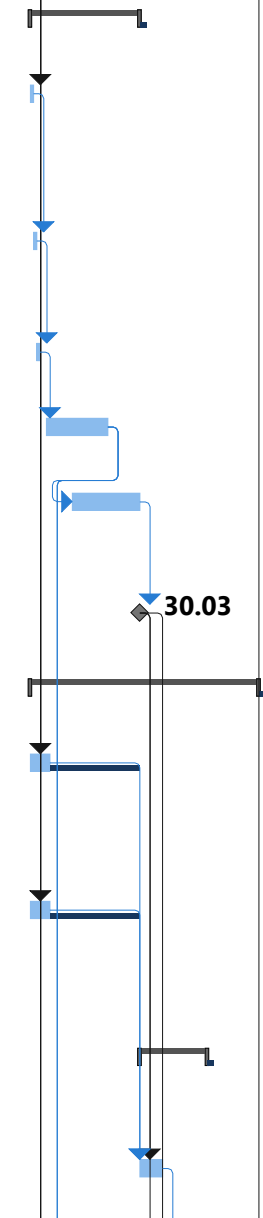

















Nr.	Vorgangsi	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	Gesamte Pufferzeit	1. Qtl, 2015							2. Qtl, 2015		
								Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun			
15																	
		2.5.3 Genehmigungen zur Weiterführung einholen (Konzept,	0,5 Tage	Die 03.02.15 08:00	Die 03.02.15 12:00	14	2 Tage										
16		2.5.4 Erforderliche Ressourcen	1 Tag	Die 03.02.15 13:00	Mit 04.02.15 12:00	15	2 Tage										
17		2.6 Analyse abgeschlossen	0 Tage	Mit 04.02.15 12:00	Mit 04.02.15 12:00	16	2 Tage										
18		3 Programmierung	38,5 Tage	Mit 04.02.15	Mon 30.03.15		2 Tage										
19		3.1 Programmierung vorbereiten	14,5 Tage	Mit 04.02.15 13:00	Die 24.02.15 17:00		2 Tage										
20		3.1.1 Vorläufige Softwarespezifikation überprüfen	2 Tage	Mit 04.02.15 13:00	Fre 06.02.15 12:00	17	2 Tage										
21		3.1.2 Funktionale Spezifikationen definieren	5 Tage	Fre 06.02.15 13:00	Fre 13.02.15 12:00	20	2 Tage										
22		3.1.3 Prototyp basierend auf funktionalen Spezifikationen	4 Tage	Fre 13.02.15 13:00	Don 19.02.15 12:00	21	2 Tage										
23		3.1.4 Umsetzung der funktionalen Spezifikationen überprüfen	2 Tage	Don 19.02.15 13:00	Mon 23.02.15 12:00	22	2 Tage										
24		3.1.5 Feedback in funktionale Spezifikationen aufnehmen	1 Tag	Mon 23.02.15 13:00	Die 24.02.15 12:00	23	2 Tage										
25		3.1.6 Genehmigung zur Weiterführung	0,5 Tage	Die 24.02.15 13:00	Die 24.02.15 17:00	24	2 Tage										
26		3.1.7 Entwurf abgeschlossen	0 Tage	Die 24.02.15 17:00	Die 24.02.15 17:00	25	2 Tage										

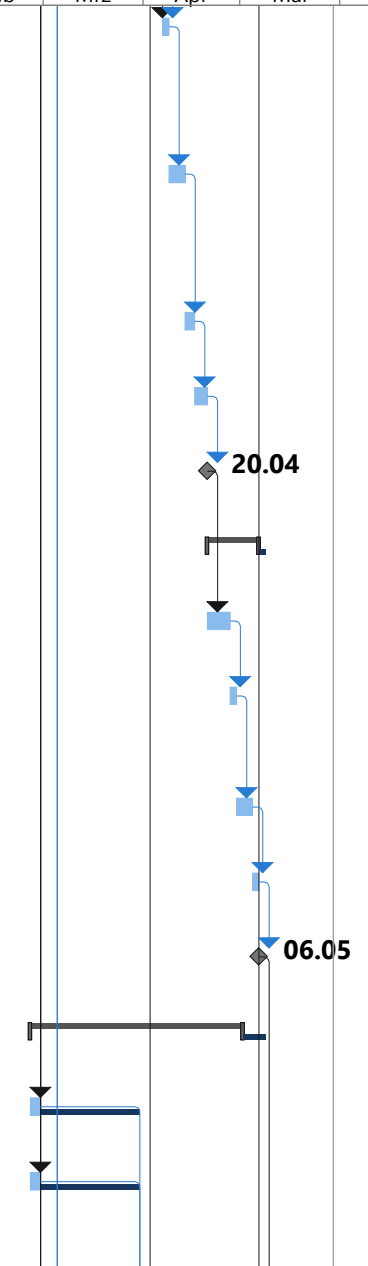
04.02

24.02
















Nr.	Vorgangs- i	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	Gesamte Pufferzeit	1. Qtl, 2015							2. Qtl, 2015		
								Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun			
27		3.2 Programmierung umsetzen	24 Tage	Mit 25.02.15 08:00	Mon 30.03.15		2 Tage										
28		3.2.1 Umsetzung der funktionalen Spezifikationen überprüfen	1 Tag	Mit 25.02.15 08:00	Mit 25.02.15 17:00	26	2 Tage										
29		3.2.2 Modulare/gestufte Entwurfparameter	1 Tag	Don 26.02.15 08:00	Don 26.02.15 17:00	28	2 Tage										
30		3.2.3 Entwicklungsteam	1 Tag	Fre 27.02.15 08:00	Fre 27.02.15 17:00	29	2 Tage										
31		3.2.4 Code entwickeln	15 Tage	Mon 02.03.15	Fre 20.03.15 17:00	30	2 Tage										
32		3.2.5 Testphase Entwickler (primäre Fehlerbehebung)	15 Tage	Die 10.03.15 08:00	Mon 30.03.15 17:00	31EA-60%	2 Tage										
33		3.2.6 Entwicklung abgeschlossen	0 Tage	Mon 30.03.15	Mon 30.03.15	32	2 Tage										
34		4 Tests	51 Tage	Mit 25.02.15 08:00	Mit 06.05.15 17:00		2 Tage										
35		4.1 Einheitentestpläne anhand von Produktspezifikationen erstellen	4 Tage	Mit 25.02.15 08:00	Mon 02.03.15 17:00	26	22 Tage										
36		4.2 Integrationstestpläne anhand von Produktspezifikationen	4 Tage	Mit 25.02.15 08:00	Mon 02.03.15 17:00	26	22 Tage										
37		4.3 Einheitentests	15 Tage	Die 31.03.15 08:00	Mon 20.04.15 17:00		2 Tage										
38		4.3.1 Modularen Code überprüfen	5 Tage	Die 31.03.15 08:00	Mon 06.04.15	35;33;36	2 Tage										

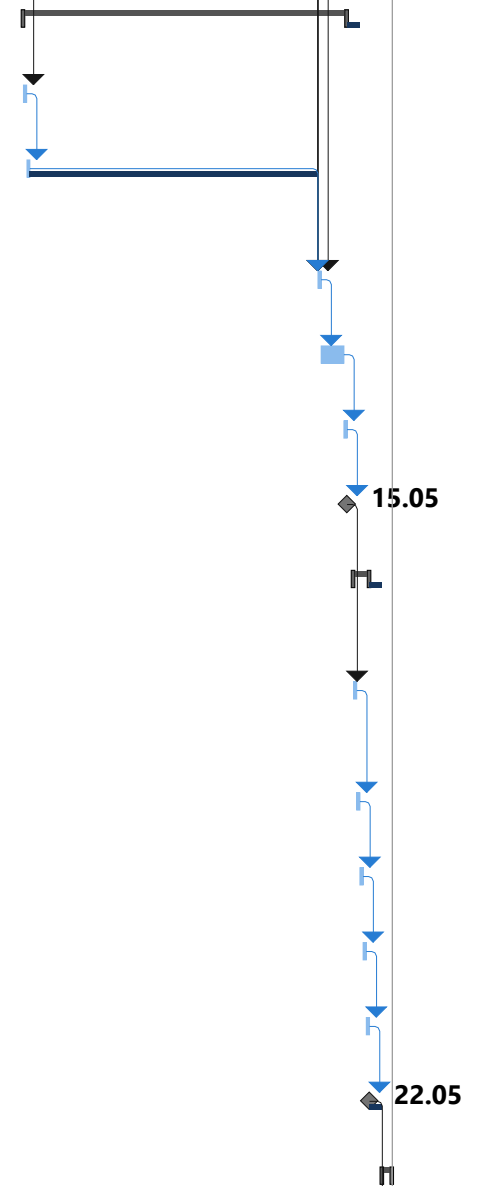










Nr.		Vorgangs-	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	Gesamte Pufferzeit	1. Qtl, 2015							2. Qtl, 2015		
									Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun			
39			4.3.2 Komponentenmodul anhand von Produktspezifikatione	2 Tage	Die 07.04.15 08:00	Mit 08.04.15 17:00	33;38	2 Tage										
40			4.3.3 Abweichungen anhand von Produktspezifikatione ermitteln	3 Tage	Don 09.04.15 08:00	Mon 13.04.15 17:00	39	2 Tage										
41			4.3.4 Code ändern	3 Tage	Die 14.04.15 08:00	Don 16.04.15	40	2 Tage										
42			4.3.5 Geänderten Code erneut testen	2 Tage	Fre 17.04.15 08:00	Mon 20.04.15	41	2 Tage										
43			4.3.6 Einheitentests abgeschlossen	0 Tage	Mon 20.04.15	Mon 20.04.15	42	2 Tage										
44			4.4 Integrationstests	12 Tage	Die 21.04.15 08:00	Mit 06.05.15 17:00		2 Tage										
45			4.4.1 Modulintegration	5 Tage	Die 21.04.15 08:00	Mon 27.04.15	43	2 Tage										
46			4.4.2 Abweichungen anhand von Spezifikationen	2 Tage	Die 28.04.15 08:00	Mit 29.04.15 17:00	45	2 Tage										
47			4.4.3 Code ändern	3 Tage	Don 30.04.15	Mon 04.05.15	46	2 Tage										
48			4.4.4 Geänderten Code erneut testen	2 Tage	Die 05.05.15 08:00	Mit 06.05.15 17:00	47	2 Tage										
49			4.4.5 Integrationstests	0 Tage	Mit 06.05.15 17:00	Mit 06.05.15 17:00	48	2 Tage										
50			5 Schulung	48 Tage	Mit 25.02.15 08:00	Fre 01.05.15 17:00		5 Tage										
51			5.1 Schulungsspezifikatione	3 Tage	Mit 25.02.15 08:00	Fre 27.02.15 17:00	26	26 Tage										
52			5.2 Schulungsspezifikatione für	3 Tage	Mit 25.02.15 08:00	Fre 27.02.15 17:00	26	26 Tage										



Nr.	Vorgangs- i	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	Gesamte Pufferzeit	1. Qtl, 2015							2. Qtl, 2015		
								Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun			
53		5.3 Vermittlungsmethode für Schulungen festlegen	2 Tage	Mit 25.02.15 08:00	Don 26.02.15 17:00	26	27 Tage										
54		5.4 Schulungsunterlagen	15 Tage	Die 31.03.15 08:00	Mon 20.04.15	51;33;52;53	5 Tage										
55		5.5 Nutzbarkeitsstudie für Schulungen	4 Tage	Die 21.04.15 08:00	Fre 24.04.15 17:00	54	5 Tage										
56		5.6 Schulungsunterlagen	3 Tage	Mon 27.04.15	Mit 29.04.15 17:00	55	5 Tage										
57		5.7 Vermittlungsmechanismen für Schulungen	2 Tage	Don 30.04.15 08:00	Fre 01.05.15 17:00	56	5 Tage										
58		5.8 Schulungsunterlagen	0 Tage	Fre 01.05.15 17:00	Fre 01.05.15 17:00	57	5 Tage										
59		6 Dokumentation	30,5 Tage	Mit 25.02.15 08:00	Mit 08.04.15 12:00		22,5 Tage										
60		6.1 Hilfespezifikation erstellen	1 Tag	Mit 25.02.15 08:00	Mit 25.02.15 17:00	26	32 Tage										
61		6.2 Hilfespezifikation erstellen	15 Tage	Mit 11.03.15 13:00	Mit 01.04.15 12:00	60;31EA-50%	22,5 Tage										
62		6.3 Hilfedokumentation	3 Tage	Mit 01.04.15 13:00	Mon 06.04.15	61	22,5 Tage										
63		6.4 Feedback zur Hilfedokumentation aufnehmen	2 Tage	Mon 06.04.15 13:00	Mit 08.04.15 12:00	62	22,5 Tage										
64		6.5 Spezifikationen für Benutzerhandbücher erstellen	2 Tage	Mit 25.02.15 08:00	Don 26.02.15 17:00	26	36 Tage										
65		6.6 Benutzerhandbücher	15 Tage	Mit 11.03.15 13:00	Mit 01.04.15 12:00	64;31EA-50%	27,5 Tage										
66		6.7 Dokumentation abgeschlossen	0 Tage	Mit 08.04.15 12:00	Mit 08.04.15 12:00	63;65	22,5 Tage										

Nr.	Vorgangs- i	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	Gesamte Pufferzeit	1. Qtl, 2015							2. Qtl, 2015	
								Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun		
67		7 Pilotphase	72,5 Tage	Mit 04.02.15	Fre 15.05.15		2 Tage									
68		7.1 Gruppe für Pilotphase	1 Tag	Mit 04.02.15 13:00	Don 05.02.15	17	65,5 Tage									
69		7.2 Mechanismen für Softwarebereitstellung entwickeln	1 Tag	Don 05.02.15 13:00	Fre 06.02.15 12:00	68	65,5 Tage									
70		7.3 Software installieren/bereitstelle	1 Tag	Don 07.05.15	Don 07.05.15	49;69;6;58;66	2 Tage									
71		7.4 Benutzerfeedback einholen	5 Tage	Fre 08.05.15 08:00	Don 14.05.15	70	2 Tage									
72		7.5 Informationen aus Pilotphase auswerten	1 Tag	Fre 15.05.15 08:00	Fre 15.05.15 17:00	71	2 Tage									
73		7.6 Pilotphase abgeschlossen	0 Tage	Fre 15.05.15 17:00	Fre 15.05.15 17:00	72	2 Tage									
74		8 Bereitstellung	5 Tage	Mon 18.05.15	Fre 22.05.15		2 Tage									
75		8.1 Endgültige Bereitstellungsstrategie festlegen	1 Tag	Mon 18.05.15 08:00	Mon 18.05.15 17:00	73	2 Tage									
76		8.2 Bereitstellungsmethode	1 Tag	Die 19.05.15 08:00	Die 19.05.15 17:00	75	2 Tage									
77		8.3 Ressourcen für Bereitstellung	1 Tag	Mit 20.05.15 08:00	Mit 20.05.15 17:00	76	2 Tage									
78		8.4 Support-Mitarbeiter	1 Tag	Don 21.05.15	Don 21.05.15	77	2 Tage									
79		8.5 Software bereitstellen	1 Tag	Fre 22.05.15 08:00	Fre 22.05.15 17:00	78	2 Tage									
80		8.6 Bereitstellung abgeschlossen	0 Tage	Fre 22.05.15 17:00	Fre 22.05.15 17:00	79	2 Tage									
81		9 Abnahme nach Implementierung	3 Tage	Mit 27.05.15	Fre 29.05.15		0 Tage									



Nr.		Vorgangs- 	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	Gesamte Pufferzeit	Dez	1. Qtl, 2015			2. Qtl, 2015			
										Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	
82			9.1 Erfahrungen dokumentieren	2 Tage	Mit 27.05.15 08:00	Don 28.05.15	80	0 Tage								
83			9.2 An Teammitglieder weiterleiten	1 Tag	Don 28.05.15	Don 28.05.15	82AA+1 Tag	0 Tage								
84			9.3 Team für Softwarepflege	1 Tag	Fre 29.05.15 08:00	Fre 29.05.15 17:00	82;83	0 Tage								
85			9.4 Abnahme nach Implementierung abgeschlossen	0 Tage	Fre 29.05.15 17:00	Fre 29.05.15 17:00	84	0 Tage								
86			10 Vorlage für Softwareentwicklung abgeschlossen	0 Tage	Fre 29.05.15 17:00	Fre 29.05.15 17:00	85	0 Tage								

