














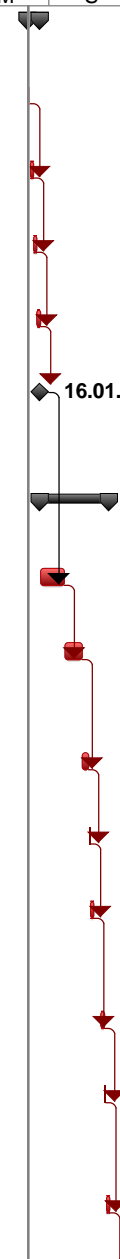





















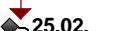














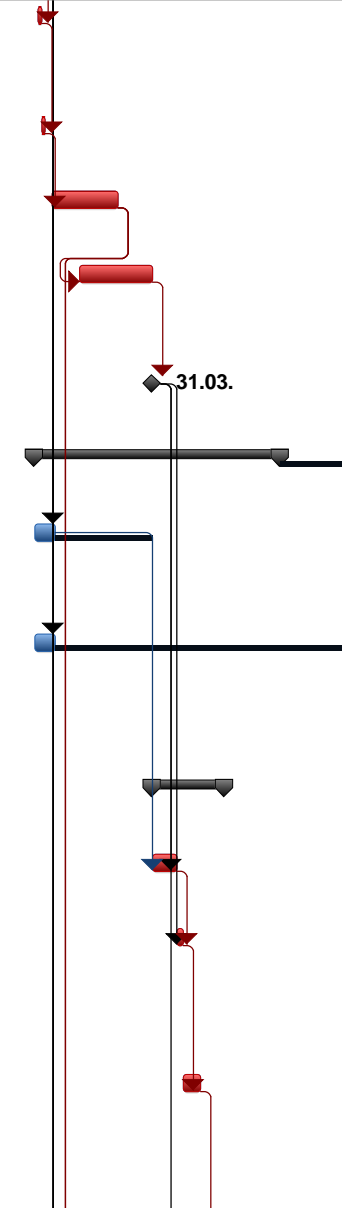

















Nr.	Vorgangsn	Name des Vorgangs	Dauer	Anfang	Fertig stellen	Vorgänger	5. Nov '13		20. Jan '14		17. Mrz '14		12. Mai '14		0
							S	M	S	D	M	F	D	S	
1		 Umfang	3,5 Tage	13.01.14 08:00	16.01.14 12:00										
2		 Projektumfang ermitteln	4 Std.	13.01.14 08:00	13.01.14 12:00										
3		 Projektunterstützung sicherstellen	1 Tag	13.01.14 13:00	14.01.14 12:00	2									
4		 Vorläufige Ressourcen definieren	1 Tag	14.01.14 13:00	15.01.14 12:00	3									
5		 Kernressourcen reservieren	1 Tag	15.01.14 13:00	16.01.14 12:00	4									
6		 Definition des Projektumfangs abgeschlossen	0 Tage	16.01.14 12:00	16.01.14 12:00	5									
7		 Anforderungen an Analyse/Software	14 Tage	16.01.14 13:00	05.02.14 12:00										
8		 Bedarfsanalyse durchführen	5 Tage	16.01.14 13:00	23.01.14 12:00	6									
9		 Vorläufige Softwarespezifikationen entwerfen	3 Tage	23.01.14 13:00	28.01.14 12:00	8									
10		 Budgetentwurf erstellen	2 Tage	28.01.14 13:00	30.01.14 12:00	9									
11		 Softwarespezifikationen/Budget mit Team überprüfen	4 Std.	30.01.14 13:00	30.01.14 17:00	10									
12		 Feedback zu Softwarespezifikationen aufnehmen	1 Tag	31.01.14 08:00	31.01.14 17:00	11									
13		 Lieferzeitplan definieren	1 Tag	03.02.14 08:00	03.02.14 17:00	12									
14		 Genehmigungen zur Weiterführung einholen (Konzept, Zeitplan, Budget)	4 Std.	04.02.14 08:00	04.02.14 12:00	13									
15		 Erforderliche Ressourcen reservieren	1 Tag	04.02.14 13:00	05.02.14 12:00	14									

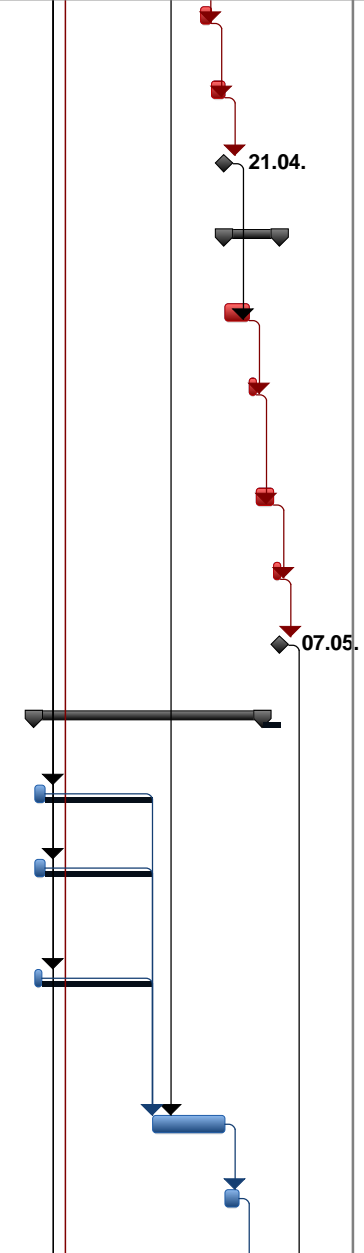


Nr.	Vorgangsn	Name des Vorgangs	Dauer	Anfang	Fertig stellen	Vorgänger	5. Nov '13		20. Jan '14		17. Mrz '14		12. Mai '14		0
							S	M	S	D	M	F	D	S	
16		Analyse abgeschlossen	0 Tage	05.02.14 12:00	05.02.14 12:00	15					05.02.				
17		Programmierung	38,5 Tage	05.02.14 13:00	31.03.14 17:00										
18		Programmierung vorbereiten	14,5 Tage	05.02.14 13:00	25.02.14 17:00										
19		Vorläufige Softwarespezifikationen überprüfen	2 Tage	05.02.14 13:00	07.02.14 12:00	16									
20		Funktionale Spezifikationen definieren	5 Tage	07.02.14 13:00	14.02.14 12:00	19									
21		Prototyp basierend auf funktionalen Spezifikationen entwickeln	4 Tage	14.02.14 13:00	20.02.14 12:00	20									
22		Umsetzung der funktionalen Spezifikationen überprüfen	2 Tage	20.02.14 13:00	24.02.14 12:00	21									
23		Feedback in funktionale Spezifikationen aufnehmen	1 Tag	24.02.14 13:00	25.02.14 12:00	22									
24		Genehmigung zur Weiterführung einholen	4 Std.	25.02.14 13:00	25.02.14 17:00	23									
25		Entwurf abgeschlossen	0 Tage	25.02.14 17:00	25.02.14 17:00	24					25.02.				
26		Programmierung umsetzten	24 Tage	26.02.14 08:00	31.03.14 17:00										
27		Umsetzung der funktionalen Spezifikationen überprüfen	1 Tag	26.02.14 08:00	26.02.14 17:00	25									

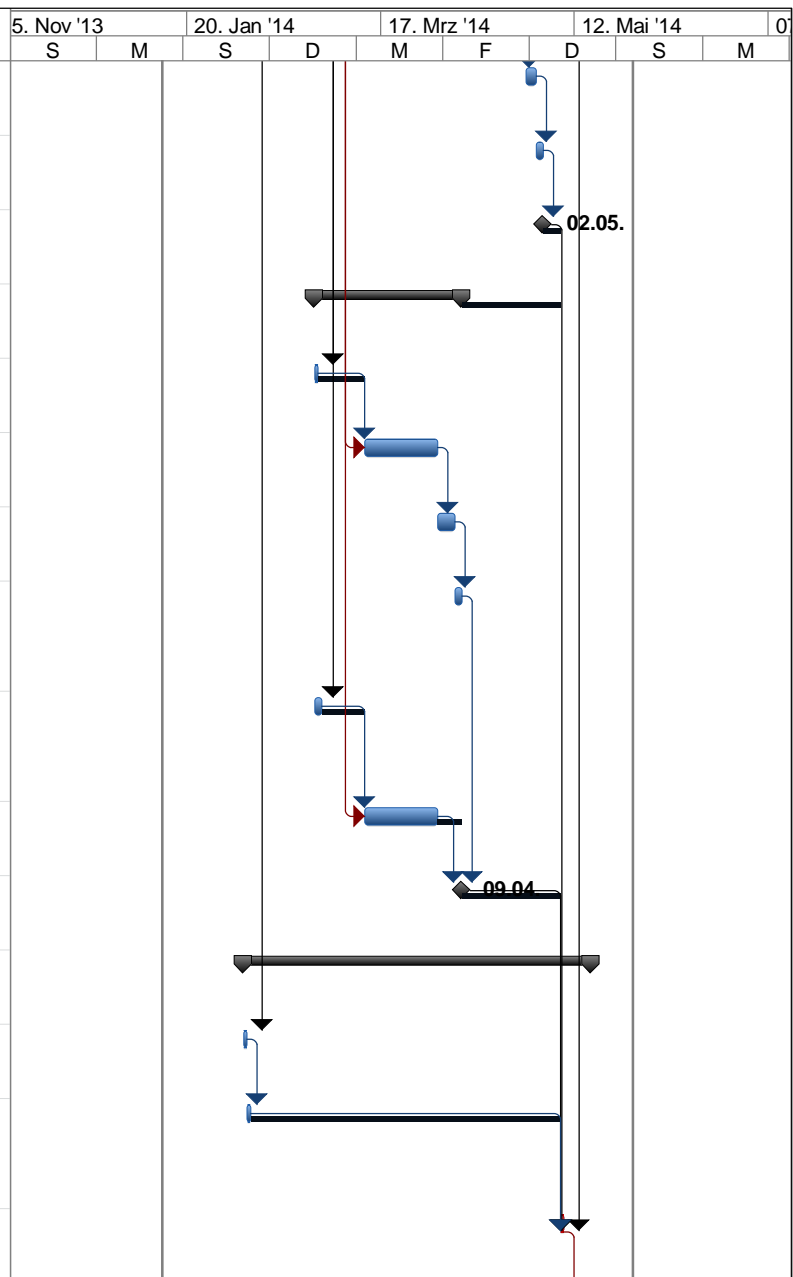
Nr.	Vorgangsn	Name des Vorgangs	Dauer	Anfang	Fertig stellen	Vorgänger	5. Nov '13		20. Jan '14		17. Mrz '14			12. Mai '14			0
							S	M	S	D	M	F	D	S	M		
28		Modulare/gestufte Entwurfparameter ermitteln	1 Tag	27.02.14 08:00	27.02.14 17:00	27											
29		Entwicklungsteam benennen	1 Tag	28.02.14 08:00	28.02.14 17:00	28											
30		Code entwickeln	15 Tage	03.03.14 08:00	21.03.14 17:00	29											
31		Testphase Entwickler (primäre Fehlerbehebung)	15 Tage	11.03.14 08:00	31.03.14 17:00	30EA-60%											
32		Entwicklung abgeschlossen	0 Tage	31.03.14 17:00	31.03.14 17:00	31											
33		Tests	51 Tage	26.02.14 08:00	07.05.14 17:00												
34		Einheitentestpläne anhand von Produktspezifikationen erstellen	4 Tage	26.02.14 08:00	03.03.14 17:00	25											
35		Integrationstestpläne anhand von Produktspezifikationen erstellen	4 Tage	26.02.14 08:00	03.03.14 17:00	25											
36		Einheitentests	15 Tage	01.04.14 08:00	21.04.14 17:00												
37		Modularen Code überprüfen	5 Tage	01.04.14 08:00	07.04.14 17:00	34;32											
38		Komponentenmodule anhand von Produktspezifikationen testen	2 Tage	08.04.14 08:00	09.04.14 17:00	32;37											
39		Abweichungen anhand von Produktspezifikationen ermitteln	3 Tage	10.04.14 08:00	14.04.14 17:00	38											


















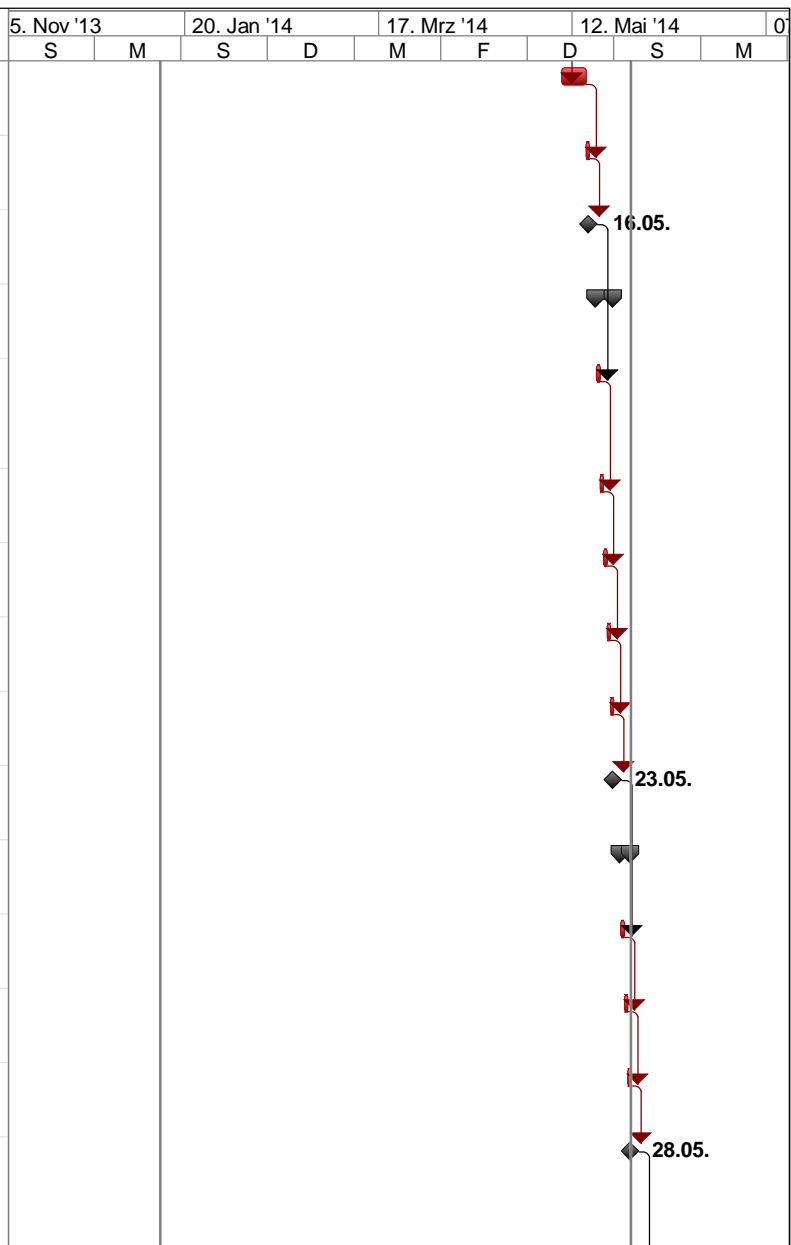
Nr.	Vorgangsn	Name des Vorgangs	Dauer	Anfang	Fertig stellen	Vorgänger	5. Nov '13		20. Jan '14		17. Mrz '14		12. Mai '14		0
							S	M	S	D	M	F	D	S	
40		Code ändern	3 Tage	15.04.14 08:00	17.04.14 17:00	39									
41		Geänderten Code erneut testen	2 Tage	18.04.14 08:00	21.04.14 17:00	40									
42		Einheitentests abgeschlossen	0 Tage	21.04.14 17:00	21.04.14 17:00	41									
43		Integrationstests	12 Tage	22.04.14 08:00	07.05.14 17:00										
44		Modulintegration testen	5 Tage	22.04.14 08:00	28.04.14 17:00	42									
45		Abweichungen anhand von Spezifikationen ermitteln	2 Tage	29.04.14 08:00	30.04.14 17:00	44									
46		Code ändern	3 Tage	01.05.14 08:00	05.05.14 17:00	45									
47		Geänderten Code erneut testen	2 Tage	06.05.14 08:00	07.05.14 17:00	46									
48		Integrationstests abgeschlossen	0 Tage	07.05.14 17:00	07.05.14 17:00	47									
49		Schulung	48 Tage	26.02.14 08:00	02.05.14 17:00										
50		Schulungsspezifikationen für Endbenutzer erstellen	3 Tage	26.02.14 08:00	28.02.14 17:00	25									
51		Schulungsspezifikationen für Helpdesk-Mitarbeiter erstellen	3 Tage	26.02.14 08:00	28.02.14 17:00	25									
52		Vermittlungsmethode für Schulungen festlegen (computergestützte Schulungen, Kurse usw.)	2 Tage	26.02.14 08:00	27.02.14 17:00	25									
53		Schulungsunterlagen erstellen	3 Wochen	01.04.14 08:00	21.04.14 17:00	50;32;51;52									
54		Nutzbarkeitsstudie für Schulungen durchführen	4 Tage	22.04.14 08:00	25.04.14 17:00	53									






Nr.	Vorgangsn	Name des Vorgangs	Dauer	Anfang	Fertig stellen	Vorgänger	5. Nov '13		20. Jan '14		17. Mrz '14		12. Mai '14		0
							S	M	S	D	M	F	D	S	
55		Schulungsunterlagen fertig stellen	3 Tage	28.04.14 08:00	30.04.14 17:00	54									
56		Vermittlungsmechanismen für Schulungen entwickeln	2 Tage	01.05.14 08:00	02.05.14 17:00	55									
57		Schulungsunterlagen fertig gestellt	0 Tage	02.05.14 17:00	02.05.14 17:00	56									
58		Dokumentation	30,5 Tage	26.02.14 08:00	09.04.14 12:00										
59		Hilfespezifikation erstellen	1 Tag	26.02.14 08:00	26.02.14 17:00	25									
60		Hilfespezifikation erstellen	3 Wochen	12.03.14 13:00	02.04.14 12:00	59;30EA-50%									
61		Hilfedokumentation überprüfen	3 Tage	02.04.14 13:00	07.04.14 12:00	60									
62		Feedback zur Hilfedokumentation aufnehmen	2 Tage	07.04.14 13:00	09.04.14 12:00	61									
63		Spezifikationen für Benutzerhandbücher erstellen	2 Tage	26.02.14 08:00	27.02.14 17:00	25									
64		Benutzerhandbücher erstellen	3 Wochen	12.03.14 13:00	02.04.14 12:00	63;30EA-50%									
65		Dokumentation abgeschlossen	0 Tage	09.04.14 12:00	09.04.14 12:00	62;64									
66		Pilotphase	72,5 Tage	05.02.14 13:00	16.05.14 17:00										
67		Gruppe für Pilotphase zusammenstellen	1 Tag	05.02.14 13:00	06.02.14 12:00	16									
68		Mechanismen für Softwarebereitstellung entwickeln	1 Tag	06.02.14 13:00	07.02.14 12:00	67									
69		Software installieren/bereitstellen	1 Tag	08.05.14 08:00	08.05.14 17:00	48;68;65;57									



Nr.	Vorgangsn	Name des Vorgangs	Dauer	Anfang	Fertig stellen	Vorgänger	5. Nov '13		20. Jan '14		17. Mrz '14		12. Mai '14			0
							S	M	S	D	M	F	D	S	M	
70		Benutzerfeedback einholen	1 Woche	09.05.14 08:00	15.05.14 17:00	69										
71		Informationen aus Pilotphase auswerten	1 Tag	16.05.14 08:00	16.05.14 17:00	70										
72		Pilotphase abgeschlossen	0 Tage	16.05.14 17:00	16.05.14 17:00	71										
73		Bereitstellung	5 Tage	19.05.14 08:00	23.05.14 17:00											
74		Endgültige Bereitstellungsstrategie festlegen	1 Tag	19.05.14 08:00	19.05.14 17:00	72										
75		Bereitstellungsmethode entwickeln	1 Tag	20.05.14 08:00	20.05.14 17:00	74										
76		Ressourcen für Bereitstellung reservieren	1 Tag	21.05.14 08:00	21.05.14 17:00	75										
77		Support-Mitarbeiter schulen	1 Tag	22.05.14 08:00	22.05.14 17:00	76										
78		Software bereitstellen	1 Tag	23.05.14 08:00	23.05.14 17:00	77										
79		Bereitstellung abgeschlossen	0 Tage	23.05.14 17:00	23.05.14 17:00	78										
80		Abnahme nach Implementierung	3 Tage	26.05.14 08:00	28.05.14 17:00											
81		Erfahrungen dokumentieren	1 Tag	26.05.14 08:00	26.05.14 17:00	79										
82		An Teammitglieder weiterleiten	1 Tag	27.05.14 08:00	27.05.14 17:00	81										
83		Team für Softwarepflege zusammenstellen	1 Tag	28.05.14 08:00	28.05.14 17:00	82										
84		Abnahme nach Implementierung abgeschlossen	0 Tage	28.05.14 17:00	28.05.14 17:00	83										



Nr.		Vorgangsn	Name des Vorgangs	Dauer	Anfang	Fertig stellen	Vorgänger	5. Nov '13		20. Jan '14		17. Mrz '14		12. Mai '14		0
								S	M	S	D	M	F	D	S	M
85			Vorlage für Softwareentwicklung abgeschlossen	0 Tage	28.05.14 17:00	28.05.14 17:00	84									28.05.

