

Aktivität	Dauer [h]			Status	Wer																											
						Februar				März				April					Mai				Juni									
	Soll	Ist	Abw.			06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					
Initialisierung	64	71	7																													
1.1 Projektinitialisierung erstellen	4	4	0	erledigt	DS																											
1.2 Projektorganisation	2	2	0	erledigt	DS																											
1.3 Projektziele und Abgrenzungen	4	4	0	erledigt	DS																											
1.4 Vorbereitung Kick Off & Meeting	8	8	0	erledigt	DS,SB,SR																											
1.5 Projektplan	12	16	4	erledigt	DS																											
1.6 Anforderungskatalog	4	6	2	erledigt	DS																											
1.7 Risikoanalyse	4	4	0	erledigt	DS																											
1.8 Varianten beschreiben	8	7	-1	erledigt	DS																											
1.9 Varianten evaluieren & auswählen	2	2	0	erledigt	DS																											
1.10 Wirtschaftlichkeit evaluieren	4	6	2	erledigt	DS																											
1.11 Projektauftrag erstellen	12	12	0	erledigt	DS																											
Konzept	66	45	-21																													
3.1 Portalnamen finden	2	2	0	erledigt	DS																											
3.2 Screens definieren	8	4	-4	erledigt	DS																											
3.3 Screens designen	24	16	-8	erledigt	DS,JS																											
3.4 Software Architektur	12	9	-3	erledigt	DS																											
3.5 Test Konzept	12	6	-6	erledigt	DS																											
3.6 Zwischen-Meeting	8	8	0	erledigt	DS,SB,SR																											
Realisierung	136	108	-28																													
4.1 Screens in HTML/CSS umsetzen	24	24	0	erledigt	DS																											
4.2 Initialisierung Backend	8	2	-6	erledigt	DS																											
4.3 Implementation Registrierung/Login	8	8	0	erledigt	DS																											
4.4 Implementation Passwort Reset	8		-8	verworfen	DS																											
4.5 Implementation der Screens	24	55	31	erledigt	DS																											
4.6 Implementation Suche	16	8	-8	erledigt	DS																											
4.7 Tests erstellen	48	11	-37	unvollständig	DS																											
Abschluss	36	12	-24																													
5.1 Management Summary	4	4	0	erledigt	DS																											
5.2 Bericht ausdrucken, binden & senden	8	8	0	in arbeit	DS																											
5.3 Diplomarbeit bewerten	16		-16	geplant	SB,SR																											
5.4 Abschluss Meeting	8		-8	geplant	DS,SB,SR																											

Total / bereits benötigt / Restliche Stunden:

302 236 66

Geplant Wie geplant Ausserhalb Planung Meilenstein

Legende

Name	Abk.
Damian Senn	DS
Sandro Bertolino	SB
Severin Rätz	SR
Joshua Schär	JS

Überblick Projekt CMS

Aufwand pro Phase	Start	Ende	Michael Günter	Damian Senn	Miriam Deppeler	Marianne Meier	Julian Hess	Herbert Müller	Reto Suter	Marcel Zingg	Diverse	Total Stunden pro Phase	Interne Kosten
Initialisierung	#REF!	#REF!	8.50	4.75	4.75	3.88	3.63	2.63	2.25	0.63	33.50	268	Fr. 37,520.00
Konzept	#REF!	#REF!	1.75	1.25	1.25	7.25	6.75	1.5	2.75	2.75	4.1875	224	Fr. 31,360.00
Realisierung	#REF!	#REF!	1.5	0.25	0.25	8.25	9.25	0.75	0.25	3.75	6	242	Fr. 33,880.00
Einführung	#REF!	#REF!	2.375	1.375	1.375	7.875	2.875	0.625	3.875	1.625	8.375	243	Fr. 34,020.00
Total in Tagen			14.125	7.625	7.625	27.25	22.5	5.5	9.125	8.75	52.0625	122.125	

Interner Stundensatz

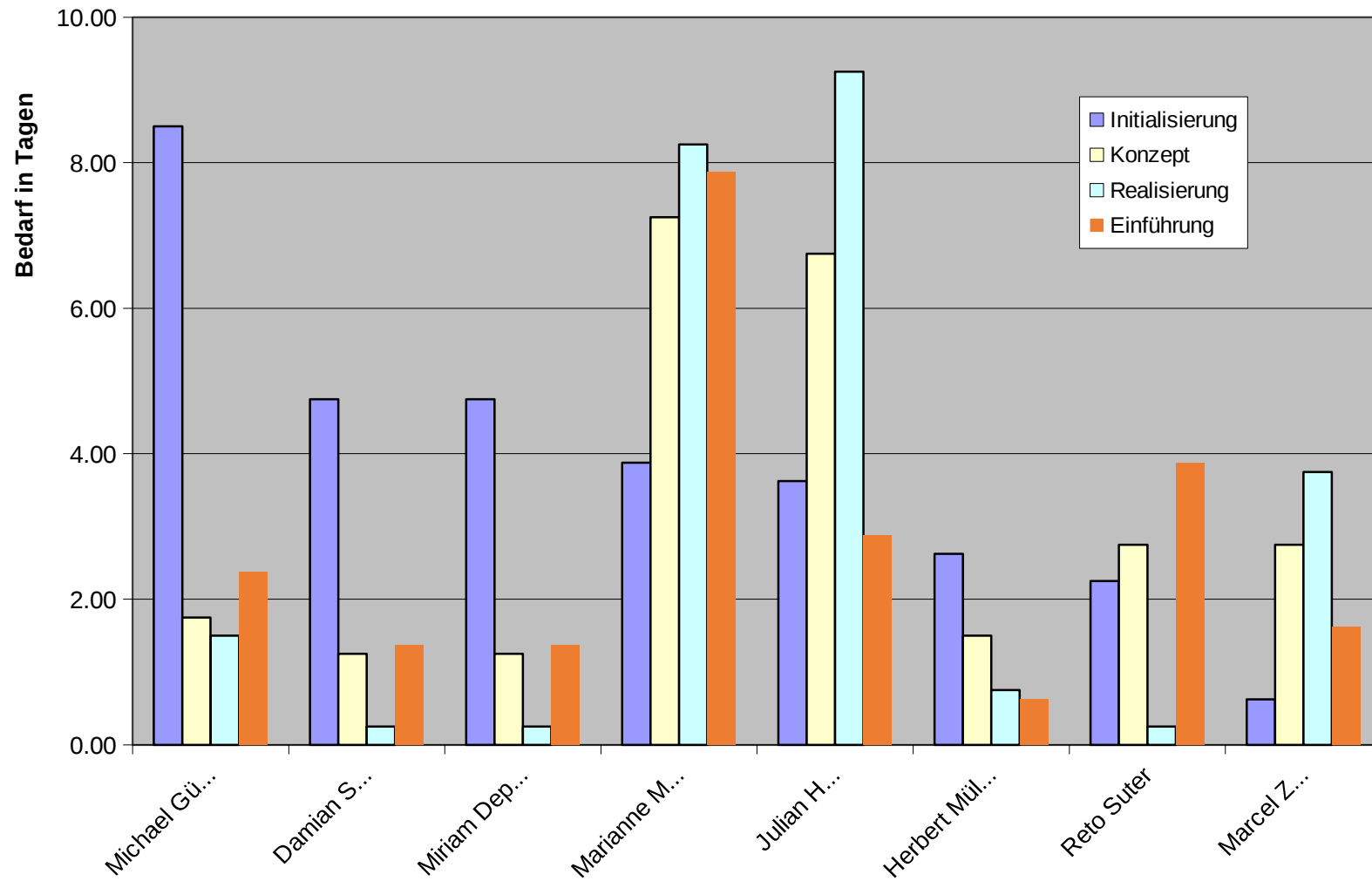
SFr. 140.00

Externe Kosten pro Phase	Start	Ende	Kosten
Initialisierung	#REF!	#REF!	Fr. 0.00
Konzept	#REF!	#REF!	Fr. 6,750.00
Realisierung	#REF!	#REF!	Fr. 12,000.00
Einführung	#REF!	#REF!	Fr. 2,000.00
Total in Fr.			Fr. 20,750.00

Total Kosten Projekt	
Interne Kosten	Fr. 17,097.50
Externe Kosten	Fr. 20,750.00
Total	Fr. 37,847.50

Ressourcenbedarf

Mitarbeiter Projekt CMS



Vorgangsliste für Projekt Phase Initialisierung

Nr	Arbeitspaket	Tätigkeiten	Lieferobjekt	Michael Günter	Damian Senn	Miriam Deppeler	Marianne Meier	Julian Hess	Herbert Müller	Reto Suter	Marcel Zingg	Diverse	Total Stunden pro Tätigkeit	Total pro Arbeitspaket	Total externe Kosten pro Arbeitspaket
1.1	Projektinitialisierung erstellen			4	2	2	4	2	2	1	1		18	18	
1.2	Projekplan und Projektorganisation erstellen			4	2	2							8	8	
1.3	Freigabe Projektinitialisierungsauftrage durch AG			2					6				8	8	
1.4	Vorbereitung Kick Off & Meeting			4	2	2	2	2	2	2	2	2	20	20	
1.5	Anforderungen der Benutzer einholen						10	10		4	4		28	28	
1.6	Pflichtenheft erstellen			8	4	4	2	2		2	2		24	24	
1.7	Offerten einholen und evaluieren			2	2	2							6	6	
1.8	Präsentation der Anbieter			2	2	2	2	2	2	2	2		16	16	
1.9	Bewerten der Lösungen			4	4	4	1	1	1	1	1	1	18	18	
1.10	Studie erstellen			8	4	4							16	16	
1.11	Review Studie durchführen			2	2	2	2	2	2		2		14	14	
1.12	Projektmanagementplan erstellen			6	2	2							10	10	
1.13	Projektauftrag erstellen			8	4	4			2				18	18	
1.14	Review Dokumente durchführen			4	4	4	4	4		4			24	24	
1.15	Freigabe für Konzept durch AG			2					4				6	6	
1.16	Controlling			2									2	2	
1.17	Koordinationsmeetings			6	4	4	4	4		4	4	2	32	32	
Total in Stunden				68	38	38	31	29	21	20	18	5	268	268	Fr. 0.00
Total in Tagen				8.50	4.75	4.75	3.88	3.63	2.63	2.50	2.25	0.63	33.50	33.50	

Vorgangsliste für Projekt Phase Konzept

Nr	Arbeitspaket	Tätigkeiten	Lieferobjekt	Michael Günter	Damian Senn	Miriam Deppeler	Marianne Meier	Julian Hess	Herbert Müller	Reto Suter	Marcel Zingg	Diverse	Total Stunden pro Tätigkeit	Total pro Arbeitspaket	Total externe Kosten pro Arbeitspaket
2.1	Workshop IT und Anbieter							8					8	8	Fr. 1,500.00
2.2	Workshop Benutzer und Anbieter						8			8	8	8	32	32	Fr. 1,500.00
2.3	Erstellung Detailkonzept Design						16						16	16	Fr. 3,000.00
2.4	Erstellung Detailkonzept Technik							16					16	16	Fr. 750.00
2.5	Erstellung Detailkonzept Rollen						8	4		4	4	4	24	24	
2.6	Erstellung Detailkonzept Schulung						16	16					32	32	
2.7	Review der Konzepte			8	8	8	8	8	8	8	8	8	72	72	
2.8	Freigabe für Realisierung durch AG			2					4				6	6	
2.9	Projekt Controlling			2									2	2	
2.10	Koordinationsmeetings			2	2	2	2	2		2	2	2	16	16	
Total in Stunden				14	10	10	58	54	12	22	22	22	224	224	Fr. 6,750.00
Total in Tagen				1.75	1.25	1.25	7.25	6.75	1.50	2.75	2.75	2.75	28.00	28.00	

Vorgangsliste für Projekt Phase Realisierung

Nr	Arbeitspaket	Tätigkeiten	Lieferobjekt	Michael Günter	Damian Senn	Miriam Deppeler	Marianne Meier	Julian Hess	Herbert Müller	Reto Suter	Marcel Zingg	Diverse	Total Stunden pro Tätigkeit	Total pro Arbeitspaket	Total externe Kosten pro Arbeitspaket
3.1	Erstellung Infrastruktur durch Anbieter							8					8	8	Fr. 5,000.00
3.2	Implementation CMS und Konfiguration durch Anbieter						8	8					16	16	Fr. 5,000.00
3.3	Erstellen der Schulung-/ Test Infrastruktur durch Anbieter						4	4			4		12	12	Fr. 2,000.00
3.4	Erstellen der Abnahmedokumente						16	16			8		40	40	
3.5	Erstellen der Trainingsunterlagen (Superuser/User)						8	8				8	24	24	
3.6	Training Superuser						4	4				40	48	48	
3.7	Abnahme der System- und Benutzerfunktionen			2			8	8			8		26	26	
3.8	Dokumentation der Lösung			4			16	16			8		44	44	
3.9	Freigabe für Einführung durch AG			2					4				6	6	
3.10	Projekt Controlling			2									2	2	
3.11	Koordinationsmeetings			2	2	2	2	2	2	2	2		16	16	
Total in Stunden				12	2	2	66	74	6	2	30	48	242	242	Fr. 12,000.00
Total in Tagen				1.50	0.25	0.25	8.25	9.25	0.75	0.25	3.75	6.00	30.25	30.25	

Vorgangsliste für Projekt Phase Einführung

Nr	Arbeitspaket	Tätigkeiten	Lieferobjekt	Michael Günter	Damian Senn	Miriam Deppeler	Marianne Meier	Julian Hess	Herbert Müller	Reto Suter	Marcel Zingg	Diverse	Total Stunden pro Tätigkeit	Total pro Arbeitspaket	Total externe Kosten pro Arbeitspaket
4.1	Schulen der Mitarbeiter						16	16		8	8	16	64	64	Fr. 0.00
4.2	Erstellen der neuen Homepage durch Mitarbeiter						40			16		40	96	96	
4.3	Review der Website			2	2	2	2	2	2	2	2	10	26	26	
4.4	Go-Life						2	2		2			6	6	Fr. 1,500.00
4.5	Projekt Controlling			2									2	2	
4.6	Koordinationsmeetings			2	2	2	2	2	2	2	2		16	16	
4.7	Abschluss Projektcontrolling			4	2	2							8	8	
4.8	Erstellen Abschlussbericht			8	4	4							16	16	
4.9	Abschluss Meeting			1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	9	Fr. 500.00
Total in Stunden				19	11	11	63	23	5	31	13	67	243	243	Fr. 2,000.00
Total in Tagen				2.38	1.38	1.38	7.88	2.88	0.63	3.88	1.63	8.38	30.38	30.38	