## Projektplan: Konzertkalender

Aktivität	D	auer	[h]	Status	Wer																					
							Febr	uar			März			ļ	Apri	il			Ma	ai			J	uni		
	Soll	Ist	Abw.			90	07	80	60	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																				$\neg$	
1.2 Projektorganisation	2	2	0	erledigt	DS			$\neg$																	$\exists$	$\overline{}$
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																				$\neg$	
1.8 Varianten beschreiben	8	7	-1	erledigt	DS																				$\neg$	
1.9 Varianten evaluieren & auswählen	2	2	0	erledigt	DS																				$\neg$	
1.10 Wirtschaftlichkeit evaluieren	4	6	2	erledigt	DS																					
1.11 Projektauftrag erstellen	12	12	0	erledigt	DS																					$\neg$
Konzept	66	16	-50																							
3.1 Portalnamen finden	2	2	0	erledigt	DS																					
3.2 Screens definieren	8	4	-4	erledigt	DS																					
3.3 Screens designen	24	8	-16	in arbeit	DS,JS																					
3.4 Software Architektur	12	2	-10	in arbeit	DS																					
3.5 Test Konzept	12		-12	geplant	DS																					
3.6 Zwischen-Meeting	8		-8	geplant	DS,SB,SR																					
Realisierung	136	0	-136																							
4.1 Screens in HTML/CSS umsetzen	24		-24	geplant	DS																					
4.2 Initialisierung Backend	8		-8	geplant	DS																					
4.3 Implementation Registrierung/Login	8		-8	geplant	DS																					
4.4 Implementation Passwort Reset	8		-8	geplant	DS																					
4.5 Implementation der Screens	24		-24	geplant	DS																					
4.6 Implementation Suche	16		-16	geplant	DS																					
4.7 Tests erstellen	48		-48	geplant	DS																					
Abschluss	36	0	-36																							
5.1 Management Summary	4		-4	geplant	DS																					
5.2 Bericht ausdrucken, binden & senden	8		-8	geplant	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:

286 69 -217

286	69	217
Total Soll:	Bereits benötigt:	Restliche Stunden:

Legende

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

planung.ods Damian Senn

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	

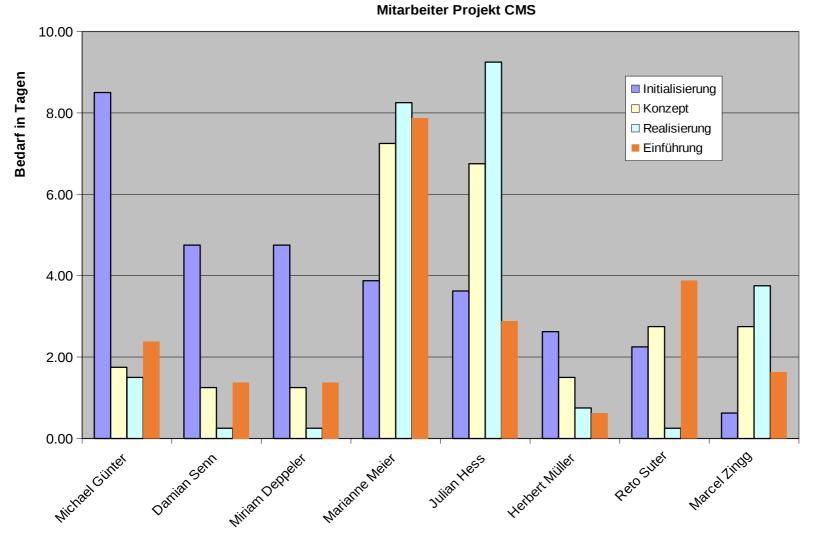
Interner Stundensatz

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



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 Arbeits- paket	Total externe Kosten pro Arbeitspacket
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 Arbeits- paket	Total externe Kosten pro Arbeitspacket
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 Arbeits- paket	Total externe Kosten pro Arbeitspacket
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 Arbeits- paket	Total externe Kosten pro Arbeitspacket
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	