

Projektplan: Nebula Mining Cluster

Christoph Amrein

Aktivität		Start	Ende	Dauer [h]			Wer	2018																		
								Februar			März			April			Mai - Juni									
								6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Phasen		Datum	Datum	Soll	Ist	Abw.		5-11	12-18	19-25	26-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-6	7-13	14-20	21-27	28-3		
Vorarbeiten				8,2	7,2	-1																				
1.0	Ablage erstellen	05.02.2018	05.02.2018	0,2	0,2	0	CA																			
2.0	Projektinitialisierungsauftrag schreiben	05.02.2018	05.02.2018	3	2	-1	CA																			
3.0	Kickoff-Meeting	05.02.2018	05.02.2018			0	CA																			
3.1	Kickoff-Meeting Vorbereitung (Präsentation, Raum, Apero)	05.02.2018	05.02.2018	2	2	0	CA																			
3.2	Kickoff-Meeting Durchführen	05.02.2018	05.02.2018	2	2	0	CA,AM,RS																			
4.0	Kickoff-Dokumente nachführen, anpassen, fertigstellen	06.02.2018	08.02.2018	1	1	0	CA																			
5.0	Abnahme Projektinitialisierungsauftrag durch Experten [M1]	08.02.2018	15.02.2018	0	0	0	AM,RS		M1																	
Initialisierung				30	38,5	8,5	Stunden																			
6.0	Projektplan erstellen	06.02.2018	15.02.2018	4	6	2	CA	Initialisierungsphase																		
7.0	Projektlogo erstellen	06.02.2018	20.02.2018	2	0,5	-1,5	CA																			
8.0	Studie durchführen	06.02.2018	20.02.2018				CA																			
8.1	Studie: Informationsbeschaffung	06.02.2018	20.02.2018	5	10	5	CA																			
8.2	Studie: verschiedene Varianten	06.02.2018	20.02.2018	5	5	0	CA																			
8.3	Studie: Analyse der Varianten	06.02.2018	20.02.2018	4	6	2	CA																			
8.4	Studie: Wirtschaftlichkeit	06.02.2018	20.02.2018	2	2	0	CA																			
8.5	Studie: Realisierungsvorschlag	06.02.2018	20.02.2018	2	1	-1	CA																			
9.0	Projektauftrag erstellen	20.02.2018	25.02.2018				CA																			
9.1	Projektauftrag: Ist- und Sollzustand	20.02.2018	25.02.2018	0,5	2	1,5	CA																			
9.2	Projektauftrag: Ziele und deren Messbarkeit	20.02.2018	25.02.2018	1	1,5	0,5	CA																			
9.3	Projektauftrag: Projektorganisation	20.02.2018	25.02.2018	0,5	0,5	0	CA																			
10.0	Diplombericht der Phase Initialisierung schreiben	25.02.2018	28.02.2018	4	4	0	CA																			
Konzept				41	38,5	-2,5	Stunden																			
11.0	Zwischen-Meeting	01.03.2018	01.03.2018			0	CA																			
11.1	Zwischen-Meeting Vorbereitung (Präsentation, Raum, Apero)	01.03.2018	01.03.2018	2	0,5	-1,5	CA																			
11.2	Zwischen-Meeting durchführen	01.03.2018	01.03.2018	2	2	0	CA,AM,RS																			
12	Zwischen-Meeting Dokumente nachführen, anpassen, fertigstellen	02.03.2018	04.03.2018	2	3	1	CA																			
13	Detaillkonzept erstellen	05.03.2018	17.03.2018	12	18	6	CA																			
14	Testkonzept schreiben	18.03.2018	22.03.2018	11	12	1	CA																			
15	Dokumenten Review der Phase Konzept	24.03.2018	26.03.2018	12	3	-9	CA																			
Realisierung				171	176	5	Stunden																			
16	Physischer Aufbau des Clusters	03.04.2018	07.04.2018	20	32	12	CA																			
17	Stromversorgung des Clusters [M2]	08.04.2018	09.04.2018	8	7	-1	CA										M2									
18	Raspberry Pi's vorbereiten	17.04.2018	17.04.2018	4	6	2	CA																			
19	PXE Boot / DHCP / DNS / Netzwerk	21.04.2018	23.04.2018	25	25	0	CA																			
20	Cluster Software installieren und Konfigurieren	24.04.2018	25.04.2018	25	20	-5	CA																			
21	Mining Software installieren und Konfigurieren	26.04.2018	26.04.2018	12	10	-2	CA																			
22	Entwickeln von Tools und Automatismen	02.04.2018	28.04.2018	30	17	-13	CA																			
23	Monitoring einrichten	01.05.2018	10.05.2018	14	7	-7	CA																			
24	Periodische Tests	10.04.2018	13.05.2018	7	30	23	CA																			
25	Installationshandbuch erarbeiten	02.04.2018	10.05.2018	8	10	2	CA																			
26	Testprotokoll gemäss Testkonzept	02.05.2018	03.05.2018	9	9	0	CA																			
27	Betriebshandbuch	01.05.2018	13.05.2018	9	3	-6	CA																			
Einführung / Abschluss				25,5	27	1,5	Stunden																			
28	Abschlussbericht	17.05.2018	22.05.2018	9,5	15	5,5	CA																			
29	Management Summary	20.05.2018	24.05.2018	8	2	-6	CA																			
30	Vorbereitung Abschluss-Meeting	22.05.2018	27.05.2018	3	5	2	CA																			
31	Drucken & Binden	24.05.2018	01.06.2018	2	2	0	CA																			
32	Abschluss-Meeting	02.06.2018	02.06.2018	2	2	0	CA																			
33	Projektabschluss [M3]	03.06.2018	03.06.2018	1	1	0	CA,AM,RS																	M3		
Weitere Tasks				25	33	8	Stunden																			
34	Periodische Prüfung der Dokumente auf Rechtschreibfehler	05.02.2018	03.06.2018	8	18	10	CA																			
35	Logbuch / Journal / Protokolle	05.02.2018	03.06.2018	17	25	8	CA																			
Reserve für unvorhergesehene Arbeiten (25h eingeplant)				1,5	2	0,5	Stunden																			
36	Wiki aufsetzen	06.02.2018	08.02.2018	1	1	0	CA																			
37	Projektnamen definieren	05.02.2018	03.06.2018	0,5	1	0,5	CA																			

Projektplan: Nebula Mining Cluster

Christoph Amrein

Total / bereits benötigt / Restliche Stunden:	Total	294	315	21
		Total Soll:	Bereits benötigt:	Restliche Stunden: