Aufgabe	Verantwortung	Stunden	Aufwand	Kosten	Kosten	KW	9	10	11	12 1	.3 :	14 1	5 :	16 1						18	19	20 2	1 2	2 23	3 24
Abgabetermine / Meilensteine		geplant 0	%		%	8								N	10	Di M	/li I	Do	Fr						
Abgabe Pflichtenheft org. Teil + V1 tech. Teil	Hiltbrunner Dominik	U																							
Abgabe Pflichtenheft technischer Teil definitiv	Hiltbrunner Dominik												+		+	+	+			$\pm$					
Abgabe Statusbericht 1	Hiltbrunner Dominik																								
Zwischenpräsentation	Hiltbrunner Dominik														Ţ										-
Abgabe Statusbericht 2 Abgabe Disposition/Einleitung	Hiltbrunner Dominik Hiltbrunner Dominik					-		-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	-				-	+	+	-
Abgabe Statusbericht 3	Hiltbrunner Dominik										+		+		+	+			+		7				
Abgabe Statusbericht 4	Hiltbrunner Dominik																								
Abgabe PMA-Bericht	Hiltbrunner Dominik							_	_	-	+	_	+	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	_	
Schlusspräsentation Abgabe Fachbericht	Hiltbrunner Dominik Hiltbrunner Dominik								-	-	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	
Sonstige Termine	THICDI GITHET DOTHINK	30	2.78	2295	2.78																				
Meeting 1 mit Bonnie	Hiltbrunner Dominik	6	0.56	459.00	0.56																				
Meeting 2 mit Bonnie Meeting 3 mit Bonnie (nach Zwischenpräsentation!)	Hiltbrunner Dominik	6	0.56	459.00	0.56	-	_																		
Projektleitertreffen mit Kommunikation-Coaches 1	Hiltbrunner Dominik Hiltbrunner Dominik	6	0.56	459.00 459.00	0.56 0.56																				-
Projektleitertreffen mit Kommunikation-Coaches 2	Hiltbrunner Dominik	6	0.56	459.00	0.56																				
1. Analyse		45	4.17	3060	3.70																				
1.1 Software 1.1.1 Mikrocontroller Software Grobkonzept	Hiltbrunner Dominik	4	0.37	272	0.33			-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-
1.1.2 Java-Applikation Grobkonzept	Klenke Tobias	4	0.37	272	0.33			_		_	+	_	+	-	+		+		_	+		-		-	_
1.1.3 Kommunikation mit Beacons	Stutz Alexander	3	0.28	204	0.25																				
1.1.4 Audioverarbeitung	Lattmann Emerson	4	0.37	272	0.33						_		$\perp$			_		_	_	_	_				
1.2 Hardware	Oaka Birra	4	0.37	272	0.33			-	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-	-	+	-	-	+	+	-
1.2.1 Energiespeicher 1.2.2 Ladeschaltung	Ochs Pius Ochs Pius	3	0.37	204	0.33					-	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
1.2.3 Speicher für Audiodateien	Lattmann Emerson	4	0.37	272	0.33															$\forall$					
1.2.4 Speicher für interne Datenbank	Stutz Alexander	4	0.37	272	0.33																				
1.2.5 Audioverstärker	Sonder Roman	3	0.28	204	0.25			-	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 Komponentenwahl 1.3.1 Mikrocontroller	Stutz Alexander	2	0.19	136	0.16			+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-
1.3.2 Bluetooth-Modul	Stutz Alexander	2	0.19	136	0.16										1										
1.3.3 Akku	Ochs Pius	4	0.37	272	0.33										#										
1.3.4 Audio-Chip 1.3.5 Physikalische Schnittstellen	Lattmann Emerson	2	0.19 0.19	136 136	0.16 0.16			-	-	-	-		+	-	4	-	-	_	-	-	-	-	-		-
Nonzeptphase	Sonder Roman	230	21.30	15640	18.93004																				
2.1 Gesamtkonzept	Klenke Tobias	15	1.39	1020	1.23																				
2.2 Software Dojo											T		Ţ	T	Ţ	Ţ	T				1	T	1		
2.2.1 Softwarekonzept Hauptprogram	Hiltbrunner Dominik	30	2.78	2040	2.47						+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-
2.2.2 Softwarekonzept Bluetooth 2.2.3 Softwarekonzept Audio	Stutz Alexander Sonder Roman	20 25	1.85 2.31	1360 1700	1.65 2.06				-	-	+	-	+	-	+		+	-	-	+	-	-		-	-
2.3 PC Software	Solider Rollian	23	2.51	1700	2.00																				
2.3.1 GUI	Klenke Tobias	10	0.93	680	0.82																				
2.3.2 Schnittstellen (USB, Bluetooth, COM-Port)	Klenke Tobias	10	0.93	680	0.82							-	+	-	4	_	_	_	_	4	_	-	_	-	-
2.3.3 Datenbank (Audiodaten, Beacon ID's) 2.4 Hardware	Klenke Tobias	10	0.93	680	0.82							+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-
2.4.1 Hardwarekonzept Audio	Sonder Roman	25	2.31	1700	2.06								+	+	+	+	$\pm$		$\pm$	$\pm$	$\pm$	_		+	
2.4.2 Hardwarekonzept interner Speicher	Stutz Alexander	15	1.39	1020	1.23																				
2.4.3 Hardwarekonzept Audioverstärker	Lattmann Emerson	15	1.39	1020	1.23				_	-	+	_	+	_	4	-	_	-	4	-	-	_	-	_	-
2.4.4 Energieversorgung 2.4.5 Integration in Gehäuse und Printdesign	Ochs Pius Ochs Pius	25 30	2.31	1700 2040	2.06						+	-	+	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Realisierung	OCIIS FIUS	370	34.26	25160	30.45																				
3.1 Software Dojo																									
3.1.1 Bluetooth-Modul	Stutz Alexander	45	4.17	3060	3.70			-							4	_	_	_	_	4	_	-	_	-	_
3.1.2 Audioverarbeitung	Sonder Roman Hiltbrunner Dominik	45 60	4.17 5.56	3060 4080	3.70 4.94			-													-	-	-	-	-
3.1.3 Hauptprogramm Mikrocontroller 3.2.4 Ansteuerung interner Peripherie	Stutz Alexander	25	2.31	1700	2.06				7	_						7	7	7	7			_		_	
3.2 PC Software																									
3.2.1 GUI	Klenke Tobias	60	5.56	4080	4.94																				
3.2.2 Bluetooth-Schnittstelle 3.2.3 USB-Schnittstelle	Klenke Tobias Klenke Tobias	10 15	0.93 1.39	680 1020	0.82 1.23			-	-		-								+	+	+	-	+	+	-
3.2.4 SerialPort-Schnittstelle	Klenke Tobias	10	0.93	680	0.82						п								$\pm$	$\pm$	$\pm$	_			
3.2.5 Datenbank	Klenke Tobias	10	0.93	680	0.82																				
3.3 Hardware															_	4		_	4	4	_	_		_	
3.3.1 Dimensionierung Ladeschaltung 3.3.2 Dimensionierung Audiverstärker	Ochs Pius Lattmann Emerson	15 15	1.39	1020 1020	1.23			-	-		4							-	-	+	-	-	-	-	-
3.3.3 Dimensionierung physikalischer Schnittstellen	Sonder Roman	10	0.93	680	0.82						1		7		7							-		-	
3.3.4 Printdesign Digitalteil	Lattmann Emerson	20	1.85	1360	1.65																				
3.3.5 Printdesign gesamtes Gerät	Ochs Pius	15	1.39	1020	1.23																	_			
3.3.6 Endmontage 4. Validierung	Hiltbrunner Dominik	15 138	1.39 12.78	1020 9384	1.23 11.36													7	7						
4.1 Aufbau Simulationsumgebung (Beacons)	Stutz Alexander	8	0.74	544	0.66															$\dashv$	$\dashv$	+		+	
4.2 Softwareablauf Hauptprogramm	Hiltbrunner Dominik	30	2.78	2040	2.47																				
4.3 Softwareablauf Bluetooth-Modul	Stutz Alexander	10	0.93	680	0.82			-			-		1	-	4	-	-	-	-						
4.4 Ansteuerung Peripherie 4.5 Audioverarbeitung	Sonder Roman Lattmann Emerson	30 15	2.78 1.39	2040 1020	2.47 1.23			+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-				+			
4.6 Ladeschaltung und Energieversorgung	Ochs Pius	20	1.85	1360	1.65										İ	寸									
4.7 Java-Applikation	Klenke Tobias	25	2.31	1700	2.06																				
5. Dokumentation 5.1 Verhaltensregeln	Hiltbrunner Dominik	151.00 1	13.98	11798.00 119	14.28 0.14																				
5.1 Verhaltensregeln 5.2 Sitzungseinladungen	Nach Absprache	6	0.09	119 408	0.14																				
5.3 Sitzungsprotokolle	Nach Absprache	10	0.93	680	0.43																				
5.4 Pflichtenheft Organisatorisch													T		Ţ	T									
5.4.1 Projektorganisation	Hiltbrunner Dominik	10	0.93	1190	1.44					-	-		+	-	4	-	-	_	-	-	-	-	-		-
5.4.2 Kommunikationskonzept 5.4.3 Risikoanalyse	Hiltbrunner Dominik Lattmann Emerson	4	0.09	119 272	0.14					+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	-
5.4.4 Latechübersetzung und Layout	Lattmann Emerson	4	0.37	272	0.33										#										
5.5 Pflichtenheft Technisch											T		Ţ		I	1									
5.5.1 Inhalt	Alle	18	1.67	1224	1.48							-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+
5.5.2 Konsistenzprüfung und Abgleich 5.5.3 Latechübersetzung und Layout	Stutz Alexander Lattmann Emerson	4 8	0.37	272 544	0.33							-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-
5.6 PMA-Bericht	Hiltbrunner Dominik	6	0.74	714	0.86										+										
5.7 Disposition	Ochs Pius	4	0.37	272	0.33																				
5.8 Absract	Klenke Tobias	3	0.28	204	0.25				1				Ŧ	-	4	-	_			1					
5.9 Statusberichte 5.10 Fachbericht	Hiltbrunner Dominik	12	1.11	1428	1.73			+	-			+	+	+	+	+	+	-		+			+		
5.10 Facinbericht 5.10.1 Inhalt	Alle	36	3.33	2448	2.96			+	$\dashv$	+	+	+	+												
5.10.2 Konsistenzprüfung und Abgleich	Stutz Alexander	8	0.74	544	0.66																				
5.10.3 Latechübersetzung und Abgleich	Lattmann Emerson	16	1.48	1088	1.32																				
6. Projektleitung		45	4.17 1.39	3060 1020	3.70 1.23																				
	Hilthrupper Dessielle		. 1.59	1020	1.23																				
6.1 Tracking des Projektfortschrittes	Hiltbrunner Dominik Hiltbrunner Dominik	15 12																							
	Hiltbrunner Dominik Hiltbrunner Dominik Hiltbrunner Dominik	12 6	1.11	816 408	0.99 0.49																				
6.1 Tracking des Projektfortschrittes 6.2 Nachführen Projektplan	Hiltbrunner Dominik	12	1.11	816	0.99																				