

Projektplan								
Datum	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	3. Unteraktivität	Voraussichtliche Dauer	Wirkliche Dauer	Kommentare	
09.10.2016		Ideenfindung						
					10	11		Yannik Huber
					10	9		Tobias Szuminski
09.10.2016		Marktanalyse						
					4	4		
					4	4		
09.10.2016		Expose schreiben						
					4	6	Tage 9.10. + 18.10. + 19.10. Final am 23.10.	
					4	6	Tage 9.10. + 18.10. + 19.10. Final am 23.10.	
18.10.2016	Projektplan							
					10	6		
					10	2		
24.10.2016	Konzept							
		Domänenrecherche						
					2	2		
		Umsetzung						
					1	0,5		
		Zielsetzung						
					2	2		
		Rapid Prototype						
					1	0,5		
		Alleinstellungsmerkmal						
					1	0,5		
		Proof of Concepts						
					2	2		
		Vorgehensmodell						
					1	0,5		
		Architektur						
					2	3		
27.10.2016	Rapid Prototype							
		Android Entwicklung						
27.10.2016			Grundlagen Android					
					8	4		
					8	9		
27.10.2016			OpenStreetMaps					
					5	7		
					5	5		
28.10.2016			GoogleMaps API					
					7	14		
					7	7		
28.10.2016				GPS permissions				
					5	5		
30.10.2016			Directions API					
01.11.2016				Route zwischen zwei Punkten				
					10	9		
02.11.2016			Testing					
					10	7		
						75	gesamt MS1	
						51	gesamt MS1	
07.11.2016	MS1				132 std	114 std		
14.11.2016	WBA				104std			
15.11.2016		Android						
			Anwendungslogik					
				Abweichung erkennen		10std		
				Stehen/Liegen bleiben erkennen		5 std		
				User im System registrieren		7 std		
				Alarm zum Server senden		7 std		
				Kontakte anlegen am Server		4 std		
				Kontakte verwalten am Server		3 std		
			Server Kommunikation					
				OkHTTP		10 std		
				Firebase Cloud Messaging		13 std		
		Server						
			WebServer einrichten			5,5 std		
			Architektur					
				Ressourcen planen		9,5 std		
				Datenstrukturen		3 std		
			Datenbank					
				Einrichtung auf Webserver		4 std		
				Datenbank Struktur erstellen		5 std		
			Planung und Realisierung					
				User Ressource		6 std		
				Alarm Ressource		7 std		
				Kontakt Ressource		4 std		
				Alarm Verteilung über Firebase Cloud Messaging		13 std		
					WBA gesamt	116		
09.11.2016	MCI - ISO 9241-210							
		Iteration 1				96 std		
11.11.2016			Nutzungskontext verstehen und beschreiben			32std		
				Benutzermodellierung		21 std		

Datum	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	3. Unteraktivität	Voraussichtliche Dauer	Wirkliche Dauer	Kommentare	
				Aufgabenmodellierung		11 std		
16.11.2016			Die Nutzungsanforderungen spezifizieren			17 std		
30.11.2016			Erarbeiten von Gestaltungslösungen zur Erfüllung der Nutzungsanforderungen			20 std		
				Gespräch mit Anna Coen und Nicole Coen		7 std		
				Gestaltungsprozess		13 std		
02.12.2016			Evaluieren von Gestaltungslösungen anhand der Anforderungen			27 std		
				Erarbeitung eines Prototypen		17 std		
				Durchführung der Think Alouds		4 std		
				Analysieren der Think Alouds		4std		
				Analysieren der Evaluation		2std		
		Iteration 2				17 std		
			Analysieren der Ergebnisse aus Iteration 1			2 std		
			Festlegen der Nutzungsanforderungen			1 std		
			Erarbeiten von Gestaltungslösungen zur Erfüllung der Nutzungsanforderungen			5 std		
			Evaluieren von Gestaltungslösungen anhand der Anforderungen			10std		
					MCI gesamt:	113std		
					MS2 gesamt	128std	Yannik Huber	
					MS2 gesamt	101std	Tobias Szuminski	
05.12.2016	MS2				244 std	229 std		
12.12.2016	Code Audit							
21.12.2016	Implementation							
		Client			100std			
						95		
			Location Service					
				GPS		15		
				Routenabweichung		6	(war beim Prototyp schon sehr Fortgeschritten)	
				Reisleine		5		
				Stehen/Liegen bleiben erkennen		2	(war beim Prototyp schon sehr Fortgeschritten)	
			MapsActivity					
				User Interface		6		
				InterprozessKommunikation		3		
			Contacts					
				User Interface		3		
				UserSuche /hinzufügen		12		
				Vorhandene Kontakte		15		
				Anzeigen UserInformationen		4		
			ContactStatus					
				User Interface		1		
				Statusinformationen bekommen und anzeigen		3		
			UserSettings					
				User Interface		1		
				Userdaten ändern		3		
				User löschen		2		
				Shared Preferences		4		
			DirectionFinder					
				JSON parse + Listener		6	(war beim Prototyp schon sehr Fortgeschritten)	
			Registration					
				User Interface		3		
				Funktion		10		
				Firebase Cloud Messaging		8		
			Viration			2		
			Kontakt Anrufen			1		
			Notifications					
				Anzeigen		2		
				Funktion		4		
		Test Anwendung FCM						
			FCM			12		
			Headphone			4		
			Viration			1		
		Server			70std			
						36,5		
			/user					
				/user				
						10		
				/user/contact				
						5		
				/user/alarm		4		
						5		
			/userAID					
				userAID				
						3		
			/place					
				post				
						11,5		

Datum	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	3. Unteraktivität	Voraussichtliche Dauer	Wirkliche Dauer	Kommentare	
				andere Htp verben				
						2		
			FCM			8		
28.12.2016	Implementations Dokumentation				20std			
						3		
						5		
09.01.2017	Fazit				8std			
						0,5		
					MS3 gesamt	135 std	Yannik Huber	
						60 std	Tobias Szuminski	
16.01.2017	<b>MS3</b>				198 std			
17.01.2017	Präsentation erstellen				16std			
17.01.2017	Poster erstellen				4std			
20.01.2017	Abgabe Poster							
23.01.2017	Präsentation				20 std			