Aktivität-Nr.	Aktivität	Bearbeitet Von	Start	Ende	Status	SOLL-Workload in	h IST-Workload in h
1	MS1		05.10.15	12.10.15	erledigt		
1.1	Ideen finden		05.10.15	12.10.15	erledigt	6	10
1.1.1	Brainstorm		05.10.15	12.10.15	erledigt	2	2
1.1.2	Zeitschriften lesen		05.10.15	12.10.15	erledigt	2	5
1.1.3	Webrecherche		05.10.15	12.10.15	erledigt	2	3
1.2	Domäne untersuchen		05.10.15	12.10.15	erledigt	6	6
1.2.1	Marktrecherche		05.10.15	12.10.15	erledigt	2	2
1.2.2	Artefakte skizzieren		05.10.15	12.10.15	erledigt	4	4
1.3	Exposés verfassen		05.10.15	12.10.15	erledigt	3	3
1.3.1	Exposé ausformulieren (Drohnennetzwerk/Go-Get-It)		05.10.15	12.10.15	erledigt	2	2
1.3.2	Korrekturlesen und Review		05.10.15	12.10.15	erledigt	1	1
1.3.3	neues Exposé (MDKS - Medikationssystem)		12.10.15	13.10.15	erledigt	-	4
2	MS2		12.10.15	26.10.15	erledigt		
2.1	Domänen- & Marktrecherche		14.10.15	26.10.15	erledigt		
2.1.1	Artefakt:Domänen- & Marktrecherche erstellen		14.10.15	26.10.15	erledigt	5	8
2.1.2	Metaphern erklären		14.10.15	26.10.15	erledigt	2	2
2.1.3	Datenschutz und rechtliches		14.10.15	26.10.15	erledigt	2	6
2.2	Projektplan erstellen		14.10.15	26.10.15	erledigt	1	2
2.3	Zielhierarchie		14.10.15	26.10.15	erledigt		
2.3.1	Ziele sammeln		14.10.15	26.10.15	erledigt	2	3
2.3.2	Artefakt:Zielhierarchie erstellen		14.10.15	26.10.15	erledigt	2	2
2.4	Kommunikationsmodell		15.10.15	26.10.15	erledigt	-	-
2.4.1	Artefakt:Kommunikationsmodell erstellen		15.10.15	26.10.15	erledigt	2	6
2.4.2	Review		19.10.15	26.10.15	erledigt	1	1
2.4.3	Legende erstellen		19.10.15	26.10.15	erledigt	0.5	0.5
2.4.4	Kommunikationsrichtung eintragen		19.10.15	26.10.15	erledigt	0.5	0.5
2.4.5	Begründungen		20.10.15	26.10.15	erledigt	1	1
2.5	Methodischer Rahmen(MCI)		14.10.15	26.10.15	erledigt	-	-
2.5.1	Vorgehensmodelle betrachten		14.10.15	26.10.15	erledigt	-	2
2.5.2	Methoden betrachten		14.10.15	26.10.15	erledigt	-	3
2.5.3	Argumente sammeln		14.10.15	26.10.15	erledigt	-	2
2.5.4	Artefakt:Methodischer Rahmen erstellen		14.10.15	26.10.15	erledigt	-	2
2.5.5	Begründungen		14.10.15	26.10.15	erledigt	-	5
2.6	Alleinstellungsmerkmale		19.10.15	26.10.15	erledigt	-	-
2.6.1	Aleinstellungsmerkmale sammeln		19.10.15	19.10.15	erledigt	1	0.5
2.6.2	Artefakt:Alleinstellungsmerkmale erstellen		19.10.15	19.10.15	erledigt	2	0.5
2.7	Risiken		22.10.15	26.10.15	erledigt	-	-
2.7.1	tabellarische Sammlung der Risiken		22.10.15	26.10.15	erledigt	2	2
2.7.2	Artefakt:Risiken erstellen		23.10.15	26.10.15	erledigt	2	3
2.8	Architekturdiagramm	A, K	20.10.15	26.10.15	erledigt	-	-
2.8.1	Artefakt:Architekturdiagramm erstellen	A, K	20.10.15	26.10.15	erledigt	4	5

2.9	Spezifikation der PoC's	14.10.15	26.10.15	erledigt	-	-	
2.9.1	Artefakt:Spezifikation der POC's erstellen	14.10.15	26.10.15	erledigt	3	2	
2.1 0	Projektbegründungen	14.10.15	26.10.15	erledigt	-	5	
	MS3	26.10.15	09.11.15	i.b.			
3.1	Dokumentation/Implementation der PoCs	02.11.15	06.11.15	erledigt	15		
3.1.1	POC "RabbitMQ"	30.11.15	06.11.15	erledigt			
3.1.1.1	Recherche der APIs	30.11.15	06.11.15	erledigt		3	
3.1.1.2	Node-JS Client implementieren	31.11.15	06.11.15	erledigt		3	
3.1.1.3	Android-Client implementieren	01.11.15	06.11.15	erledigt		6	
3.1.1.4	Testen und debuggen	02.11.15	06.11.15	erledigt		2	
3.1.1.5	Dokumentation des POC	03.11.15	06.11.15	erledigt		3	
3.1.2	POC "Push-Notification"	02.11.15	06.11.15	erledigt			
3.1.2.1	Recherche der APIs	02.11.15	06.11.15	erledigt		3	
3.1.2.2	Service in Android implmenetieren	02.11.15	06.11.15	erledigt		2	
3.1.2.3	Notification im Service implmentieren	02.11.15	06.11.15	erledigt		2	
3.1.2.4	RabbitMQ im Service einbinden	02.11.15	06.11.15	erledigt		2	
3.1.2.5	Testen und debuggen	03.11.15	06.11.15	erledigt		2	
3.1.2.6	Dokumentation des POC	03.11.15	06.11.15	erledigt		3	
	POC "Synchroner Datenaustausch"	04.11.15	06.11.15	erledigt			
	MySQL in NodeJS implementieren	04.11.15	06.11.15	erledigt		2	
	http-Methoden in Android implmentieren	04.11.15	06.11.15	erledigt		8	
	Testen und debuggen	05.11.15	06.11.15	erledigt		3	
	Dokumentation des POC	05.11.15	06.11.15	erledigt		3	
3.1.3	Präsentationsplanung & -ausarbeitung	05.11.15	06.11.15	erledigt		5	
3.2	Architekturdiagramm	26.10.15	06.11.15	erledigt			
3.2.1	Verfeinerung des Diagramms	26.10.15	06.11.15	erledigt		4	
3.2.2	Verteilte Anwendungslogik erarbeiten	26.10.15	06.11.15	erledigt		4	
3.2.3	Domänenrecherche bzgl. Datenschutz	26.10.15	27.10.15	erledigt		5	
3.3	User Models	26.10.15	09.11.15	erledigt			
3.3.1	Benutzermodellierung	26.10.15	29.10.15	erledigt			
3.3.1.1	Stakeholderanalyse	27.10.15	27.10.15	erledigt			
3.3.1.1.1	Brainstorming	27.10.15	27.10.15	erledigt		2	
3.3.1.1.2	Spezifizieren der Stakeholder	27.10.15	27.10.15	erledigt		4	
3.3.1.1.3	Bezug zum System	27.10.15	03.11.15	erledigt			
3.3.2	User profiles	28.10.15	29.10.15	erledigt	2	3	
3.3.2.1	Merkmale verfeinern	30.11.15	30.11.15	erledigt		4	
3.3.3	Personas	28.10.15	29.10.15	erledigt	3	4	
3.3.3.1	Bild Jaqueline ersetzen	30.11.15	30.11.15	erledigt	-	-	
3.3.4	Interview mit Krankenpflegerin	29.10.15	29.10.15	erledigt	1	1	
3.3.4.1	Notizen ausformulieren	30.10.15	30.10.15	erledigt	1	2	
3.4	Task Models	29.10.15	11.11.15	erledigt			
3.4.1	Problemszenarien (deskreptiv)	29.10.15	04.11.15	erledigt	3	4	
3.4.2	Use Cases (präskreptiv)	09.11.15	11.11.15	erledigt	3	4	

3.5	Anforderungen		30.10.15		i.b.			
3.5.1	Anforderungen ableiten		30.10.15		i.b.	2		
3.5.1.1	Bezug environment		30.10.15		i.b.		1.5	
3.5.1.2	Bezug usability		30.10.15		i.b.		1.5	
3.5.1.3	Bezug user		30.10.15		i.b.			
3.5.2	Anforderungen spezifizieren		30.10.15		i.b.	2		
3.6	Risiken		31.10.15		i.b.			
3.6.1	Bezug zu POCs		03.11.15	03.11.15	erledigt	-	0.5	
3.6.2	Projektbegründungen zur Rückstellung Datenschutz/Redun	danz			i.b.			
3.7	POC		31.10.15	03.11.15	erledigt			
3.7.1	Recherche geeigneter Frameworks/APIs		31.10.15	03.11.15	erledigt	-	5	
3.7.2	neue POCs formulieren		31.10.15	03.11.15	erledigt	2	2	
3.8	Zielhierarchie				i.b.			
3.8.1	bearbeiten nach Kritik von Betreuern				i.b.	2		
3.9	Projektbegründungen		02.11.15		i.b.	6		
	Quellen eintragen, sekundär Quellen ersetzen				i.b.			
	Use Cases (präskreptiv) keine Analyse				i.b.			
	Prototyp abwägung: technik, vertikal				erledigt			
3.1 0	Architekturbegründung		09.11.15	11.09.15	i.b.			
3.1 0.1	Abwägung Komponenten		09.11.15	11.09.15	erledigt			
	Clients		09.11.15	11.09.15	erledigt	1	1	
	Server		09.11.15	11.09.15	erledigt	1	0.5	
	Middleware		09.11.15	11.09.15	erledigt	1	2.5	
3.1 0.2	Datenbank		09.11.15		i.b.			
3.1 0.3	relational vs. dokumentenorientiert		09.11.15		i.b.			
	Alleinstellungsmerkmale				i.b.			
	1.Iteration				i.b.			
	MS4		09.11.15	30.11.15				
	Datenstrukturen		16.11.15		i.b.			
	JSON-Struktur und Daten	Α	16.11.15	16.11.15	erledigt		3	
	ER-Modell	Α	16.11.15	16.11.15	erledigt		3	
	Webservice Datenstruktur				i.b.			
	WBA-Modellierungen		09.11.15		i.b.			
	Sequenzdiagramm				i.b.			
	Topics und Ressourcen		09.11.15	29.11.15	erledigt		2	
	Synchrone und Asynchrone Kommunikation begründen	Α	16.11.15	16.11.15	erledigt	1	1	
	Anwendungslogik verfeinern	Α	16.11.15	17.11.15	erledigt		2	
	Anwendungslogik beschreiben		16.11.15		i.b.			
	Architekturdiagram verfeinern	Α	17.11.15	17.11.15	erledigt	2	3	
	Methodisches Vorgehen Prototypen				i.b.			
	Verfeinern				i.b.			
	Prototypen UI				i.b.			
	Projektbegründungen				i.b.			

Anwendungslogik begründen	Α	29.11.15	29.11.15	i.b.	2	
Webservice Abwägung	Α	29.11.15	29.11.15	i.b.	1	
Topics und Ressourcen	Α	29.11.15	29.11.15	i.b.	1	
POC Synchroner Datenaustausch mit RabbitMQ						
MS5			14.12.15			
funktionale Prototypen						
Evaluationsergebnisse UI						
Poster						
Kommunikationsziele und Konzept						
Projektbegründungen						
MS6			18.01.16			
Implementationspräsentation						
Prozessassessment						
Fazit						
Poster						
Implementation						
Konfigurationsdateien						
Installationsdoku						
Projektbegründungen						
Projektpräsentation			25.01.16			

			231.5	