

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	i.b.			
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	i.b.			
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	
2.3.3	Review							
2.3.4	operative Ziele							
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	i.b.	-	-	
2.6.1	Aleinstellungsmerkmale sammeln		19.10.15	19.10.15	i.b.	1	0.5	
2.6.2	Artefakt:Alleinstellungsmerkmale erstellen		19.10.15	19.10.15	i.b.	2	0.5	
2.7	Risiken		22.10.15	26.10.15	i.b.	-	-	
2.7.1	tabellarische Sammlung der Risiken		22.10.15	26.10.15	i.b.	2	2	
2.7.2	Artefakt:Risiken erstellen		23.10.15	26.10.15	i.b.	2	3	

2.8	Architekturdiagramm	A, K	20.10.15	26.10.15	i.b	-	-	
2.8.1	Artefakt:Architekturdiagramm erstellen	A, K	20.10.15	26.10.15	i.b	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		i.b.	15		
3.1.1	POC "RabbitMQ"		30.11.15		i.b.			
3.1.1.1	Recherche der APIs		30.11.15		erledigt		3	
3.1.1.2	Node-JS Client implementieren		31.11.15		erledigt		3	
3.1.1.3	Android-Client implementieren		01.11.15		erledigt		6	
3.1.1.4	Testen und debuggen		02.11.15		i.b.		2	
3.1.1.5	Dokumentation des POC		03.11.15		i.b.			
3.1.2	POC "Push-Notification"		02.11.15		i.b.			
3.1.2.1	Recherche der APIs		02.11.15		erledigt		3	
3.1.2.2	Service in Android implmenetieren		02.11.15		erledigt		2	
3.1.2.3	Notification im Service implmentieren		02.11.15		erledigt		2	
3.1.2.4	RabbitMQ im Service einbinden		02.11.15		erledigt		2	
3.1.2.5	Testen und debuggen		02.11.15		i.b.		2	
3.1.2.6	Dokumentation des POC		02.11.15		i.b.			
3.1.3	Präsentationsplanung & -ausarbeitung							
3.2	Architekturdiagramm		26.10.15		i.b.			
3.2.1	Verfeinerung des Diagramms		26.10.15		i.b.		4	
3.2.2	Verteilte Anwendungslogik erarbeiten		26.10.15		i.b.		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	i.b			
3.3.1	Benutzermodellierung		26.10.15	29.10.15	i.b			
3.3.1.1	Stakeholderanalyse		27.10.15	27.10.15	i.b			
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							
3.3.2	User profiles		28.10.15	29.10.15	i.b	2	3	
3.3.2.1	Merkmale verfeinern							
3.3.3	Personas		28.10.15	29.10.15	i.b	3	4	
3.3.3.1	Bild Jaqueline ersetzen					-	-	
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				i.b.			
3.4.1	Problemszenarien (deskriptiv)		29.10.15		i.b.	3		
3.4.2	Use Cases (präskriptiv)					3		
3.5	Anforderungen				i.b.			
3.5.1	Anforderungen ableiten		30.10.15		i.b.	2		
3.5.1.1	Bezug environment				i.b.		1.5	

3.5.1.2	Bezug usability				i.b.		1.5	
3.5.1.3	Bezug user				i.b.			
3.5.2	Anforderungen spezifizieren				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/Redundanz							
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							
3.8.1	bearbeiten nach Kritik von Betreuern					2		
3.9	Projektbegründungen		02.11.15			6		
	Quellen eintragen, sekundär Quellen ersetzen							
	Use Cases (präskriptiv) keine Analyse							
	Prototyp abwägung: technik, vertikal							
3.1 0	Architekturbegründung		02.11.15					
3.1 0.1	Abwägung Server und Client		02.11.15					
3.1 0.2	Datenbank		03.11.15					
3.1 0.3	relational vs. dokumentenorientiert		03.11.15					
3.1 0.4	Abwägung RabbitMQ vs REDIS vs FAYE		04.11.15					
3.1 0.5	Abwägung des Protokolls AMPQ vs. XMPP		05.11.15					
3.1 0.6	Begründung für HTTPS Protokoll		06.11.15					
	Alleinstellungsmerkmale							
	1.Iteration							
	MS4		09.11.15	30.11.15				
	Datenstrukturen		09.11.15					
	ER-Modell							
	WBA-Modellierungen							
	Sequenzdiagramm							
	Prototypen UI							
	Projektbegründungen							
	MS5			14.12.15				
	funktionale Prototypen							
	Evaluationsergebnisse UI							
	Poster							
	Kommunikationsziele und Konzept							
	Projektbegründungen							
	MS6			18.01.16				
	Implementationspräsentation							
	Prozessassessment							
	Fazit							
	Poster							
	Implementation							

