

Datum/ KW	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	Workload geplant in Stunden	Workload Tatsächlich Michael M.	Workload Tatsächlich Steffen O.	Workload tatsächlich in Stunden		
42	Projekt initialisieren			1	1	1	2		
	Projekt definieren								
		Ideen finden							Michael M.
			Brainstorming	2	4	1	5		Steffen O.
			Recherche	2	5	2	7		Beide
		Exposé verfassen							
			1. Exposé verfassen (Serien-Guru)	1	1	0	1		
			2. Exposé verfassen (Care-Master)	1	0	1	1		
			3. Exposé verfassen (Klamottenverteilung)	1	2	0	2		
			Exposé überarbeiten	3	4	2	6		
	Projektplan aufstellen			8	3	2	5		
43	Konzept								
		Domänenrecherche		8	6	1	7		
		Marktrecherche							
			Konkurrenzprodukte sichten	2	1	1	2		
			Analyse der Konkurrenz	4	3	3	6		
		Alleinstellungsmerkmal		4	4	2	6		
		Methodischer Rahmen							
			Vergleichen der Vorgehensmodelle	1	4	0	4		
			Festlegen und begründen	2	2	0	2		
		Benutzermodell							
			Stakeholderanalyse	4	3	2	5		
			User Profiles	3	3	0	3		
		Zielhierarchie							
			Strategische Ziele	2	2	1	3		
			Taktische Ziele	2	2	1	3		
			Operative Ziele	2	2	1	3		
		Anforderungsermittlung		6	5	2	7		
		Kommunikationsmodel							
			deskriptiv	2	4	0	4		
			präskriptiv	4	4	0	4		
		Systemarchitektur							
			Diagramm erstellen	4	0	2	2		
			Architektur begründen/beschreiben	2	3	2	5		
		Risiken							
			Analyse möglicher Risiken	4	5	2	7		
			Gegenmaßnahmen verfassen	4	4	2	6		
44-45		Proof of Concept		8	4	2	6		
	Rapid Prototyping								
		Implementation von PoCs							
			PoC Auswahl	1	1	1	2		
			Server Implementierung	35	0	34	34		
			Client Implementierung	35	0	34	34		
			Grobe Oberfläche	5	0	2	2		
		Testing/Bug fixing		10	0	20	20		
12.11.2017	Meilenstein 1		Summe Σ	173	82	124	206		

	Dokumentation						
		Generelles Teil 1					
			Artefakte aus dem Konzept überarbeiten und erweitert	20	17	5	22
		MCI Teil 1					
			Vorgehen erläutern	2	3	0	3
			Abbildung für das Vorgehen erstellen	2	3	0	3
26.11.2017	Projekt MS 1						
		Generelles Teil 2					
			Verbesserungen und Erweiterungen an den Artefakten durchgeführt	10	0	15	15
		MCI Teil 2					
			P1 - Beobachtungen + Interviews	4	3	0	3
			P1 - User Profiles überarbeiten und erweitern	5	4	0	4
			P1 - Contextual Observation/Interview dokumentieren	5	7	0	7
			Analysis schreiben	3	1	0	1
			P1 - Task Scenarios schreiben	4	5	0	5
			P1 - User Task Organization Model erstellen	8	6	0	6
03.12.2017	Projekt MS 2						
			P1 - Plattform Capabilities & Constraints definieren	2	0	1	1
			P1 - General Design Principles festlegen	4	4	1	5
			P1 - Qualitative Usability Goals definieren	4	3	0	3
			P1 - Quantitative Usability Goals definieren	4	2	0	2
			P2 - User Task Organization Model re-engineerieren	6	4	0	4
			P2 - Essential & Concrete Use-Cases schreiben	4	6	2	8
			P2 - Re-Engineered Task Scenario schreiben	2	2	0	2
			P2 - CMD - Produkt- oder Prozessorientierung festlegen	2	0	1	1
			P2 - CMD - Produkte oder Prozesse identifizieren	2	0	1	1
		WBA Teil 1					
			Kommunikationsmodelle	5	6	0	6
			Proof of Concept	8	2	3	5
			Architekturdiagramm bearbeiten	5	0	4	4
			Datenstrukturen aufstellen	6	0	9	9
			Datenstrukturen begründen	4	0	5,5	5,5
			REST Ressourcen-Tabell aufstellen	5	0	7	7
10.12.2017	Projekt MS 3						
		MCI Teil 2					
			P2 - CMD - Design Regeln festlegen	4	3	2	5
			P2 - SDS - Control Standards definieren	2	1	0	1
			P2 - SDS - Dialog Box Standards definieren	4	1	0	1
			P2 - SDS - Message Box Standards definieren	2	1	0	1
			P2 - SDS - Feedback Standards definieren	2	1	0	1
			P2 - Wireframes erstellen	6	7	2	9
			P2 - DUID - UI Prototyp erstellen	15	20	0	20
			P2 - DUID - UI Prototyp begründen	3	4	0	4
		WBA Teil 2					
			Anwendungslogik definieren	12	8	15	23
			Prototyp der Anwendungslogik/PoCs erstellen und durchführen	10	2	13	15
			Topic Modellierung erstellen	6	0	1	1
17.12.2017	Projekt MS 4						
		MCI Teil 3					
			Evaluation - 10 Heuristiken (von Nielsen) anwenden für 3 Use Cases	4	2	0	2
			Evaluation - Cognitive Walkthrough für 3 Aufgaben durchführen	6	4	0	4
			Evaluation - User Feedback mit 2 Benutzer	2	0	4	4
			Eine Iteration des Designs durchführen	20	2	0	2

		WBA Teil 3					
			Asynchrone Kommunikation definieren	4	0	2	2
		Dokumentation Zusammenfügen, Formatieren & Pflegen		10	18	0	18
		Projektplan erweitern		2	3	1	4,0
22.12.2017	<b>Meilenstein 2</b>		Summe $\Sigma$	240	155	94,5	249,5
	Implementation Teil 1						
		Server teilimplementieren		40	Entfallen durch Krankheit	25,5	25,5
		Client teilimplementieren		25	Entfallen durch Krankheit	18	18
07.01.2018	<b>Projekt MS 5</b>						
	Implementation Teil 2						
		Server Implementierung fertigstellen		40	5	20,5	25,5
		Client Implementierung fertigstellen		30	45	20	65
21.01.2018	<b>Projekt MS 6</b>						
	Implementation Teil 3						
		UI Umsetzen		20	15	5	20
		Testing durchführen		15	10	12	22
		Bugfixing/Clean-Up		15	5	15	20
		Konfigurationsdateien erstellen		4	0	0	0
	Implementations-dokumentation						
		Dokumentation schreiben		10	2	2	4
		Abweichungen begründen		5	2	2	4
		Installations-dokumentation schreiben		5	1	1	2
26.01.2018	<b>Projekt MS 7</b>						
	Fazit						
		Zielerreichungsgrad beurteilen		4	1	0	1
	Prozessassessment						
		Projektplan urteilen		2	1	0	1
		Methodenwahl urteilen		2	1	0	1
28.01.2018	<b>Meilenstein 3</b>		Summe $\Sigma$	217	88	121	209
	Präsentation						
		Poster (02.02.18 Abgabe) erstellen		10	(8)	(2)	
		Projektpräsentation erstellen und vorbereiten		12	(2)	(8)	
01.02.2018	<b>Projekt MS 8</b>						
05.02.2018	<b>Präsentation</b>		Summe $\Sigma$	22			
Stand 28.01.2018			Gesamtsumme $\Sigma$	652	325	339,5	664,5