

	Legende:	MS1	MS2	MS3	Präsentation		
Datum	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	Workload geplant (Std)	Tatsächlicher Workload (Std)	Armin	Jan
09/04/2018				19.5	19		
	Ideen sammeln	Ideenfindung		6	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Brainstorming	3	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Auswahl	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Exposé 1	Kassenzettel-App		6	5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Nutzungsproblem	1	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Ishikava-Diagramm,	1	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Ziele	1	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Anwendungslogik	1	0.5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Domänenmodell	1	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			wirtschaftl./gesellschaftl. Relevanz	1	0.5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Exposé 2	Kreativ-App		6	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Nutzungsproblem	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Ishikava-Diagramm,	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Ziele	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Anwendungslogik	1	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Domänenmodell	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			wirtschaftl./gesellschaftl. Relevanz	1	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Projektplan	Planung bis zum ersten Meilenstein		1	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vorbereitung des Besprechungs-termin	Fragen formulieren		0.5	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16/04/2018				14	18		
	Nachbereitung des Besprechungs-termin	Protokoll festhalten und besprechen		1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung	Iterationen berücksichtigen	0.5	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Exposé	Überarbeitung		4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Domänenmodell	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Ishikava-Diagramm	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Konzept			8	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Zielhierarchie		2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Marktanalyse		4	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Alleinstellungsmerkmal		2	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Vorbereitung des Besprechungs-termin	Fragen formulieren		0.5	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23/04/2018				24.5	25.5		
	Nachbereitung des Besprechungs-termin	Protokoll festhalten und besprechen		1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Iteration			12	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Ishikawa		1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Problem neu benennen			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Konkrete Bezüge			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Bezeichnungen			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Alleinstellungsmerkmal		1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Fokus setzen			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			ausformulieren			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Zielgruppe festlegen		1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Exposé		Anwendungslogik konkret darstellen	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Domänenmodell		2	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Nutzergruppe neu definieren			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Reise/Bewertungsdomäne			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

		Zielhierarchie		4	3	✓	✓
		Marktrecherche		2	3	✓	✓
	MCI-Teil			10	7	✓	✓
		Stakeholderanalyse		4	2	✓	✓
		Anforderungen		4	2	✓	✓
		Risiken				✓	✓
			Brainstorming	1	1	✓	✓
			Ausformulierung	1	2	□	✓
	Vorbereitung des Besprechungs-termin	Fragen formulieren		0.5	0.5	✓	✓
30/04/2018				29.5	30.5		
	Nachbereitung des Besprechungs-termin	Protokoll festhalten und besprechen		1	1	✓	✓
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		2	2	✓	✓
	Iteration			6	7	✓	✓
		Alleinstellungsmerkmal		1	2	✓	✓
		Zielgruppe		1	1	✓	✓
		Stakeholderanalyse		1	1	✓	✓
		Anforderungen		1	0	✓	✓
		Marktrecherche		1	2	✓	✓
		Domänenmodell		1	1	✓	✓
	MCI-Teil			6	7	✓	□
		Vorgehensmodelle				✓	□
			Einarbeitung	2	2	✓	□
			Kritische Auseinandersetzung	2	3	✓	□
			Ausformulierung	2	2	✓	□
	WBA-Teil			6	7	✓	✓
		Kommunikationsmodell		2	3	□	✓
		Systemarchitektur		4	4	✓	✓
	Rapid Prototyping			8	6	□	✓
		Programmierung				□	✓
			Server aufsetzen	2	1	□	✓
			Datenbank Modelle	4	3	□	✓
			Recherche	2	2	□	✓
	Vorbereitung des Besprechungs-termin	Fragen formulieren		0.5	0.5	✓	✓
07/05/2018				51	61		
	Nachbereitung des Besprechungs-termin	Protokoll festhalten und besprechen		1	1	✓	✓
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		4	5	✓	✓
	Proof of Concept			5	6	✓	✓
		Ausformulierung		2	3	□	✓
		Durchführung		3	3	□	✓
	Rapid Prototyping			9	11	□	✓
		Programmierung				□	✓
			Datenbank Modelle	2	2	□	✓
			Routen	3	4	□	✓
			Anwendungslogik	4	5	□	✓
	MCI-Teil			12	13	✓	✓
		Iteration				✓	□
			Domänenrecherche	2	3	✓	□
			Methodischer Rahmen	2	3	✓	□
			Stakeholderanalyse	2	1	✓	✓
		Erfordernisse/Erwartungen	Ausformulierung	6	6	✓	✓
	WBA-Teil			5	5	✓	✓
		Kommunikationsmodell				□	✓
			iterierte Modelle	1	1	□	✓
			Ausformulierung	2	2	□	✓
		Systemarchitektur				□	□
			iterierte Formulierung	1	1	□	✓
			Datenbank Schema	1	1	□	✓
	Dokumentation			15	20	✓	✓
		Konzept				✓	✓
			Fehlerlesen	3	4	✓	✓
			Formatierung	3	5	✓	✓
			Verzeichnisse	2	4	✓	□
		Prototype				□	□
			Installationsbeschreibung	2	2	□	✓

			Durchführung/Tests	5	5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14/05/2018				49	0		
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Iteration			10	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommunikationsmodell		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Domänenrecherche		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Anforderungen		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Systemarchitektur		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Proof of Concept		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MCI-Modelle			15	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Benutzermodelle				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			User Profiles	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Personas	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Aufgabenmodellierung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Use Cases	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Proof of Concept			9	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Ausformulierung		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Durchführung		4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Dokumentation		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WBA-Teil			8	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		REST-Modellierung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Ausformulierung	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Implementation	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Datenstrukturen		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21/05/2018				35	0		
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WBA-Modelle			6	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		REST-Modellierung	Iteration	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Topic-Modellierung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Ausformulierung	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Implementation	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MCI-Modelle			10	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Benutzermodelle	Iteration	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Aufgabenmodellierung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Iteration	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Szenario	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Hierarchical Task Analysis	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Proof of Concept			10	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Iteration		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Ausformulierung		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Durchführung		4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Dokumentation		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28/05/2018				45	0		
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MCI-Modelle			27	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Iteration				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Stakeholderanalyse	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Erfordernisse/Erwartungen	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Anforderungen		6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Gestaltlösungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			7 Prinzipien der Dialoggestaltung	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Detailed UI Design	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			UI-Mockups	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WBA-Modelle			7	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Topic-Modellierung	Iteration	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		API-Analyse				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Recherche	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Ausformulierung	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Proof of Concept			10	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Iteration		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Ausformulierung		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Durchführung		4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Dokumentation		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04/06/2018				41	0		
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WBA-Teil			10	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		UML-Diagramme				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Klassendiagramm	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Kommunikationsdiagramm	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Aktivitätsdiagramm	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

			Sequenzdiagramm	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Interaktionsdiagramm	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MCI-Teil			30	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		UI-Evaluation				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Cognitive walkthrough	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			10 Heuristiken (Nielsen)	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Iteration				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Anforderungen	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			7 Prinzipien der Dialoggestaltung	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Detailed UI Design	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			UI-Mockups	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11/06/2018				46	0		
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	WBA-Teil			5	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Iteration				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			UML-Diagramme	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MCI-Teil			13	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		UI-Evaluation				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Cognitive walkthrough	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			10 Heuristiken (Nielsen)	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Iteration				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			7 Prinzipien der Dialoggestaltung	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Detailed UI Design	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			UI-Mockups	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Proof of Concept			10	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Client				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Clickdummy-Implementation	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Durchführung/Test	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Dokumentation (Installation)	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dokumentation			17	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Ausformulierung		6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Überleitungen		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Fehlerlesen		4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Formatierung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Abbildverzeichnis	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Quellenverzeichnis	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18/06/2018				41	0		
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Iteration			4	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		MCI-Teil				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Mockups	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Clickdummy	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Implementation			36	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Iteration				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Fertigstellung der Routen	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Fertigstellung der Modelle	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Fertigstellung Abrechnungslogik			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Server				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			PubSub	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Abrechnungslogik	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Errorhandling	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Enbindung der Webservices	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Client				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Nutzung der Kamera	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			OCR	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			lokale Datenspeicherung	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Errorhandling	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Abrechnungslogik	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Verbindung mit Server	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25/06/2018				53	0		
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Implementations-iteration			32	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Server				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			PubSub	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Abrechnungslogik	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Errorhandling	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

			Enbindung der Webservices	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Client				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Nutzung der Kamera	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			OCR	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			lokale Datenspeicherung	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Errorhandling	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Abrechnungslogik	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Verbindung mit Server	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Testing			10	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Server		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Client		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bugfixing			10	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Server		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Client		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02/07/2018				45	0		
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Implementations-iteration			11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Server				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			PubSub	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Abrechnungslogik	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Errorhandling	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Enbindung der Webservices	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Client				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Nutzung der Kamera	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			OCR	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			lokale Datenspeicherung	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Errorhandling	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Abrechnungslogik	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Verbindung mit Server	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Testing			10	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Server		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Client		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bugfixing			10	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Server		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Client		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dokumentation			13	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Implementations-dokumentation				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Installation	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Begründung ev Abweichungen	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Fazits		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Prozessassessments		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Fehlerlesen		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Formatierung		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02/07/2018				18	0		
	Präsentation			18	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Vorbereitung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Powerpoint	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Übung	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Poster				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Design	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				511.5	154		