	Legende:	MS1	MS2	MS3	Präsentation		
Datum	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	Workload	Tatsächlicher	Armin	Jan
				geplant (Std)	Workload (Std)		
09/04/2018				19.5	19		
	Ideen sammeln	Ideenfindung		6	8	<b>~</b>	<b>~</b>
			Brainstorming	3	5	<u> </u>	<u> </u>
			Auswahl	3	3	<u>✓</u>	<b>✓</b>
	Exposé 1	Kassenzettel-App		6	5		
			Nutzungsproblem	1	1		$\checkmark$
			Ishikava-Diagramm,	1	1		$ lap{}$
			Ziele	1	1		~
			Anwendungslogik	1	0.5		$\overline{\mathbf{Z}}$
			Domänenmodell	1	1		$\overline{\mathbf{v}}$
			wirtschaftl./gesellschaftl.				
			Relevanz	1	0.5		$ lap{}$
	Exposé 2	Kreativ-App			-		
				6	5		
			Nutzungsproblem	1	1	<b>✓</b>	
			Ishikava-Diagramm,	1	1	$\checkmark$	
			Ziele	1	1	<u> </u>	
			Anwendungslogik	1	0.5	<u> </u>	
			Domänenmodell	1	1	<u>✓</u>	
			wirtschaftl./gesellschaftl.				
			Relevanz	1	0.5	$\checkmark$	
	Draioktulou	Dianung bio zum					
	Projektplan	Planung bis zum ersten Meilenstein		1	0.5		
	Vorbereitung des Besprechungs- termin	Fragen formulieren		0.5	0.5	<b>~</b>	<b>~</b>
16/04/2018							
10/04/2010				14	18		
	Nachbereitung des	Protokoll festhalten					
	Besprechungs- termin	und besprechen		1	1	<b>✓</b>	$\overline{\mathbf{v}}$
	Anpassung des	Überarbeitung	Iterationen berücksichtigen	0.5	0.5	<b>✓</b>	
	Projektplan	Observation it.					
	Exposé	Überarbeitung	D " I "	2		✓ ✓	<u> </u>
			Domänenmodell	2	2		<b>✓</b>
	Konzept		Ishikava-Diagramm	8		<b>✓</b>	<b>✓</b>
	Konzept	Zielherarchie		2	2	<b>✓</b>	<u> </u>
		Marktanalyse		4	8	<u> </u>	<u> </u>
		Alleinstellungsmerkmal		2	2		<b>✓</b>
	Vorbereitung des Besprechungs- termin	Fragen formulieren		0.5		✓	
23/04/2018				24.5	25.5		
	Nachbereitung des	Protokoll festhalten					
	Besprechungs- termin	und besprechen		1	1	$\checkmark$	<b>~</b>
	Anpassung des	Überarbeitung		1	1	<b>✓</b>	<b>~</b>
	Projektplan						
	Iteration	lahikawa		12			
		Ishikawa	Drahlam nau harana	1	1		
			Problem neu benennen				
			Konkrete Bezüge Bezeichnungen			✓ ✓	
		Alleinstellungsmerkmal	Bezeichnungen	1	2	<u> </u>	<b>✓</b>
		Anomoreniumgomerkinai	Fokus setzen	1		<b>✓</b>	<b>✓</b>
			ausformulieren			✓ ✓ ✓	✓ ✓
		Zielgruppe festlegen	340.0	1	2	<b>✓</b>	<u> </u>
		Exposé	Anwendungslogik konkret		_		
		,	darstellen	1	2		
		Domänenmodell		2	3	$\checkmark$	<u> </u>
			Nutzergruppe neu definieren			$ lap{}$	$\checkmark$
			Reise/Bewertungsdomäne				<b>✓</b>

		Zielhierarchie		4		3	<u> </u>	
		Marktrecherche		2		3	$\overline{}$	
	MCI-Teil				10	7	$\checkmark$	$\checkmark$
		Stakeholderanalyse		4		2	<b>✓</b>	$\checkmark$
		Anforderungen		4		2	$\checkmark$	<b>✓</b>
		Risiken					~	<b>✓</b>
			Brainstorming	1		1	<u> </u>	
			Ausformulierung	1		2	- i	<u> </u>
	Vorbereitung des	Fragen formulieren	Adsiormalierarig					
	Besprechungs-	Frageri formulieren			.5	0.5	$\checkmark$	
	termin					0.0	_	
00/04/0040								
30/04/2018				29	.5	30.5		
	Nachbereitung des Besprechungs-	Protokoll festhalten					_	_
	termin	und besprechen			1	1	$ lap{}$	ightharpoonup
	Anpassung des	Überarbeitung			2	2	~	$\overline{}$
	Projektplan				4			
	Iteration				6	7	$\checkmark$	$\checkmark$
		Alleinstellungsmerkmal		1		2	$\checkmark$	$\checkmark$
		Zielgruppe		1		1	~	$\checkmark$
		Stakeholderanalyse		1		1	~	$\overline{\mathbf{Z}}$
		Anforderungen		1		0	<u> </u>	
		Marktrecherche		1		2	✓ ✓	<u> </u>
							✓ ✓	
		Domänenmodell		1		1 -		
	MCI-Teil				6	7		
		Vorgehensmodelle					<u> </u>	
			Einarbeitung	2		2	$\checkmark$	
			Kritische Auseinandersetzung	2		3	<b>~</b>	
			Ausformulierung	2		2	$\checkmark$	
	WBA-Teil				6	7	<b>~</b>	$\overline{\mathbf{v}}$
		Kommunikationsmodell		2		3		
		Systemarchitektur		4		4	<u> </u>	<b>V</b>
	Panid Prototuning	Systematoritektal		7	8	- 6		<b>V</b>
	Rapid Prototyping	D			0			
		Programmierung		_				
			Server aufsetzen	2		1		$\checkmark$
			Datenbank Modelle	4		3		$\checkmark$
				4 2		2		
	Vorbereitung des	Fragen formulieren	Datenbank Modelle					
	Besprechungs-	Fragen formulieren	Datenbank Modelle	2	1.5			
		Fragen formulieren	Datenbank Modelle	2	).5	2		<b>✓</b>
07/05/2018	Besprechungs-	Fragen formulieren	Datenbank Modelle	2		0.5		<b>✓</b>
07/05/2018	Besprechungs- termin		Datenbank Modelle	2	51	2		<b>✓</b>
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs-	Fragen formulieren  Protokoll festhalten und besprechen	Datenbank Modelle	2	51	0.5	<u> </u>	✓ ✓
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des	Protokoll festhalten	Datenbank Modelle	2		0.5		<b>✓</b>
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin	Protokoll festhalten und besprechen	Datenbank Modelle	2	51	0.5	<u> </u>	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des	Protokoll festhalten	Datenbank Modelle	2	51	0.5	<ul><li>✓</li></ul>	✓ ✓
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan	Protokoll festhalten und besprechen	Datenbank Modelle	2	1 4	0.5 61 1	<ul><li>✓</li><li>✓</li></ul>	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung	Datenbank Modelle	2	1	2 0.5 61 1 5 6	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung Ausformulierung	Datenbank Modelle	2	1 4	2 0.5 61 1 5 6	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung	Datenbank Modelle	2	1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3 3	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	Y Y
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Datenbank Modelle	2	1 4	2 0.5 61 1 5 6	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	Y Y
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung Ausformulierung	Datenbank Modelle	2 2 3	1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Datenbank Modelle	2	1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3 3	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Datenbank Modelle Recherche	2 2 3	1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle	2 2 3	1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3 3 11 2		
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen	2 2 3 2 3 4	1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4		Y Y
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung  Programmierung	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen	2 2 3 2 3 4	1 1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3 3 11 2 4 5 5		
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik	2 2 3 4	1 1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5 13		Y
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung  Programmierung	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche	2 2 3 4	1 1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5 13 3		Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  Y  O  O  O
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung  Programmierung	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen	2 2 3 4	1 1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3 3 11 2 4 5 13 3 3 3 3		
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung  Programmierung  Iteration	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse	2 2 3 4 2 2 2 2 2 2	1 1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 1 3 3 3 1		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung  Programmierung	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen	2 2 3 4	551 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 5 13 3 3 1 6		
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse	2 2 3 4 2 2 2 2 2 2	1 1 4 5	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 1 3 3 3 1		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung  Programmierung  Iteration	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse	2 2 3 4 2 2 2 2 2 2	551 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 5 13 3 3 1 6		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse	2 2 3 4 2 2 2 2 2 2	551 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 5 13 3 3 1 6		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung	2 2 3 4 2 2 2 2 2 6	551 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 5 5 13 5 5 6 5 5		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle	2 2 3 4 2 2 2 2 2 6	551 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 5 5 13 3 1 6 5 5 1		
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungstermin  Nachbereitung des Besprechungstermin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen  Kommunikationsmodell	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung	2 2 3 4 2 2 2 2 2 6	551 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 5 5 13 3 1 6 5 5 1		
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungstermin  Nachbereitung des Besprechungstermin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen  Kommunikationsmodell	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung	2 2 3 4 2 2 2 2 2 6	551 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 5 5 13 3 1 6 5 5 1		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen  Kommunikationsmodell	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung	2 2 3 4 2 2 2 2 2 6	51 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 6 5 5 1 2 1 1 1		
07/05/2018	Nachbereitung des Besprechungstermin  Nachbereitung des Besprechungstermin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen  Kommunikationsmodell  Systemarchitektur	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung	2 2 3 4 2 2 2 2 2 6	551 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 5 5 13 3 1 6 5 5 1		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen  Kommunikationsmodell	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung  Datenbank Schema	2 3 3 4 2 2 2 2 2 6	51 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 5 5 13 3 3 1 6 5 5 1 2 2 2 0		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen  Kommunikationsmodell  Systemarchitektur	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung  Datenbank Schema	2 2 3 4 2 2 2 2 2 6	51 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 6 5 5 1 2 2 4 4 4 4 4		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen  Kommunikationsmodell  Systemarchitektur	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung Datenbank Schema	2 2 3 4 2 2 2 2 2 6	51 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 6 5 5 1 2 2 2 4 5 5		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen  Kommunikationsmodell  Systemarchitektur	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung  Datenbank Schema	2 2 3 4 2 2 2 2 2 6	51 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 6 5 5 1 2 2 4 4 4 4 4		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping  MCI-Teil	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung Durchführung  Programmierung  Iteration  Erfordernisse/Erwartungen  Kommunikationsmodell  Systemarchitektur	Datenbank Modelle Recherche  Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung Datenbank Schema	2 2 3 4 2 2 2 2 2 6	51 1 4 5 9	2 0.5 61 1 5 6 3 3 11 6 5 5 1 2 2 2 4 5 5		

			Durchführung/Tests	5	5		<b>✓</b>
14/05/2018				49	0		
	Anpassung des	Überarbeitung		1			
	Projektplan	•					
	Iteration			10	0		
		Kommunikationsmodell		2			
		Domänenrecherche		2			
		Anforderungen		2			
		Systemarchitektur		2			
		Proof of Concept		2			
	MCI-Modelle			15	0		
		Benutzermodelle				$\overline{}$	
			User Profiles	5		— <del>Ti</del>	
			Personas	5		п	
		Aufgabenmodellierung	i cisolias	Ū		— H	
		Aulgaberiinloueillerurig	Use Cases	5			H
	D		Use Cases	9	0		_
	Proof of Concept				U		
		Ausformulierung		3			
		Durchführung		4			
		Dokumentation		2			
	WBA-Teil			8	0		
		REST-Modellierung					
			Ausformulierung	3			
			Implementation	2			
		Datenstrukturen		3			
21/05/2018				35	0		
	Anpassung des	Überarbeitung		1			
	Projektplan						
	WBA-Modelle			6	0		
		REST-Modellierung	Iteration	1			
		Topic-Modellierung					
			Ausformulierung	2			
			Implementation	3		$\overline{}$	
	MCI-Modelle		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	10	0	$ \overline{h}$	
	WOI-WOUGHE	Benutzermodelle	Iteration	1		_ ⊢	H
			iteration	1			
		Aufgabenmodellierung					
			Iteration	1			
			Szenario	4			
			Hierarchical Task Analysis	4			
	Proof of Concept			10	0		
		Iteration		1		$\overline{}$	
		Ausformulierung		3		— ñ	
		Durchführung		4			
		Dokumentation		2		- H	H
28/05/2018		Dokumentation		45			
28/05/2018		Observator Stores		45	0		
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1			
	MCI-Modelle			27	0		
	WCI-WOUGHE	Manadia a		21	U		
		Iteration	Otaliah ali	_			
			Stakeholderanalyse	2			
			Erfordernisse/Erwartungen	2			
		Anforderungen		6			
		Gestaltlösungen					
			7 Prinzipien der	7			
			Dialoggestaltung				
			Detailed UI Design				
				5			
			UI-Mockups	5			
	WBA-Modelle				0		
	WBA-Modelle	Topic-Modellierung		5	0		
	WBA-Modelle	Topic-Modellierung API-Analyse	UI-Mockups	5 <b>7</b>	0		
	WBA-Modelle		UI-Mockups	5 <b>7</b>	0		
	WBA-Modelle		UI-Mockups Iteration	5 <b>7</b> 1	0		
			UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 3	0		
	WBA-Modelle Proof of Concept	API-Analyse	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 3 3 3			
		API-Analyse  Iteration	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 3 3 3 10 1			
		API-Analyse  Iteration Ausformulierung	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 3 3 3 10 11 3			
		API-Analyse  Iteration  Ausformulierung  Durchführung	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 3 3 3 10 1 3 4			
	Proof of Concept	API-Analyse  Iteration Ausformulierung	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 3 3 3 10 11 3 4 2	0		
04/06/2018	Proof of Concept	API-Analyse  Iteration  Ausformulierung  Durchführung  Dokumentation	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 3 3 3 10 1 3 4			
04/06/2018	Proof of Concept  Anpassung des	API-Analyse  Iteration  Ausformulierung  Durchführung	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 1 3 3 10 11 3 4 2 41	0		
04/06/2018	Proof of Concept  Anpassung des Projektplan	API-Analyse  Iteration  Ausformulierung  Durchführung  Dokumentation	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 3 3 3 10 11 3 4 2 41 1	0		
04/06/2018	Proof of Concept  Anpassung des	API-Analyse  Iteration  Ausformulierung  Durchführung  Dokumentation	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 1 3 3 10 11 3 4 2 41	0		
04/06/2018	Proof of Concept  Anpassung des Projektplan	API-Analyse  Iteration  Ausformulierung  Durchführung  Dokumentation	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 3 3 3 10 11 3 4 2 41 1	0		
04/06/2018	Proof of Concept  Anpassung des Projektplan	API-Analyse  Iteration Ausformulierung Durchführung Dokumentation  Überarbeitung	UI-Mockups Iteration Recherche	5 7 1 3 3 3 10 11 3 4 2 41 1	0		
04/06/2018	Proof of Concept  Anpassung des Projektplan	API-Analyse  Iteration Ausformulierung Durchführung Dokumentation  Überarbeitung	UI-Mockups  Iteration  Recherche Ausformulierung	5 7 1 3 3 3 10 11 3 4 2 41 1 10	0		

			Sequenzdiagramm	2			
			Interaktionsdiagramm	2			
	MCI-Teil		orania di agranii	30	0		T in
	MCI-Tell			30	· ·		_
		UI-Evaluation					
			Cognitive walkthrough	5			
			10 Heuristiken (Nielsen)	5			
		Iteration	(			_ ñ	
		iteration		_			
			Anforderungen	5			
			7 Prinzipien der	5			
			Dialoggestaltung				
			Detailed UI Design	5			
			UI-Mockups	5			
			o. mesicaps	-		- H	T in
					_		
11/06/2018				46	0		
	Anpassung des	Überarbeitung		1			
	Projektplan						
	WBA-Teil			5	0		
		Iteration					
			UML-Diagramme	5			
			OME-Diagramme				
	MCI-Teil			13	0		
		UI-Evaluation					
			Cognitive walkthrough	3			
			10 Heuristiken (Nielsen)	3		- i	
		14	TO FIGUREAU (MICISCII)	J			
		Iteration					
			7 Prinzipien der	1			
			Dialoggestaltung				
			Detailed UI Design	3			
			UI-Mockups	3			
	Proof of Concept			10	0		
		Client					
			Clickdummy-Implementation	4			
			Durchführung/Test	4			
			Dokumentation (Installation)	2			
	Dokumentation			17	0		
		Ausformulierung		6			
		Überleitungen		3			
		-					
		Fehlerlesen		4			
		Formatierung					
			Abbildverzeichnis	2			
			Quellenverzeichnis	2		$\overline{}$	
18/06/2018				41	0		
10/00/2010		Other and the state of		41	U		
	Anpassung des	Überarbeitung					
				1			
	Projektplan						
	Iteration			4	0		
		MCI-Teil			0		
		MCI-Teil	Mockups		0		
		MCI-Teil	Mockups Clickdummy	1	0		
	Iteration	MCI-Teil	Mockups Clickdummy	1 3			
			·	1	0		
	Iteration	MCI-Teil	·	1 3			
	Iteration		Clickdummy	1 3			
	Iteration		Clickdummy  Fertigstellung der Routen	1 3 36			
	Iteration		Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle	1 3 36			
	Iteration	Iteration	Clickdummy  Fertigstellung der Routen	1 3 36			
	Iteration		Clickdummy  Fertigstellung der Routen  Fertigstellung der Modelle  Fertigstellung Abrechnungslogik	1 3 36			
	Iteration	Iteration	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle	1 3 36			
	Iteration	Iteration	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub	1 3 36			
	Iteration	Iteration	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik	1 3 36 2 2 2			
	Iteration	Iteration	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling	4 1 3 36 2 2 2			
	Iteration	Iteration	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices	1 3 36 2 2 2			
	Iteration	Iteration	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices	1 3 36 2 2 2 3 4 2 3			
	Iteration	Iteration	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling	4 1 3 36 2 2 2			
	Iteration	Iteration	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices	1 3 36 2 2 2 3 4 2 3			
	Iteration	Iteration Server	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens	1 3 36 2 2 2 3 4 2 3			
	Iteration	Iteration Server	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera	4 1 3 36 2 2 2 3 4 2 3 4			
	Iteration	Iteration Server	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR	1 3 36 2 2 2 3 4 2 3 4			
	Iteration	Iteration Server	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung	1 3 36 2 2 2 3 4 2 5 2			
	Iteration	Iteration Server	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR	1 3 36 2 2 2 3 4 2 3 4			
	Iteration	Iteration Server	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling	1 3 36 2 2 2 3 4 2 5 2			
	Iteration	Iteration Server	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik	3 36 2 2 2 3 4 2 5 2 3 2			
	Implementation	Iteration Server	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling	3 36 2 2 2 3 4 2 5 2 3 2 2	0		
25/06/2018	Implementation	Iteration  Server  Client	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik	3 36 2 2 2 3 4 2 5 2 3 2			
25/06/2018	Implementation  Anpassung des	Iteration Server	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik	3 36 2 2 2 3 4 2 3 4 2 5 2 3 2 2 2 3 2 5 5 2 2 3	0		
25/06/2018	Implementation	Iteration  Server  Client	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik	3 36 2 2 2 3 4 2 5 2 3 2 2	0		
25/06/2018	Implementation  Implementation  Anpassung des Projektplan Implementations-	Iteration  Server  Client	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik	4  1 3 36 2 2 3 4 2 3 4 2 5 2 3 2 2 53 1	0		
25/06/2018	Implementation  Implementation  Anpassung des Projektplan	Iteration  Server  Client	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik	3 36 2 2 2 3 4 2 3 4 2 5 2 3 2 2 2 3 2 5 5 2 2 3	0		
25/06/2018	Implementation  Implementation  Anpassung des Projektplan Implementations-	Iteration  Server  Client	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik	4  1 3 36 2 2 3 4 2 3 4 2 5 2 3 2 2 53 1	0		
25/06/2018	Implementation  Implementation  Anpassung des Projektplan Implementations-	Iteration  Server  Client  Überarbeitung	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik Verbindung mit Server	4  1 3 36 2 2 3 4 2 3 4 2 5 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4	0		
25/06/2018	Implementation  Implementation  Anpassung des Projektplan Implementations-	Iteration  Server  Client  Überarbeitung	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik Verbindung mit Server	3 36 2 2 2 3 4 4 2 5 2 3 4 2 5 2 2 3 3 4 2 3 3 4 1 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0		
25/06/2018	Implementation  Implementation  Anpassung des Projektplan Implementations-	Iteration  Server  Client  Überarbeitung	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik Verbindung mit Server  PubSub Abrechnungslogik	1 3 36 2 2 2 3 4 4 2 5 2 3 2 2 3 2 2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 3 2 3 3 4 4 3 2 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4	0		
25/06/2018	Implementation  Implementation  Anpassung des Projektplan Implementations-	Iteration  Server  Client  Überarbeitung	Clickdummy  Fertigstellung der Routen Fertigstellung der Modelle Fertigstellung Abrechnungslogik  PubSub Abrechnungslogik Errorhandling Enbindung der Webservices Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens  Nutzung der Kamera OCR lokale Datenspeicherung Errorhandling Abrechnungslogik Verbindung mit Server	3 36 2 2 2 3 4 4 2 5 2 3 4 2 5 2 2 3 3 4 2 3 3 4 1 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0		

		7 00101	Design	8			
		Poster	Journal	-			
			Übung	6			
		vorbereiturig	Powerpoint	4			
	1 1436IIIAUUII	Vorbereitung		10	U		
	Präsentation			18	0		
02/01/2018				18	U		
02/07/2018		romadiciting		18	0		
		Formatierung		2			
		Fehlerlesen		2			
		Prozessassessments		3			
		Fazits	_og.aag ov / towolondingen	3			
			Begründung ev Abweichungen	2			
		a station and the	Installation	1			
		Implemenations -dokumentation					
	Dokumentation			13	0		
		Client		5			
		Server		5			
	Bugfixing			10	0		
		Client		5			
		Server		5			
	Testing			10	0		
			Verbindung mit Server	1			
			Abrechnungslogik	1			
			Errorhandling	1			
			lokale Datenspeicherung	1			
			OCR	1			
			Nutzung der Kamera	1			
		Client					
			Ermittlung des Kaufverhaltens	1			
			Anwendungslogik für die				
			Enbindung der Webservices	1			
			Errorhandling	1			
			Abrechnungslogik	1			
			PubSub	1			
		Server					
	Implementations- iteration			11			
	Projektplan						
	Anpassung des	Überarbeitung		1			
02/07/2018				45	0		
		Client		5			
		Server		5		ō	
	Bugfixing			10	0		
		Client		5		ō	i i
		Server		5			i i
	Testing		<u> </u>	10	0	ŏ	i i
			Verbindung mit Server	2		п	ä
			Abrechnungslogik	2			
			Errorhandling	3			
			lokale Datenspeicherung	2			ā
			OCR	5			
			Nutzung der Kamera	2		$\Box$	
		Client	ŭ				
			Anwendungslogik für die Ermittlung des Kaufverhaltens	4			
			A accordance and a self-carding				