	I a sanda.	MOA	N400	1400	Daws and stine		
	Legende:	MS1	MS2	MS3	Präsentation		
Datum	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	Workload geplant (Std)	Tatsächlicher Workload (Std)	Armin	Jan
9/04/2018				19.5	19	in %	in %
	Ideen sammeln	Ideenfindung		6	8	50	50
			Brainstorming	3	5	50	50
			Auswahl	3	3	50	50
	Exposé 1	Kassenzettel-App		6	5	0	100
			Nutzungsproblem	1	1	0	100
			Ishikava-Diagramm,				
			,	1	1	0	100
			Ziele	1	1	0	100
			Anwendungslogik	1	0.5	0	100
			Domänenmodell	1	1	0	100
			wirtschaftl./gesellschaftl. Relevanz	1	0.5	0	100
	Exposé 2	Kreativ-App		6	5	100	0
			Nutzungsproblem	1	1	100	0
			Ishikava-Diagramm,				
			2	1	1	100	0
			Ziele	1	1	100	0
			Anwendungslogik	1	0.5	100	0
			Domänenmodell	1	1	100	0
			wirtschaftl./gesellschaftl. Relevanz	1	0.5	100	0
	Projektplan	Planung bis zum ersten Meilenstein		1	0.5	100	0
	Vorbereitung des Besprechungs- termin	Fragen formulieren		0.5	0.5	50	50
6/04/2018				14	18	in %	in %
	Nachbereitung des	Protokoll festhalten		14	10		
	Besprechungs- termin	und besprechen		1	1	50	50
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung	Iterationen berücksichtigen	0.5	0.5	100	0
	Exposé	Überarbeitung		4	4	50	50
			Domänenmodell	2	2	50	50
			Ishikava-Diagramm	2	2	50	50
	Konzept			8	12	33	77
		Zielherarchie		2	2	50	50
		Marktanalyse		4	8	50	50
		Alleinstellungsmerkmal		2	2	0	100
	Vorbereitung des Besprechungs- termin	Fragen formulieren		0.5	0.5	50	50
3/04/2018				24.5	25.5	in %	in %
	Nachbereitung des Besprechungs- termin	Protokoll festhalten und besprechen		1	1	50	50
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1	1	50	50
	Iteration			12	16	53,5	46,4
		Ishikawa		1	1	100	0
			Problem neu benennen			100	0
			Konkrete Bezüge			100	0
			Bezeichnungen			100	0
		Alleinstellungsmerkmal		1	2	50	50
			Fokus setzen			50	50
			ausformulieren			50	50
		Zielgruppe festlegen		1	2	50	50
			Anwendungslogik konkret				
		Exposé	darstellen	1	2	50	50
			darstellen				
		Exposé  Domänenmodell	darstellen  Nutzergruppe neu definieren	2	3	50 25 50	50 75 50

		Zielhierarchie		4	3	50	50
		Marktrecherche		2	3	50	50
	MCI-Teil			10	7	41,6	58,3
		Stakeholderanalyse		4	2	50	50
		Anforderungen		4	2	50	50
		Risiken				25	75
			Brainstorming	1	1	50	50
			Ausformulierung	1	2	0	100
	Vorbereitung des	Fragen formulieren	Additionality	'	_		100
	Besprechungs- termin	r rageri formulieren		0.5	0.5	50	50
30/04/2018				29.5	30.5	in %	in %
00/01/2010	Nachbereitung des	Protokoll festhalten		23.3	30.3	/	/
	Besprechungs- termin	und besprechen		1	1	50	50
	Anpassung des	Überarbeitung		2	2	50	50
	Projektplan				7	E0.	F0
	Iteration			6		50	50
		Alleinstellungsmerkmal		1	2	50	50
		Zielgruppe		1	1	50	50
		Stakeholderanalyse		1	1	50	50
		Anforderungen		1	0	50	50
		Marktrecherche		1	2	50	50
		Domänenmodell		1	1	50	50
	MCI-Teil			6		100	0
		Vorgehensmodelle			1	100	0
		Vorgehensmodelle	Fig. a.b. eit	0	_		
			Einarbeitung	2	2	100	0
			Kritische Auseinandersetzung	2	3	100	0
			Ausformulierung	2	2	100	0
	WBA-Teil			6	7	25	75
		Kommunikationsmodell		2	3	0	100
		Systemarchitektur		4	4	50	50
	Rapid Prototyping			8	6	0	100
	Rapid Frototyping	D		•	· ·	0	100
		Programmierung					
			Server aufsetzen	2	1	0	100
			Datenbank Modelle	4	3	0	100
			Recherche	2	2	0	100
	Vorbereitung des Besprechungs- termin	Fragen formulieren	Recherche	0.5		0 <b>50</b>	100 <b>50</b>
07/05/2018	Besprechungs-	Fragen formulieren	Recherche	0.5	0.5	50	50
07/05/2018	Besprechungs- termin		Recherche		0.5		
07/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin	Protokoll festhalten und besprechen	Recherche	0.5	0.5	50	50
7/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des	Protokoll festhalten	Recherche	0.5	0.5	<b>50</b> in %	<b>50</b> in %
7/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan	Protokoll festhalten und besprechen	Recherche	0.5 51	0.5 61 1 5	50 in % 50	50 in % 50
7/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung	Recherche	0.5 51 1 4 5	0.5 61 1 5 6	50 in % 50 50	50 in % 50 50 100
7/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung Ausformulierung	Recherche	0.5 51 1 4 5	0.5 61 1 5 6	50 in % 50 50 0	50 in % 50 50 100 100
7/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung	Recherche	0.5 51 1 4 5 2 3	0.5 61 1 5 6 3 3	50 in % 50 50 0 0	50 in % 50 50 100 100 100
7/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Recherche	0.5 51 1 4 5	0.5 61 1 5 6 3 3	50 in % 50 50 0 0 0	50 in % 50 50 100 100 100 100
7/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung Ausformulierung		0.5 51 1 4 5 2 3	0.5 61 1 5 6 3 3	50 in % 50 50 0 0 0 0 0	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100
7/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Datenbank Modelle	0.5 51 1 4 5 2 3 9	0.5 61 1 5 6 3 3 11	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 100
7/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung		0.5 51 1 4 5 2 3 9	0.5 61 1 5 6 3 3 11	50 in % 50 50 0 0 0 0 0	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100
7/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Datenbank Modelle	0.5 51 1 4 5 2 3 9	0.5 61 1 5 6 3 3 11	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 100
7/05/2018	Nachbereitung des Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan Proof of Concept	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Datenbank Modelle Routen	0.5 51 1 4 5 2 3 9	0.5 61 1 5 6 3 3 11	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 100 100 1
7/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung  Programmierung	Datenbank Modelle Routen	0.5 51 1 4 5 2 3 9	0.5 61 1 5 6 3 3 11	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 80	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 20
7/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung	Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik	0.5 51 1 4 5 2 3 9 2 3 4	0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 80 100	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 100 20 0
7/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung  Programmierung	Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12	0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5 13	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 100 20 0
7/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung  Programmierung	Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12	0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5 13	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 20 0
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  2	0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5 13	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 80 100 100 50	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 20 0 0 50
7/05/2018	Besprechungs- termin  Nachbereitung des Besprechungs- termin  Anpassung des Projektplan  Proof of Concept  Rapid Prototyping	Protokoll festhalten und besprechen  Überarbeitung  Ausformulierung  Durchführung  Programmierung	Datenbank Modelle Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6	0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5 13 3 3 1 6	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100 50 50	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 20 0 0 50 50
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  2	0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5 13 3 3 1 6	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100 50	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 20 0 0 50
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6	0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5 13 3 3 1 6	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100 50 50	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 20 0 0 50 50
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6	0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5 13 3 3 1 6	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100 50 50	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 20 0 0 50 50 100
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6  5	0.5 61 1 5 6 3 3 11 2 4 5 13 3 3 1 6 5 5	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100 50 50 0 0	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 100 0 0 0
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6  5	0.5 61 1 5 63 3 11 2 4 5 13 3 3 1 6 5 1	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100 50 50 0 0 0	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 0 0 0 0 50 50 100 10
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6  5  1  2	0.5 61 1 5 63 3 11 2 4 5 13 3 3 1 6 5 11	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 80 100 100 50 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 0 0 0 0 50 50 100 10
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6  5  1  2	0.5 61 1 5 63 3 11 2 4 5 13 3 1 6 5 1	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 80 100 100 50 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 in % 50 100 100 100 100 100 100 0 0 0 0 0 50 50 100 10
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6  5  1  2	0.5 61 1 5 63 3 11 2 4 5 13 3 1 6 5 11 2	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100 50 50 0 0 0	50 in % 50 100 100 100 100 100 100 0 0 0 0 0 50 50 100 10
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6  5  1  2	0.5 61 1 5 63 3 11 2 4 5 13 3 1 6 5 11 2	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100 50 50 0 0 0	50 in % 50 100 100 100 100 100 100 100 0 0 0 50 50 100 10
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6  5  1  2	0.5 61 1 5 63 3 11 2 4 5 13 3 1 6 5 11 2	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100 50 50 0 0 0	50 in % 50 50 100 100 100 100 100 100 0 0 0 0 50 50 100 10
7/05/2018	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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung	0.5  51  1  4  5  2  3  9  2  3  4  12  2  2  6  5  1  2	0.5 61 1 5 63 3 11 2 4 5 13 3 1 6 5 11 2	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 100 50 50 0 0 0	50 in % 50 100 100 100 100 100 100 100 0 0 0 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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung Datenbank Schema	0.5  51  1  4  52  3  9  2  3  4  12  2  2  6  5  1  2  1  1  1  15	0.5 61 1 5 63 3 11 2 4 5 13 3 1 6 5 1 2 1 1 2 20	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 80 100 100 50 50 0 0 0 0 0 0 33,3 66,6	50 in % 50 100 100 100 100 100 100 100 0 0 0 50 50 100 10
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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung Datenbank Schema  Fehlerlesen Formatierung	0.5  51  1  4  52  3  9  2  2  2  6  5  1  2  1  1  15  3  3	0.5  61  1  5  63 3 11  2 4 5 13 3 3 11 6 5 1 2 1 1 2 4 5	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 100 10	50 in % 50 100 100 100 100 100 100 100 100 0 0 0 0 50 50 100 10
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 Routen Anwendungslogik  Domänenrecherche Methodischer Ramen Stakeholderanalyse Ausformulierung  iterierte Modelle Ausformulierung  iterierte Formulierung Datenbank Schema	0.5  51  1  4  52  3  9  2  3  4  12  2  2  6  5  1  2  1  1  1  3	0.5  61  1  5  63 3 11  2 4 5 13 3 3 1 6 5 1 2 1 1 2 4	50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 in % 50 100 100 100 100 100 100 100 0 0 0 0

			Durchführung/Tests	5	5	0	100
14/05/2018				32	40	in %	in %
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1	1	50	50
	Iteration			4	6	100	0
		Domänenrecherche				100	0
			erweitern der Recherchen	4	6	100	0
	Erarbeitung von			10	44	400	
	MCI-Modellen			10	11	100	0
		Benutzermodelle				100	0
			User Profiles	5	6	100	0
			Personas	5	5	100	0
	Proof of Concept			5	6	0	100
		Abrechnung				0	100
			Iteration	1	2	0	100
			Formulierung	4	4	0	100
	Erarbeitung von WBA-Modellen			12	16	0	100
	WDA Modelleri	REST-Modellierung				0	100
		1 the state of the	Ausformulierung	4	5	0	100
			Statuscodes	1	1	0	100
		Topic-Modellierung				0	100
			Ausformulierung	4	5	0	100
		Datenstrukturen				0	100
			ER-/Klassendiagramm	3	5	0	100
21/05/2018				35	33	in %	in %
	Anpassung des	Überarbeitung		1	1	0	100
	Projektplan			1	1	v	100
	Erarbeitung von WBA-Modellen			12	8	0	100
	WDA-Wodellell	DEST Modellierung	Iteration	1	1	0	100
		REST-Modellierung	Implementation	4	0	0	0
		Topic-Modellierung	implementation	<b>-</b>	U	0	100
		1 opic-iviodementing	Iteration	2	1	0	100
			Implementation	3	0	0	0
		Datenstrukturen	ппретенацоп	3	· ·	0	100
		Dateristrukturen	Iteration	2	6	0	100
	Erarbeitung von		iteration				
	MCI-Modellen			12	16	86,7	13,3
		Benutzermodelle	Iteration	1	0	0	0
		Interview	Fragen formuliert und versendet	2	2	60	40
		Aufgabenmodellierung				0	0
			Iteration	1	2	100	0
			Szenarien	4	12	100	0
			Hierarchical Task Analysis	4	0	0	0
	Proof of Concept			10	8	0	100
		Abrechnung	Iteration	1	3	0	100
			Ausformulierung	3	5	0	100
			Durchführung	4	0	0	0
			Dokumentation	2	0	0	0
28/05/2018				36	48	in %	in %
	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung		1	2	50	50
	Erarbeitung von MCI-Modellen			18	24	66,6	33,3
		Iteration				50	50
			Stakeholderanalyse	2	4	50	50
			Erfordernisse/Erwartungen	2	4	50	50
			Anforderungen	6	6	50	50
			User Profiles	3	4	100	0
		НТА	Modellieren	5	6	100	0
	Erarbeitung von			7	8	0	100
	WBA-Modellen						
		Topic-Modellierung	Iteration	1	2	0	100
		API-Analyse				0	100
			Recherche	3	6	0	100
			Ausformulierung	3	0	0	100
	Proof of Concept			10	14	0	100
		Ausformulierung				0	100
			Abrechnungalgorithmus	2	3	0	100
			Abrechnungskommunikation	4	5	0	100
			OCR-Scan	4	6	0	100
				40	57	in %	in %
04/06/2018				49			
04/06/2018	Anpassung des	Überarbeitung		1			
04/06/2018		Überarbeitung			2	50	50

			REST-Modellierung	3	3	0	100
			HTTP-Statuscodes	1	1	0	100
			Klassendiagramm	4	5	0	100
			Systemarchitektur	5	7	0	100
		Anwendungslogik	Ausformulierung	6	8	10	90
		3 11 31 3	Erkenntnissgewinnung	2	2	50	50
	Interview Erarbeiten von	Antworten zusammenfassen	zum Nutzungskontext				50
	Gestalungslöungen			27	29	100	0
		Navigation				100	0
			Ausformulierung	4	6	100	0
			Paradigmen im Nutzungskontext	5	4	100	0
		7 Prinzipien der		3	3	100	0
		Dialoggestaltung	Ausformulierung		- U		
	Layout					0	100
		Wireframes				0	100
			Login	5	4	0	100
			Abrechnungsübersicht	5	5	0	100
			-				
			Abrechnungdetail-Ansicht	5	7	0	100
11/06/2018				86	108	in %	in %
	Anpassung des	Überarbeitung		1	3	50	50
	Projektplan			•	J	30	30
	Erarbeitung von WBA-Modellen			8	11	7,5	92,5
		Iteration				0	100
			Klassendiagramm	3	3	0	100
			-	2			
			PoC		4	20	80
		Anwendungslogik	Pseudocode	3	4	10	90
	Erarbeitung von MCI-Modellen			28	41	70	30
		Iteration				100	0
			Navigation	3	4	100	0
			Anforderungen	3	6	100	0
			Aniorderungen	3	U		
		Wireframes				10	90
			Ausformulierung	11	15	10	90
		Detailed UI Design				100	0
		3	Farbe	3	6	100	0
			Typographie	3	5	100	0
			Icons, Symbole, Metaphern	5	5	100	0
	Proof of Concept			11	11	0	100
		Ausformulierung				0	100
		7 table manerang	Client Conver Kommunikation	3	3	0	100
			Client-Server-Kommunikation				
			FCM	4	4	0	100
			Webservices	4	4	0	100
	Layout	Wireframes		18	18	12,5	87,5
	.,		Gruppenzettel-Liste	5	5	0	100
						0	
			Gruppenzettel-Detailansicht	5	6		100
			Einkaufsliste	5	4	0	100
		Flowchart	Modellierung	3	3	50	50
	Evaluation			5	2		
		Heuristische Evaluation	Ausformulierung	2	2	50	50
			-			30	50
		Evaluation anhand der Anford.	Austormulierung	3	0		
	Dokumentation			20	24	50	50
		Ausformulierung		6	8	50	50
		Überleitungen		3	3	50	50
		-		4	5	50	50
		Fehlerlesen		4	5		
		Formatierung				50	50
			Insgesamt	3	4	50	50
			Abbildverzeichnis	2	2	50	50
			Quellenverzeichnis	2	2	50	50
18/06/2018				91	107	in %	in %
10/00/2010	Anpassung des	Überarbeitung					
	Projektplan	Obcidibellarig		1	1	50	50
	Client			59	69	0	100
		Navigation				0	100
			Navigation Drawer	6	7	0	100
			-	6	3	0	100
			Bottom Navigation				
					7	0	100
			Fragments & Activities	6	7		
			Fragments & Activities Tests	5	9	0	100
			Tests	5	9	0	
		Datanhaltuna				0	100
		Datenhaltung	Tests Design	5 8	9 13	0 0 0	100 100
		Datenhaltung	Tests	5	9	0 0 0 0	100 100 100
		Datenhaltung Adapter & Viewholder	Tests Design	5 8	9 13	0 0 0	100 100
		-	Tests Design	5 8	9 13	0 0 0 0	100 100 100

						_	
		Netzwerk				0	100
			Firebase Messagin Serviec	6	5	0	100
			HTTP Verbindung mit Server	8	6	0	100
	Server			31	37	70,27	29,73
		Routen				71,43	28.57
		Routen					
			Kassenzettel	4	4	75	25
			Gruppe	2	3	70	30
			Nutzer	3	3	70	30
			Abrechnung	4	4	75	25
		Cahamaa	7 to room to rig			72,73	27,27
		Schemas		_			
			Kassenzettel + Artikel etc.	2	3	70	30
			Abrechnung	5	5	80	20
			Nutzer	2	3	70	30
		Controller				66,67	33,33
		Controller					
			Gruppe	2	3	70	30
			Nutzer	2	2	50	50
			Abrechnung	3	3	70	30
			Kassenzettel	2	4	80	20
			Rassenzellei				
25/06/2018				68	77	in %	in %
	Anpassung des	Überarbeitung		1	1	50	50
	Projektplan			•	•		30
	Client			36	42	0	100
		Navigation				0	100
		Tid Tigadon	Iteration	3	4	0	
			Iteration	3	4		100
		Netzwerk				0	100
			Restclient	5	3	0	100
			Iteration (GET)	3	4	0	100
		Adapter & Viewholder	(32.)	-		0	100
		Adapter & ViewHolder			,		
			Iteration	3	4	0	100
			Artikel-Adapter	6	8	0	100
		Datenhaltung				0	100
		3	Iteration	2	2	0	100
			Artikel-Daten	4	3	0	100
		OCR				0	100
			Iteration des PoC	2	2	0	100
				2	2	0	
			Einbindung in Client	2	2		100
		Design				0	100
			Iteration	3	4	0	100
			Adapter	3	6	0	100
	Server			31	34	70,59	29,41
	Server	D 10 1		V.	0-1	10,00	20,41
		PubSub					
			FireBase Admin SDK	2	3	0	100
		Abrechnungs-Logik	Implementation	5	6	100	0
		Routen				83,33	16,67
		11001011					
			Kassanzattal	1	2	50	50
			Kassenzettel	1	2	50	50
			Gruppe	1	1	100	0
			Gruppe Nutzer	1	1 2	100 100	0
		Schamoo	Gruppe	1	1	100 100 100	0 0 0
		Schemas	Gruppe Nutzer Abrechnung	1 1 1	1 2 1	100 100 100 70	0 0 0 30
		Schemas	Gruppe Nutzer	1 1 1 5	1 2 1	100 100 100 70 60	0 0 0 30 40
		Schemas	Gruppe Nutzer Abrechnung	1 1 1	1 2 1	100 100 100 70	0 0 0 30
		Schemas	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung	1 1 1 5	1 2 1	100 100 100 70 60	0 0 0 30 40
			Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc.	1 1 1 5	1 2 1 8 1	100 100 100 70 60 100	0 0 0 30 40 0
		Schemas  Controller	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer	1 1 1 5 1	1 2 1 8 1	100 100 100 70 60 100 100 77,78	0 0 0 30 40 0 22,22
			Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe	1 1 1 5 1 1	1 2 1 8 1 1	100 100 100 70 60 100 100 77,78	0 0 0 30 40 0 22,22
			Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer	1 1 1 5 1	1 2 1 8 1	100 100 100 70 60 100 100 77,78	0 0 0 30 40 0 22,22
			Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer	1 1 1 5 1 1	1 2 1 8 1 1	100 100 100 70 60 100 100 77,78	0 0 0 30 40 0 22,22
			Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung	1 1 1 1 5 1 1 5 5 5 5 5	1 2 1 8 1 1 3 3 6	100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0
			Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer	1 1 1 5 1 1 1 5 5 5 5 5	1 2 1 8 1 1 3 3 6 6	100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 100 50	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0
02/07/2018		Controller	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung	1 1 1 1 5 1 1 5 5 5 5 5	1 2 1 8 1 1 3 3 6	100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0
02/07/2018	Anpassung des		Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung	1 1 1 5 1 1 1 5 5 5 5 5	1 2 1 8 1 1 3 3 6 6	100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 100 50 in %	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in %
02/07/2018		Controller	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung	1 1 1 5 1 1 5 5 5 5 5 5	1 2 1 8 1 1 3 3 6 6	100 100 100 70 60 100 77,78 100 100 50 in %	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0
02/07/2018	Anpassung des	Controller	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung	1 1 1 5 1 1 5 5 5 5 5 5	1 2 1 8 1 1 3 3 6 6	100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 100 50 in %	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in %
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Controller Überarbeitung	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung	1 1 1 5 1 1 5 5 5 5 5 5	1 2 1 1 8 1 1 1 1 3 3 3 6 6 6 1 102 1	100 100 100 70 60 100 77,78 100 100 50 in %	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in %
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Controller	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 1 8 1 1 1 1 3 3 3 6 6 6 1 102 1 1 55	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in %
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung	1 1 1 5 1 1 5 5 5 5 5 5	1 2 1 1 8 1 1 1 1 3 3 3 6 6 6 1 102 1	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in %
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Controller Überarbeitung	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 1 8 1 1 1 1 3 3 3 6 6 6 1 102 1 1 55	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in %
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 1 8 1 1 1 1 3 3 3 6 6 6 1 102 1 1 55	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in %
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation  Netzwerk	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 102 1 55	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % 50 100 100
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel  Iteration  Iteration (POST)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 102 1 55 2 7	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % <b>50</b> 100 100 100
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation  Netzwerk	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel  Iteration  Iteration (POST)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 1 102 1 55 2 7 3	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % 50 100 100 100 100
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation  Netzwerk	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel  Iteration  Iteration (POST)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 102 1 55 2 7	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % <b>50</b> 100 100 100
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation  Netzwerk	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel  Iteration  Iteration (POST)  Iteration  Teilnehmer-Adapter	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 102 1 55 2 7 3 4	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % 50 100 100 100 100
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation  Netzwerk	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel  Iteration  Iteration (POST)  Iteration  Teilnehmer-Adapter manueller Kassenzettel	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 1 102 1 55 2 7 3	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % 50 100 100 100 100
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Überarbeitung  Navigation  Netzwerk  Adapter & Viewholder	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel  Iteration  Iteration (POST)  Iteration  Teilnehmer-Adapter	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 102 1 55 2 7 3 4	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in %  50 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % <b>50</b> 100 100 100 100
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation  Netzwerk  Adapter & Viewholder  Kassenzettelerstellung	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel  Iteration  Iteration (POST)  Iteration  Teilnehmer-Adapter manueller Kassenzettel	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 102 1 55 2 7 3 4	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % 50 100 100 100 100 100
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Überarbeitung  Navigation  Netzwerk  Adapter & Viewholder	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel  Iteration  Iteration  Iteration  Teilnehmer-Adapter manueller Kassenzettel + Artikel-Adapter	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 1 102 1 55 2 7 3 4 8 8	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % 50 100 100 100 100 100
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation  Netzwerk  Adapter & Viewholder  Kassenzettelerstellung (manuell)	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel  Iteration  Iteration (POST)  Iteration  Teilnehmer-Adapter manueller Kassenzettel	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 102 1 55 2 7 3 4	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % 50 100 100 100 100 100
02/07/2018	Anpassung des Projektplan	Überarbeitung  Navigation  Netzwerk  Adapter & Viewholder  Kassenzettelerstellung	Gruppe Nutzer Abrechnung  Kassenzettel + Artikel etc. Abrechnung Nutzer  Gruppe Nutzer Abrechnung Kassenzettel  Iteration  Iteration  Iteration  Teilnehmer-Adapter manueller Kassenzettel + Artikel-Adapter	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 1 8 1 1 1 3 3 3 6 6 6 1 102 1 55 2 7 3 4 8 8	100 100 100 100 70 60 100 100 77,78 100 100 50 in % 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 30 40 0 0 22,22 0 0 0 50 in % 50 100 100 100 100 100

			Teilnehmer-Daten	3	3	0	100
		Design				0	100
			Iteration	5	5	0	100
			Adapter	5	9	0	100
	Server			19	27	22,22	78,78
		PubSub				0	100
			Topics +Publishing	4	3	0	100
		Routen				100	0
			Iteration	2	2	100	0
		Schemas				16,67	83,33
			Kassenzettel + Artikel etc.	1	3	30	70
			Abrechnung	1	4	25	75
			Gruppe	1	3	30	70
		Abrechnungs-Logik	Implementation	6	8	0	100
		Controller				25	75
			Gruppe	1	1	100	0
			Abrechnung	2	1	0	100
			Kassenzettel	1	2	0	100
	Dokumentation			13	19	57,89	42,11
		Implemenations -dokumentation				33,33	66,67
			Installation	1	5	20	80
			Begründung ev Abweichungen	2	1	100	0
		Fazits		3	3	100	0
		Prozessassessments		3	5	60	40
		Fehlerlesen		2	2	50	50
		Formatierung		2	3	100	0
02/07/2018				18	0	in %	in %
						0	0
	Präsentation			18	0	0	0
		Vorbereitung				0	0
			Prototyp	4		0	0
			Übung	6		0	0
		Poster				0	0
			Design	8		0	0
				628.5	726		