

Aktivität		Workload
Ideenfindung		
	Brainstorming	4
	Ideenergänzung	3
	Ursache-Wirkungs-Diagramm	4
Zielhierarchie		5
Marktrecherche		12
Domänenrecherche		5
MCI Abwägungen		
	Nutzungskontextanalysen	1,5
	Stakeholder Analyse	6
	Methodischer Rahmen	5
WBA Elemente		
	Kommunikationsmodell	4
	Risikoanalyse	5
	Proof of Concepts	2
User Profiles		
	Merkmalskategorien	4
	User Profiles	
	Umweltorientierte Personen	3
	Landwirte	2
	Studenten	2
	1-2 P. Haushalte	2
	Großfamilien	2
Personas		10
Task Analysis		
	Use Cases	5
	Szenarien	2
	List of User-Tasks	0,5
	HTA	
	Vorbereiten der Applikation	2
	Einkaufsliste erstellen	2
	Produkte eintragen	2
Anforderungsanalyse		
	Funktionale Anforderungen	4
	Qualitative Anforderungen	2
	Organisationale Anforderungen	2
Usability Goals		10
Work Re-Engineering		
	Architekturmodell	2
	Use Cases	4
	HTA	3
Konzeptuelle Modelle		8
Screen Design Standards		
	Control Standards	1
	Allgemeine Standards	2
	Message Box Content Standards	1
	Input Device Interaction Standards	2

	Feedback Standards	1
Iteration des Architekturmodells		2
Iteration der Systemarchitektur		
	Schnittstelle codecheck	2
	Firebase Cloud Messaging	2
	Google Maps API	1
	Datenformat JSON	1
	Client	3
	Kommunikation	1
	Server	4
	Kommunikation	2
	Datenbank	1
	Anwendungslogik	
	Client	3
	Server	3
	Verteiltheit der Anwendungslogik	2
Architekturmerkmale		
	Datenbankmodell	5
	Fehlerbehandlung	1
	REST Modellierung	
	Benutzer Ressource	1
	Einkaufsliste Ressource	1
	Inventar Ressource	0,5
	Produkt Ressource	0,5
	Wegwerfverhalten	0,5
Implementation Client		
	Android Studio Einarbeitung	40
	Android Virtual Device Installation	4
	Implementierung	120
	Einkaufsliste Ansicht	10
	Einkaufsliste Detail Ansicht	8
	Optimierungsverfahren	10
	Firebase Cloud Messaging	7
Implementation Server		
	Routen	25
	SQL Abfrage	22
	Firebase Cloud Messaging	7
	Distanzberechnung	7
	Bestimmung der potentiellen Benutzer	23
Projektplan		5
Workload gesamt		461,5