

# Projektplan Artothek

AUDIT	FRIST	AKTIVITÄT	UNTERAKTIVITÄT1	UNTERAKTIVITÄT2	WORKLOAD (geschätzt )	WORKLOAD TATSÄCHLICH	
						Liana Kwint	Julian Schiller
1					90 Stunden	45 Stunden	45 Stunden
	4.10.2021-8.11.2021	Recherche					
		Github Repository			1	0,5	0,5
		Besprechung	Domänenmodellerstellung	Domänenmodellrecherche	14	7	7
		Exposé	Domänenmodell v1		13	6,5	6,5
	29.10.2021	Erstellung des	Zielhierarchie		12	6	6
		Identifikation der Domänenmodell v2	Recherche	Stakeholderanalyse	15	7,5	7,5
		Projektplan			15	7,5	7,5
		Zielhierarchie			15	7,5	7,5
		Nutzergruppe			8	4	4
	9.11.2021	Treffen mit der	Vorbereiten von Artefakten	Interview mit Stakeholder	16	8	8
			Interview mit Stakeholder		7	3,5	3,5
2			29.11.2021		120 Stunden	60 Stunden	60 Stunden
		Kontextbezogene Interviews	Interview Vorbereitungsmaßnahmen(Terminen vereinbaren ect.)	Auswählen der Work groups	9	4,5	4,5
			Interviewplan erstellen		9	4,5	4,5
			Interview durchführen	Interview analysieren	30	15	15
			Affinitätsdiagramm erstellen	Notes vorbereiten	10	5	5
		Anforderungsanalyse					
			Erste Erfordernisse sammeln	Erste Anforderungen sammeln	6	3	3
		Systemarchitektur	Systemarchitektur abwägen	Systemarchitektur erstellen	10	5	5
		Projektrisiken	Risiken	PoC	15	7,5	7,5
		Aufgabenmodellierung	Wesentliche Aufgaben/Funktionen definieren	Aktivitätsdiagramm	12	6	6
		Design Konzept	Erste Designideen aus dem AD ableiten	UI Design und Paperprototyping	9	4,5	4,5
3			20.12.2021		129 Stunden	64,5 Stunden	64,5 Stunden
		Aufgabenmodellierung	Use Case für den VP definieren	Nutzungskontext iteration	3	1,5	1,5
			Erfordernisse und Anforderungen erweitern		3	1,5	1,5
		Anwendungslogik und UI	Auswahl von Algorithmen und Bibliotheken für FP	Modellierung der Anwendungslogik	10	5	5
		Systemarchitektur	ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)		3	0	3
		Projektrisiken	Festlegen der PoC iterieren	PoC dokumentieren, Risiken iterieren	10	5	5
		Vertikaler Prototyp	Frontend implementieren	Anwendungslogik	90	45	45
		PoC durchführen			10	5	5
4			22.2.2021		60 Stunden	30 Stunden	30 Stunden
		Funktionaler Prototyp (IoS App)					
			Weiterentwicklung Frontend laut Use Case		10	10	
			Problembehebung	Anpassung des Backends	10		10
			Implementierung der Sprachsteuerung	Zusammenbringen Frontend/Backend	10	5	5
			Tests		2	1	1
		Evaluation	Auswahl der Evaluationsmethode	Evaluationsplan erstellen	6	3	3
			Vorbereitungsmaßnahmen Evaluation	Evaluation durchführen	6	3	3
			Evaluation analysieren	Ergebnisse dokumentieren	3	1,5	1,5
		Projektreflexion			5	2,5	2,5
		Poster			8	4	4