

Projektplan für EIS WS 2018/2019

Sami Hassini | sami.hassini@smail.th-koeln.de | WS1819

Zeitraum 08.10.18 – 28.01.19

Erwarteter Workload in h Tatsächlicher Workload in h
239,0 **289,5**

Datumsangaben	Thema	Tätigkeit	Erwarteter Workload in h	Tatsächlicher Workload in h	Persönliche Deadline-Beschreibung
W1 (08.10.-14.10.)					
	GitHub + Ilias-Teamseite	Repro + Seite erstellen	0,5	0,5	
	Projektplan	Plan erstellen	3,0	4,0	
	Expose	Nutzungsproblem beschreiben	2,0	1,0	
		Recherche über Domäne	4,0	2,0	
		Für den Beratungstermin vervollständigen	4,0	4,0	Expose vollständig
W2 (15.10.-21.10.)					
	Domänenrecherche	Stakeholderanalyse: Tabelle erstellen	3,5	0,0	
		Domänenmodell erstellen	2,5	3,5	
	Domänenrecherche	Ursachen-Wirkungsdiagramm erstellen	1,5	2,5	
	Marktrecherche	Recherche Konkurrenz	3,0	2,5	
	Marktrecherche	Konkurrenz mit System vergleichen	3,0	2,0	
		Alleinstellungsmerkmal erkennen	1,5	2,0	Domänenmodell vollständig
W3 (22.10.-28.10.)					
	Domänenrecherche	Domänenmodell überarbeiten	0,0	1,0	
		Stakeholderanalyse: Tabelle erstellen	0,0	3,0	
		Metaphern & Paradigmen erstellen	3,0	0,0	
	Alleinstellungsmerkmal	Schlüsse aus der Marktrecherche schließen	2,0	2,0	
	Ziel- & hierarchie	Ziele verfassen	3,0	2,0	Marktre. + Alleinstellungsmer. +
	Anforderungen	Anforderungen verfassen	3,0	2,0	Ziel + Anforderungen vollständig
W4 (29.10.-04.11.)					
	Ziel- & hierarchie	Ziele verfassen	0,0	2,5	
	Anforderungen	Anforderungen verfassen	0,0	4,0	
	Methodischer Rahmen	Welches Vorgehensmodell ist am sinnvollsten?	2,0	0,0	
		Entscheidung begründen	5,0	0,0	
	Kommunikationsmodell	Diagramm erstellen	2,0	2,0	
	System-Architektur	Abbild erstellen	2,0	2,5	Meth. Rahmen + Komm.mod. +
		Abbild begründen	4,5	3,5	System-Arch. + Risiken vollständig
W5 (05.11.-11.11.)					
	Domänenrecherche	Stakeholder-Analyse überarbeitet	0,0	3,0	
		Metaphern & Paradigmen erstellen	0,0	2,0	
		Domänenmodell überarbeiten	0,0	1,0	
	Methodischer Rahmen	Welches Vorgehensmodell ist am sinnvollsten?	0,0	6,0	

Datumsangaben	Thema	Tätigkeit	Erwarteter Workload in h	Tatsächlicher Workload in h	Persönliche Deadline-Beschreibung
		Entscheidung begründen	0,0	2,0	
	Risiken	Risiken verfassen	3,0	5,0	
		Risiken überarbeiten	1,0	0,0	
	Proof of Concept	Aus Risiken ableiten	3,0	4,0	
	Rapid Prototyp	Programmieren	5,0	5,0	
		Installationsdokument erstellen	1,0	0,5	
Sonntag, 11. November 2018	Konzept	Für MS1 vervollständigen	5,0	7,0	Abgabe MS1
	MS1	SUMME	73,0	84,0	

W6 (12.11.-18.11)					
	Projektplan	Überarbeiten	1,0	4,0	
	Benutzermodellierung	Stakeholder überarbeiten	0,0	1,5	
		User Profiles erstellen	4,0	6,0	
		Personae	4,0	6,0	Benutzermodell vollständig
W6 (19.11.-25.11.)					
	Benutzungsmodellierung	Task Analyse	4,0	5,0	
		Use Cases erstellen	2,0	3,0	
	Platform Capabilities/Constrains	mögliche Plattform beschreiben	2,0	0,0	
	General Design Principles	Recherche	3,0	0,0	Benutzungsmodell + Platform Cap.Con. +
		Prinzipien verfassen	4,0	0,0	Design Principles vollständig
W7 (26.11.-02.12)					
	Platform Capabilities/Constrains	mögliche Plattform beschreiben	0,0	3,0	
	General Design Principles	Recherche	0,0	2,0	
		Prinzipien verfassen	0,0	3,0	
	Usability-Goals	Ziele aus vorheriger Arbeit schließen	3,0	2,0	
		Ziele verfassen	3,0	4,0	
	Anforderungen	Überarbeiten	2,0	2,0	
	Style Guide	Abwägen, ob benötigt	1,0	0,0	
		Wenn ja, verfassen	4,0	0,0	Requirments Analysis abschließen
W8 (03.12.-09.12.)					
	Style Guide	Abwägen, ob benötigt	0,0	1,0	
		Wenn ja, verfassen	0,0	3,0	
	Work Reengineering	Modell erstellen	2,0	3,5	
	Screen Design Standards		2,0	2,0	
	UI Prototyp	User Interfaces zeichnen	2,0	4,0	
		Beschreibung verfassen	2,0	1,5	
	Evaluation der UI Prototyps	Evaluation verfassen	2,0	2,0	
	Detailed User Interface Design	Designen	2,0	4,0	
		Beschreibung verfassen	3,0	2,0	
	Systemarchitektur	Überarbeiten	2,0	0,0	
	Datenstrukturen	Verfassen	4,0	0,0	Design/Test/Entwicklung + Systemarchitektur +
	Rest-Spezifikation	Ressourcen definieren	2,0	0,0	Datenstrukturen + Rest-Spezifikation vollständig

Datumsangaben	Thema	Tätigkeit	Erwarteter Workload in h	Tatsächlicher Workload in h	Persönliche Deadline-Beschreibung
W9 (10.12.-16.12)					
	Systemarchitektur	Überarbeiten	0,0	2,0	
	Datenstrukturen	verfassen	0,0	2,0	
	Rest-Spezifikation	Ressourcen definieren	0,0	2,0	
	Anwendungslogik	Verfassen	6,0	4,0	
	PoCs	überarbeiten	3,0		
	Rapid Prototyp	PoC durchführen	4,0		
Sonntag, 16. Dezember 2018	Modellierung	Für MS2 vervollständigen	5,0	7,0	Abgabe MS2
	MS2	SUMME	78,0	81,5	
W10 (17.12.-23.12)					
	Projektplan	Überarbeiten	1,0	1,0	
	Rapid Prototyp	Programmieren	15,0	10,0	
W11 (24.12.-30.12.)					
	Implementierungsdokument	Verfassen	10,0	0,0	
	Rapid Prototyp	Programmieren	10,0	20,0	Programmierung abgeschlossen
W12 (31.12.-06.01)					
	Rapid Prototyp	Programmieren	12,0	20,0	
W13 (07.01.-13.01.)					
	Rapid Prototyp	Programmieren	12,0	25,0	
W14 (14.01.-20.01)					
	Rapid Prototyp	Programmieren	15,0	40,0	
	Implementierungsdokument	Installationsdokument verfassen	2,0	1,0	
	Fazit	Prozessassessment verfassen	2,0	2,0	
	Prozessassessments	Fazit verfassen	4,0	3,0	
Sonntag, 20. Januar 2019	Implementierung	Für MS3 vervollständigen	5,0	2,0	Abgabe MS3
	MS3	SUMME	88,0	124,0	