

# Projektplan

Vorgang	Vorgangsname	Datum der Abgabe	Unterschritt 1	Unterschritt 2	Dauer geplant	Dauer TK	Dauer VK	Gesamt Differenz	Status
1	Expose	13.04.2015			38	23	21	6	Abgeschlossen
1.1			Nutzungsproblem		11	6,5	5,5	1	Abgeschlossen
1.1.1				Brainstorming	5	2,5	2,5	0	Abgeschlossen
1.1.2				Brainwriting	3	2	2	1	Abgeschlossen
1.1.3				Ergebnis dokumentieren	3	2	1	0	Abgeschlossen
1.2			Zielsetzung		9	5	5	1	Abgeschlossen
1.2.1				Marktrecherche	4	2,5	2	0,5	Abgeschlossen
1.2.2				Vergleich der Ergebnisse der Marktrecherche mit den Eigenvorstellung	2	1	1	0	Abgeschlossen
1.2.3				Ergebnis dokumentieren	3	1,5	2	0,5	Abgeschlossen
1.3			Verteiltheit		7	5	4	2	Abgeschlossen
1.3.1				Ideenbesprechung anhand Recherche	4	3	2	1	Abgeschlossen
1.3.2				Ergebnis dokumentieren	3	2	2	1	Abgeschlossen
1.4			Gesellschaftlicher/ Wirtsch Nutzen		6	4	4	2	Abgeschlossen
1.4.1				Pro-Liste erstellen	4	3	3	2	Abgeschlossen
1.4.2				Ergebnis anhand Liste ertellen	2	1	1	0	Abgeschlossen
1.5			Endergebnis dokumentiert/ überarbeitet		5	2,5	2,5	0	Abgeschlossen
2	Meilenstein 2	27.04.2015			89	44	47	2	Abgeschlossen
2.01			Expose überarbeiten		18	7	8	-3	Abgeschlossen
2.01.1				Brainstorming	4	2	2	0	Abgeschlossen
2.01.2				Expose neu erstellen (wie ab Punkt 1)	14	5	6	-3	Abgeschlossen
2.1			Projektplan		6	4	4	2	Abgeschlossen
2.1.1				Grobe Projektplanung	1	1	1	1	Abgeschlossen
2.1.2				Meilenstein 2 fein planen	2	1	1	0	Abgeschlossen
2.1.3				Meilenstein 3 fein planen (anfangen)	1	1	1	1	Abgeschlossen
2.1.4				Projektplan anpassen	2	1	1	0	Abgeschlossen

2.2			Zielhierarchie		6	3	4	1	Abgeschlossen
2.2.1				Brainstorming	2	1	1	0	Abgeschlossen
2.2.2				Ergebnis aufnehmen und fürs Projekt ausgearbeiten	4	2	3	1	Abgeschlossen
2.3			related works		6	3	3	0	Abgeschlossen
2.3.1				Internetrecherche nach ähnlichen Proje	4	2	2	0	Abgeschlossen
2.3.2				Ergebnisse dokumentieren	2	1	1	0	Abgeschlossen
2.4			Alleinstellungsmerkmal		5	3	3	1	Abgeschlossen
2.4.1				Related Works vergleichen	1	1	1	1	Abgeschlossen
2.4.2				Vor und Nachteile der Systeme mit dem zu Entwickelnden ausgearbeiten	4	2	2	0	Abgeschlossen
2.5			Methodischer Rahmen		16	8	8,5	0,5	Abgeschlossen
2.5.1				In den MCI Dokumenten recherchieren	2	1	1	0	Abgeschlossen
2.5.2				Internetrecherche betreiben	3	1,5	2	0,5	Abgeschlossen
2.5.3				Argumentation der Teammitglieder	1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen
2.5.4				Ergbnis aufnehmen und fürs Projekt ausgearbeiten (Stakeholderanalyse, User Needs, Vorgehensmodell, Interview mit der Mannschaft, etc.)	10	5	5	0	Abgeschlossen
2.6			Kommunikationsmodell		7	3,5	4	0,5	Abgeschlossen
2.7			Risiken		8	4	4	0	Abgeschlossen
2.7.1				Internetrecherche	4	2	2	0	Abgeschlossen
2.7.2				Ergebnisvergleich mit geplantem Systeme	2	1	1	0	Abgeschlossen
2.7.3				Ergebnis dokumentieren	2	1	1	0	Abgeschlossen
2.8			Spezifikation der PoCs		6	3	3	0	Abgeschlossen
2.8.1				Internetrecherche und vergleich mit Risiken	3	1,5	1,5	0	Abgeschlossen
2.8.2				Ergebnis dokumentieren	3	1,5	1,5	0	Abgeschlossen
2.9			Architekturdiagramm		6	3	3	0	Abgeschlossen
2.9.1				Internetrecherche	3	1,5	1,5	0	Abgeschlossen
2.9.2				Ergebnisvergleich mit geplantem Systeme	1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen
2.9.3				Ergebnis dokumentieren	2	1	1	0	Abgeschlossen
2.10			Architekturbegründung		5	2,5	2,5	0	Abgeschlossen
2.10.1				Argumentation mit Teammitglied	3	1,5	1,5	0	Abgeschlossen

2.10.2				Ergebnis dokumentieren	2	1	1	0	Abgeschlossen
3	Meilenstein 3	11.05.2015			89	44	47	2	Abgeschlossen
3.01			Überarbeitung M2		23	11	12	0	Abgeschlossen
3.01.1				Zielhierarchie	3	1	2	0	Abgeschlossen
3.01.2				related works	4	2,5	1,5	0	Abgeschlossen
3.01.3				Alleinstellungsmerkmal	2	0,5	1,5	0	Abgeschlossen
3.01.4				Methodischer Rahmen	3	1	2	0	Abgeschlossen
3.01.5				Risiken	3	2	1	0	Abgeschlossen
3.01.6				Kommunikationsmodell	1	1	0	0	Abgeschlossen
3.01.7				Spezifikation der PoCs	4	2	2	0	Abgeschlossen
3.01.8				Architektur	3	1	2	0	Abgeschlossen
3.1			Projektplan überarbeiten		5	2,5	2,5	0	Abgeschlossen
3.1.1				Meilenstein 3 fein planen	2	1	1	0	Abgeschlossen
3.1.2				Meilenstein 4 fein planen (anfangen)	1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen
3.1.3				Projektplan anpassen	2	1	1	0	Abgeschlossen
3.2			Dokumentation der PoCs		22	11	11	0	Abgeschlossen
3.2.1				3 PoCs programmieren	20	10	10	0	Abgeschlossen
3.2.1.1				<i>Text To Speech</i>	6	0	6	0	Abgeschlossen
3.2.1.2				<i>GPS Ortung</i>	6	2	4	0	Abgeschlossen
3.2.1.3				<i>Mitfahrerzuteilung</i>	8	8	0	0	Abgeschlossen
3.2.2				Präsentation der PoCs erstellen	2	1	1	0	Abgeschlossen
3.3			Benutzermodelle		10	6	4	0	Abgeschlossen
3.3.1				User Profiles spezifizieren	4	2	2	0	Abgeschlossen
3.3.2				zusätzliche Gedanken aufnehmen (MCI	2	1	1	0	Abgeschlossen
3.3.3				Personae aus Stakeholderanalyse	4	3	1	0	Abgeschlossen
3.4			Benutzungsmodelle		21	9	13	1	Abgeschlossen
3.4.0				Szenario based Design Ablauf informier	2	1	1	0	Abgeschlossen
3.4.1				Problemszenarien erstellen	4	2	3	1	Abgeschlossen
3.4.2				Claim Analysis durchführen	1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen
3.4.3				Aktivitätsszenarien erstellen	3	1	2	0	Abgeschlossen
3.4.4				Claim Analysis durchführen	1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen
3.4.5				Redesign	1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen

3.4.6				Informationsszenarien erstellen	3	1	2	0	Abgeschlossen
3.4.7				Claim Analysis durchführen	1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen
3.4.8				Interaktionsszenarien erstellen	3	1	2	0	Abgeschlossen
3.4.9				Claim Analysis durchführen	1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen
3.4.10				Redesign	1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen
3.5			Anforderungen		8	4,5	4,5	1	Abgeschlossen
3.5.1				Brainstorming	2	1	1	0	Abgeschlossen
3.5.2				Erörterung Funktional	3	1,5	1,5	0	Abgeschlossen
3.5.3				Erörterung Non-Funktional	2	1	1	0	Abgeschlossen
3.5.4				Erörterung Organisational	1	1	1	1	Abgeschlossen
4	Meilenstein 4	01.06.2015			63	32	35	4	Abgeschlossen
4.01			Überarbeitung M3		8	4	4	0	Abgeschlossen
4.01.1				Benutzungsmodelle	3	1	2	0	Abgeschlossen
4.01.2				Benutzermodelle	3	2	1	0	Abgeschlossen
4.01.3				Anforderungen	2	1	1	0	Abgeschlossen
4.1			Projektplan überarbeiten		5	2,5	2,5	0	Abgeschlossen
4.1.1				Meilenstein 4 fein planen	2	1	1	0	Abgeschlossen
4.1.2				Meilenstein 5 fein planen (anfangen)	1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen
4.1.3				Projektplan anpassen	2	1	1	0	Abgeschlossen
4.2			Datenstrukturen		10	5,5	5,5	1	Abgeschlossen
4.2.1				Brainstorming (welche Daten werden benötigt)	7	4	3,5	0,5	Abgeschlossen
4.2.3				ER-Diagramm erstellen / nachbearbeite	3	1,5	2	0,5	Abgeschlossen
4.3			WBA- Modellierung		22	10	12	0	Abgeschlossen
4.3.1				Anwendungslogiken nach Anforderunge abgesprochen	18	8	10	0	Abgeschlossen
4.3.1.1				<i>Clientlogik beschrieben</i>	1	0	1	0	<i>Abgeschlossen</i>
4.3.1.2				<i>Serverlogik beschrieben, analysiert und aufgenommen</i>	7	3	4	0	<i>Abgeschlossen</i>
4.3.1.3				<i>Androidlogik beschrieben, analysiert und aufgenommen</i>	10	5	5	0	<i>Abgeschlossen</i>
4.3.2				Schaubild erstellen	4	2	2	0	Abgeschlossen
4.4			Prototypen UI		18	10	11	3	Abgeschlossen
4.4.1				Benutzungsmodellierung analysieren	3	2	2	1	Abgeschlossen

4.4.2				Mockups nach Benutzungsmodellierung und Anforderungen erstellen (Brainstorming mit Zeichnen)	8	5	5	2	Abgeschlossen
4.4.3				Mockups kontrollieren - mit der Benutzungsmodellierung und den Anforderungen	3	2	1	0	Abgeschlossen
4.4.4				Redesign Mockups	4	1	3	0	Abgeschlossen
5	Meilenstein 5	15.06.2015			118	65,5	61,5	9	Abgeschlossen
5.01			Überarbeitung M4		15	8,5	6,5	0	Abgeschlossen
5.01.1				Datenstrukturen	3	1,5	1,5	0	Abgeschlossen
5.01.2				WBA-Modellierung	6	4	2	0	Abgeschlossen
5.01.3				Prototypen UI	6	3	3	0	Abgeschlossen
5.1			Projektplan überarbeiten		4	2	2	0	Abgeschlossen
5.1.1				Meilenstein 5 fein planen	2	1	1	0	Abgeschlossen
5.1.3				Projektplan anpassen	2	1	1	0	Abgeschlossen
5.2			Funktionalen Prototypen erstellen		75	41	39	5	Abgeschlossen
5.2.1				Server (+Webclient) erstellen	27	12	15	0	Abgeschlossen
5.2.1.1				<i>Benötigte Module für den NodeJS Server überlegt/ recherchiert</i>	2	1	1	0	Abgeschlossen
5.2.1.2				<i>package.js erstellen</i>	1	0	1	0	Abgeschlossen
5.2.1.3				<i>Login Seite (Jade-Datei und Serveraufruf/-funktion) erstellen</i>	2	0	2	0	Abgeschlossen
5.2.1.4				<i>Mannschaft registrieren Seite (Jade-Datei und Serveraufruf/-funktion) erstellen</i>	3	0	3	0	Abgeschlossen
5.2.1.5				<i>Administrationsübersicht Seite (Jade-Datei und Serveraufruf/-funktion) erstellen</i>	2	2	0	0	Abgeschlossen
5.2.1.6				<i>Kaderübersicht Seite (Jade-Datei und Serveraufruf/-funktion) erstellen</i>	3	0	3	0	Abgeschlossen
5.2.1.7				<i>Spieler anlegen Seite (Jade-Datei und Serveraufruf/-funktion) erstellen</i>	3	0	3	0	Abgeschlossen
5.2.1.8				<i>Eventübersicht Seite (Jade-Datei und Serveraufruf/-funktion) erstellen</i>	3	3	0	0	Abgeschlossen

5.2.1.9				Event anlegen Seite (Jade-Datei und Serveraufruf/ -funktion) erstellen	3	3	0	0	Abgeschlossen
5.2.1.10				CSS Style für Webclient erstellen	5	3	2	0	Abgeschlossen
5.2.2				Android Client erstellen	33	20	17	4	Abgeschlossen
5.2.2.0				Tutorials und Anleitungen angucken	20	13	11	4	Abgeschlossen
5.2.2.1				Login Screen erstellen	5	5	0	0	Abgeschlossen
5.2.2.2				Registrations Screen erstellen	6	0	6	0	Abgeschlossen
5.2.2.3				Home Screen erstellen	2	2	0	0	Abgeschlossen
5.2.3				Serverfunktionen für die Android App	15	9	7	1	Abgeschlossen
5.3			Evaluationsergebnisse UI		15	8,5	8,5	2	Abgeschlossen
5.3.1				In Cognitive Walkthrough einlesen	3	1,5	1,5	0	Abgeschlossen
5.3.2				Cognitive Walkthrough mit zwei Probanden ausführen (Paperbased/ funktionalen Prototypen)	4	2	2	0	Abgeschlossen
5.3.3				Ergebnisse analysieren/ auswerten und dokumentieren	8	5	5	2	Abgeschlossen
5.4			narratives Konzept für filmische Präsentation		9	5,5	5,5	2	Abgeschlossen
5.4.1				Brainstorming	3	1,5	1,5	0	Abgeschlossen
5.4.2				Ideen diskutieren, skizzieren, dokumenti	6	4	4	2	Abgeschlossen
6	Meilenstein 6/ Implementationspräse	29.06.2015			122	67	66	11	Abgeschlossen
6.01			Nacharbeitung M5		72	42	41	11	Abgeschlossen
6.01.1				Android Client erstellen	58	32	34	8	Abgeschlossen
6.01.1.0				Tutorials und Anleitungen angucken	24	12	12	0	Abgeschlossen
6.01.1.1				Home Screen nachbearbeiten	8	5	5	2	Abgeschlossen
6.01.1.2				Fahrtmenü Screen erstellen	10	6	6	2	Abgeschlossen
6.01.1.3				Fahreremenü Screen erstellen	9	0	11	2	Abgeschlossen
6.01.1.4				Mitfahrermenü Screen erstellen	7	9	0	2	Abgeschlossen
6.01.2				Serverfunktionen für die Android App	14	10	7	3	Abgeschlossen
6.1			Installationsabgabe		4	2	2	0	Abgeschlossen
6.2			Implementationsabgabe		16	8	8	0	Abgeschlossen
6.3			Implementationspräsentation		6	3	3	0	Abgeschlossen
6.4			Prozessassessment		6	3	3	0	Abgeschlossen

6.5			Fazit		5	2,5	2,5	0	Abgeschlossen
6.6			Abgabe der Eigenständigkeitserklärung		1	0,5	0,5	0	Abgeschlossen
6.7			Dokumente auf Richtigkeit und Vollständigkeit prüfen		12	6	6	0	Abgeschlossen
7	Projektpräsentation und Film	29.06.2015			34	17	17	0	nicht angefangen
7.1			Präsentationsfilm erstellen		24			-24	nicht angefangen
7.2			Präsentation erstellen		4			-4	nicht angefangen
7.3			Vorbereiten auf die Präsentation		6			-6	nicht angefangen