| | Aktivitäten | 1. Unteraktivität | 2. Unteraktiviät | Workload geplant | Workload tatsächlich |
|--------------------|----------------------|-------------------------------|---|------------------|----------------------|
| 10.10.2016 | Kickoff/Projektstart | | | | |
| 10.10 - 16.10.2016 | | | | 21 | 20 |
| | Exposé | | | | |
| | | Ideenfindung | | | |
| | | | Brainstorming | 2 | 3 |
| | | | Recherche | 2 | 2 |
| | | Dokumentation | | | |
| | | | Nutzungsproblem eingrenzen und definieren | 2 | 2 |
| | | | Zielsetzung beschreiben | 1 | 1 |
| | | | Anwendungslogik darstellen | 3 | 2 |
| | | | Relevanz beschreiben | 1 | 1 |
| | Domänenrecherche | | | | |
| | | Recherche | | | |
| | | | Wo sind Probleme beim Ausritt? | 2 | 2 |
| | | | Information durch Freunde | 2 | 2 |
| | Marktrecherche | | | | |
| | | Recherche | | | |
| | | | Welche Reiter-Anwendungen gibt es? | 2 | 2 |
| | | | Vor- und Nachteile | 2 | 2 |
| | | | Welche Funktionen sich vorhanden? | 2 | |
| 17.10 - 23.10.2016 | | | | 42 | 46 |
| | Exposé v2 | | | | |
| | | neue Ideenfindung | | | |
| | | | Brainstorming | 2 | 4 |
| | | | Recherche | 3 | 2 |
| | | Dokumentation | | | |
| | | | Nutzungsproblem beschreiben | 2 | 2 |
| | | | Zielsetzung beschreiben | 2 | 1 |
| | | | Anwendungslogik darstellen | 2 | 3 |
| | | | Relevanz beschreiben | 1 | 1 |
| | Domänenrecherche | | | | |
| | | Recherche über Landwirtschaft | | | |
| | | | Wie arbeiten die Landwirte | 2 | |
| | | | Arbeitsablauf | 2 | |
| | | | Welche Geräten stehen Ihnen zur Verfügung | 1 | 2 |
| | | | Dokumentieren | 1 | 2 |
| | | Recherche über Düngungen | Wie wird gedüngt ? | 2 | 2 |

| Algermentwissen über Düngungen 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | | Welche Hilfsmitteln benutzen Landwirte? | 2 | 1 |
|--|--------------------|------------------------|--------------------------------------|--|----|----|
| Recherche über verschiedene Sensoren | | | | | | 1 |
| Recherche über verschiedene Sensoren | | | | | | 2 |
| Arten von Sensorem 1 2 2 | | | | Dokumentieren | 1 | 1 |
| Arten von Sensorem 1 2 2 | | | | | | |
| Welche sind kostengünstig? | | | Recherche über verschiedene Sensoren | | | |
| Welche werden für Düngungen benöligt? | | | | | 1 | 2 |
| | | | | Welche sind kostengünstig? | 1 | 1 |
| Recherche über Precision farming Beschreibung der Technik 2 3 3 3 3 4 4 5 5 4 5 5 4 5 5 | | | | Welche werden für Düngungen benötigt? | 1 | 1 |
| Beschreibung der Technik 2 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | | | | Dokumentieren | 1 | 1 |
| Beschreibung der Technik 2 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | | | | | | |
| Melche Hilfsmittel werden benötigt? | | | Recherche über Precision farming | | | |
| Dokumentieren 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | Beschreibung der Technik | 2 | 3 |
| Dokumentieren 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | | 2 | 2 |
| Stakeholder identifizieren | | | | | 1 | 1 |
| Welche Personengruppen profitieren vom System? 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | | | | |
| Welche Personengruppen profitieren vom System? 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | Stakeholder identifizieren | | | |
| Marktrecherche | | | | Welche Personengruppen profitieren vom System? | 2 | 2 |
| Marktrecherche | | | | | 1 | |
| Recherche über Konkurrenzprodukte Welche Produkte gibt es auf Markt? 5 4 24.10 - 30.10.2016 Marktrecherche 49 52 Marktrecherche Recherche über Konkurrenzprodukte Fescherche über Konkurrenzprodukte 5 4 Fescherche über Konkurrenzprodukte Fescherche über Konkurrenzprodukte 5 4 5 4 5 5 4 5 4 5 4 5 5 4 5 5 4 4 5 2 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 2 4 5 5 4 4 5 2 4 5 5 4 4 5 2 3 1 3 4 4 3 | | | | 2 Stational of the state of the | | |
| Recherche über Konkurrenzprodukte Welche Produkte gibt es auf Markt? 5 4 24.10 - 30.10.2016 Marktrecherche 49 52 Marktrecherche Recherche über Konkurrenzprodukte 6 6 Image: State of the Control of the C | | Marktrecherche | | | | |
| Welche Produkte gibt es auf Markt? 5 4 24.10 - 30.10.2016 Marktrecherche 49 52 Marktrecherche Recherche über Konkurrenzprodukte ———————————————————————————————————— | | Markirecherone | Pacharcha über Konkurrenzprodukta | | | |
| 24.10 - 30.10.2016 Marktrecherche 49 52 Marktrecherche Recherche über Konkurrenzprodukte Figenschaften der Konkurrenz 3 3 Image: State of the | | | Recherche über Konkunenzprodukte | Wolcho Produkto gibt on out Markt? | 5 | 1 |
| Marktrecherche Recherche über Konkurrenzprodukte Eigenschaften der Konkurrenz 3 3 4 3 | 24.40 20.40.2046 | | | Welche Flodukte gibt es auf Markt? | | 52 |
| Recherche über Konkurrenzprodukte Eigenschaften der Konkurrenz 3 3 Probleme der Konkurrenz 4 3 Vergleich ziehen Vorteile bestimmen 1 1 Nachteile 1 1 1 Dokumentieren 1 1 1 Alleinstellungsmerkmal Konkurrenz/Marktrecherche betrachten Identifizierung der Merkmale 2 3 | 24.10 - 30.10.2016 | | | | 49 | 52 |
| Eigenschaften der Konkurrenz 3 3 Probleme der Konkurrenz 4 3 Vergleich ziehen Vorteile bestimmen 1 1 Nachteile 1 1 1 Dokumentieren 1 1 1 Alleinstellungsmerkmal Konkurrenz/Marktrecherche betrachten Identifizierung der Merkmale 2 3 | | Marktrecherche | Dark and the Mark and the | | | |
| Result of the state o | | | Recherche über Konkurrenzprodukte | | | _ |
| Vergleich ziehen Vorteile bestimmen 1 | | | | | | 3 |
| Vorteile bestimmen1111Nachteile1111Dokumentieren111AlleinstellungsmerkmalImage: Control of the property of the pr | | | | Probleme der Konkurrenz | 4 | 3 |
| Vorteile bestimmen1111Nachteile1111Dokumentieren111AlleinstellungsmerkmalImage: Control of the property of the pr | | | | | | |
| Nachteile Nachteile Dokumentieren Alleinstellungsmerkmal Konkurrenz/Marktrecherche betrachten Identifizierung der Merkmale Nachteile Dokumentieren Identifizierung der Merkmale 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | Vergleich ziehen | | | |
| Dokumentieren 1 Alleinstellungsmerkmal Conkurrenz/Marktrecherche betrachten Conkurrenz/Marktrecherche Conkurrenz/Marktrecherche betrachten Conkurrenz/Marktrecherche betrachten Conkurrenz/Marktrecherche Con | | | | | 1 | 1 |
| Alleinstellungsmerkmal Konkurrenz/Marktrecherche betrachten Identifizierung der Merkmale 2 3 | | | | Nachteile | 1 | 1 |
| Konkurrenz/Marktrecherche betrachten Identifizierung der Merkmale 2 3 | | | | Dokumentieren | 1 | 1 |
| Konkurrenz/Marktrecherche betrachten Identifizierung der Merkmale 2 3 | | | | | | |
| Identifizierung der Merkmale 2 3 | | Alleinstellungsmerkmal | | | | |
| | | | Konkurrenz/Marktrecherche betrachten | | | |
| | | | | Identifizierung der Merkmale | 2 | 3 |
| | | | | | 1 | 1 |
| | | | | | | |

| | Zielhierachie | | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|--|----|----|
| | | Strategische Ziele | | | |
| | | | Brainstorming, Festlegen | 2 | 2 |
| | | | Dokumentieren | 1 | 1 |
| | | Taktische Ziele | | | |
| | | | Brainstorming, Festlegen | 2 | 2 |
| | | | Dokumentieren | 1 | • |
| | | Operative Ziele | | | |
| | | | Brainstorming, Festlegen | 2 | 3 |
| | | | Dokumentieren | 1 | |
| | | | | | |
| | Risiken | | | | |
| | | projektspezifische Risiken identifizieren | | | |
| | | | Projektprobleme überlegen | 2 | 2 |
| | | | Welche Probleme während der Produktlaufzeit? | 2 | 2 |
| | | | Dokumentieren | 1 | • |
| | | Maßnahmen zu Risiken überlegen | | | |
| | | | Wie können wir das Risiko minimieren? | 2 | 3 |
| | | | Dokumentieren | 1 | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Methodischer Rahmen MCI | | | | |
| | | Vorgehensmodelle | | | |
| | | | User oder Usage-centered Design? | 1 | 2 |
| | | | Vorgehensmodelle projektspezifisch abwägen | 3 | ; |
| | | Methoden | | | |
| | | | Welche MCI-Methoden werden genutzt? | 3 | |
| | | | Dokumentieren | 1 | |
| | Projektplan | | | | |
| | | Entwurf | | | |
| | | | Layout erstellen | 1 | • |
| | | | Meilensteine identifizieren und definieren | 2 | • |
| | | | Workload definieren | 3 | 3 |
| | | | Aktivitäten definieren | 5 | 6 |
| 30.10.2016 | Fertigstellung: Recherchearbe | eit | | | |
| 31.10 - 06.11.2016 | | | | 53 | 50 |
| | Kommunikationsmodell | | | | |
| | | deskriptives Modell | | | |

| | | | Ülb aula avuna vuon mit vuora liaant | | |
|------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|---|
| | | | Überlegung wer mit wem kommuniziert | 1 | 2 |
| | | | Skizzieren | 2 | 2 |
| | | präskriptives Modell | | | |
| | | | Wie würde das nach unserem System aussehen? | 1 | 2 |
| | | | Skizzieren | 2 | 2 |
| | | Dokumentation | | | |
| | | | Erläuterung dokumentieren | 2 | 2 |
| | | | Feinkorrektur | 1 | 1 |
| | | | | | |
| | Architekturdiagramm | | | | |
| | | Kommunikationsmodell abgeleitet | | | |
| | | | Systemkomponenten überlegen/identifizieren | 4 | 5 |
| | | | Diagramm erstellen | 2 | 2 |
| | | | Abwägung/Begründung dokumentieren | 2 | 3 |
| | | | Feinkorrektur | 1 | 1 |
| | | | | | |
| | Proof of Concepts | | | | |
| | | Ableitung aus den Risiken | | | |
| | | | Welche Risiken müssen getesten werden? | 1 | 1 |
| | | | | | |
| | | Proof of Concepts spezifizieren | | | |
| | | | Proof of Concepts spezifizieren | 4 | 4 |
| | | | Dokumentieren | 2 | 1 |
| | | | Feinkorrektur | 1 | 2 |
| 04.11.2016 | Fertigstellung: Konzept | | | | |
| | Rapid Prototyping | | | | |
| | , Jr 5 | Implementierung | | | |
| | | | node.js Server aufsetzen | 3 | 3 |
| | | | Android Client realisieren | 6 | 5 |
| | | | Google Maps API einbinden | 3 | 2 |
| | | | Datenübertragung zwischen Client und Server | 3 | 3 |
| | | | Polygone auf dem Map zeichnen lassen | 2 | 2 |
| | | | Testdurchlauf | 2 | 1 |
| | | | Fehlerbehebung | 3 | 3 |
| | | Dokumentation | . Siliotochooding | 3 | |
| | | Dokumentation | Welche PoCs wurden adressiert? | 1 | 1 |
| | | | Testen der PoCs | 2 | |
| | Präsentation | | 163(61) 461 1 003 | 2 | |
| | riasentation | | | | |

| | | Vorbereitung | | | |
|------------------|---------------------------|----------------------|--|-----|--|
| | | | Rapid Prototyping vorbereiten | 2 | |
| 06.11.2016 | Fertigstellung: Rapid Pro | ototyping | | | |
| 07.11.2016 | Abgabe MS1 | | | 165 | |
| 7.11 -13.11.2016 | | | | 52 | |
| | Prozessassessment | | | | |
| | | MS1 Prozess | | | |
| | | | Diskussion / Reflektion | 1 | |
| | | | Dokumentieren | 1 | |
| | | | Feinkorrektur | 1 | |
| | Benutzermodellierung | | | | |
| | | Stakeholderanalyse | | | |
| | | | Beziehung zum System untersuchen | 3 | |
| | | | neue Stakeholder identifiziert und untersucht | 2 | |
| | | | Feinkorrektur | 1 | |
| | | | | | |
| | | User Profiles | | | |
| | | | Merkmale für User Profiles definieren | 3 | |
| | | | User Profiles erstellen | 4 | |
| | | | Feinkorrektur | 1 | |
| | | | | | |
| | | Real User/Personae | | | |
| | | | Versuch Kontakt zu Real Usern aufnehmen | 3 | |
| | | | Anhand User Profiles Personae ableiten | 3 | |
| | | | Dokumentieren | 6 | |
| | | | Feinkorrektur | 1 | |
| | | | | | |
| 11.11.2016 | Fertigstellung: Benutzerr | modellierung | | | |
| | Benutzungmodellierung/ | Aufgabenmodellierung | | | |
| | | Szenarien | | | |
| | | | Szenarien Inhalte überlegen und aus Recherche ableiten | 3 | |
| | | | Szenarien ausformulieren | 6 | |
| | | | Feinkorrektur | 2 | |
| | | | | | |
| | | Use Cases | | | |
| | | | Use Cases definieren und ableiten | 3 | |
| | | | Use Cases spezifizieren | 5 | |
| | | | Uses Cases ausformulieren | 3 | |

| 14.11-20.11.2016 | | | | 54 | 52 |
|------------------|-----------------------------|--|---|----|----|
| | | НТА | | | |
| | | | Arbeitsschritte genauer untersuchen | 3 | 3 |
| | | | Aufgaben feingranular analysieren | 5 | 5 |
| | | | Dokumentieren | 2 | 2 |
| | Anforderungsermittlung | | | | |
| | | funktional | | | |
| | | | anhand Modellierung ermitteln | 4 | 5 |
| | | | Funktionale Anforderungen ausformulieren | 2 | 3 |
| | | | Feinkorrektur | 1 | 1 |
| | | | | | |
| | | qualitativ | | | |
| | | | anhand Modellierung ermitteln | 4 | 3 |
| | | | Qualitative Anforderungen ausformulieren | 2 | 2 |
| | | | Feinkorrektur | 1 | 1 |
| | | | | | |
| | | organisationale | | | |
| | | | anhand Modellierung ermitteln | 4 | 2 |
| | | | keine organisationale Anforderungen gefunden | | |
| | | | | | |
| 16.11.2016 | Fertigstellung: Modellierun | g und Anforderungsermittlung | | | |
| | UI Prototyp | | | | |
| | | Prototyp anhand Anforderungen entwickeln | | | |
| | | | über Entwicklung und Gestaltung Gedanken machen | 3 | 4 |
| | | | UI-Prototyp entwickeln | 5 | 5 |
| | | | UI-Prototyp skizzieren | 5 | 6 |
| | | | UI-Prototyp erläutern | 5 | 4 |
| | | | Gestaltungsentscheidung begründen | 5 | 4 |
| | | | UI-Prototyp Feinarbeit | 3 | 2 |
| 21.11-27.11.2016 | | | | 40 | 50 |
| | UI-Evaluation | | | | |
| | | Evaluation vorbereiten | | | |
| | | | Evaluationstechniken auswählen | 2 | 2 |
| | | | Heuristiken auf Projekt beziehen | 5 | 5 |
| | | | | | |
| | | heuristische Evaluation durchführen | | | |
| | | | Evaluation mit Evaluator durchführen | 3 | 4 |
| | | | Notizen zur Evaluation machen | 5 | 4 |

| | | | Evaluationsergebnisse auswerten und zusammenfassen | 4 | |
|---------------|----------------------------|--|--|----|--|
| | | | Evaluationsergebnisse und Veränderungen dokumentiere | 3 | |
| | | | | | |
| | Nutzungsanforderungen | | | | |
| | | Anforderungen anhand Evaluation überarbeiten | | | |
| | | | Funktionale Anforderungen | 3 | |
| | | | Qualitative Anforderungen | 3 | |
| | Fertigstellung UI Prototyp | o und Evaluation | | | |
| | Systemarchitektur | | | | |
| | | Überarbeitung | | | |
| | | | Vergleich mit der alten Architektur | 1 | |
| | | | neue Erkenntnisse einbringen | 2 | |
| | | | neue Architektur überlegen | 3 | |
| | | | Architektur erweitern bzw. verbessern | 3 | |
| | | | neues Architekturdiagramm skizzieren | 2 | |
| | | | Diagramm in digitaler Form erstellen | 3 | |
| | | | neue Architektur erläutern | 5 | |
| 11-04.12.2016 | | | | 72 | |
| | Proof of Concepts | | | | |
| | | Überarbeitung/Verbesserung | | | |
| | | | die Durchführung der getesteten PoCs erläutern | 8 | |
| | | | neue PoCs aus neuer Architektur ableiten | 3 | |
| | | | neues PoC spezifizieren | 2 | |
| | | | noch nicht getestete PoCs testen | 8 | |
| | | | Durchführung der restlichen PoCs dokumentieren | 4 | |
| | | | Feinkorrektur | 1 | |
| | | | | | |
| | Datenstrukturen | | | | |
| | | Repräsentation | | | |
| | | | Welche Daten müssen im System repräsentiert werden? | 5 | |
| | | | Daten beschreiben | 3 | |
| | | | dokumentieren | 2 | |
| | | | Feinkorrektur | 1 | |
| | | | | | |
| | | Visualisierung | | | |
| | | | Datenstruktur in Form von JSON-Schema beschreiben | 6 | |
| | | | | | |
| | | | dokumentieren | 2 | |

| 1 | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|--|----|
| | | | | | |
| | WBA-Modellierung | | | | |
| | | REST-Spezifikation | | | |
| | | | zu welchen Daten wird eine Datenübertragung benötigt? | 2 | |
| | | | welche Ressourcen? | 3 | |
| | | | benötigte HTTP-Methoden zu den Ressourcen überlegen | 2 | |
| | | | Semantik und Content-Types beschreiben | 2 | |
| | | Architekturmerkmale | | | |
| | | | Beschreibung der Anwendungslogik | 3 | |
| | | | Pseudo-Code | 6 | |
| | | | Feinkorrektur | 1 | |
| | Projektdokumentation | | | | |
| | | Korrektur | | | |
| | | | Rechtschreibung/Grammatik | 2 | |
| | | | Roter Faden, Inhalt | 1 | |
| | | | Feinkorrektur | 3 | |
| | | | Formatierung | 1 | |
| | | | | | |
| 03.12.2016 | Fertigstellung: Projektdok | umentation | | | |
| | | | | | |
| | Abgabe MS2 | | | 225 | 22 |
| | | | | 225 50 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | | | | | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | Routen implementieren | | | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | | GET-Requests auf den Server | | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | | GET-Requests auf den Server POST-Request auf den Server | 50 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | | • | 50 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | | POST-Request auf den Server | 50 5 5 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | | POST-Request auf den Server PUT-Requests auf den Server | 50 5 5 2 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | Routen implementieren | POST-Request auf den Server PUT-Requests auf den Server | 50 5 5 2 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | Routen implementieren | POST-Request auf den Server PUT-Requests auf den Server DELETE-Requests auf den Server | 50 5 5 2 2 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | Routen implementieren | POST-Request auf den Server PUT-Requests auf den Server DELETE-Requests auf den Server Wie sollen sie empfangen werden? | 50 5 5 2 2 2 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | Routen implementieren | POST-Request auf den Server PUT-Requests auf den Server DELETE-Requests auf den Server Wie sollen sie empfangen werden? Repräsentation der Daten Speicherung der Daten | 50 5 5 2 2 2 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | Routen implementieren Empfang der Daten vom Messgerät | POST-Request auf den Server PUT-Requests auf den Server DELETE-Requests auf den Server Wie sollen sie empfangen werden? Repräsentation der Daten | 50 5 5 2 2 2 2 3 2 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 Server | Routen implementieren Empfang der Daten vom Messgerät Anwendungslogik "Düngeberechnung" | POST-Request auf den Server PUT-Requests auf den Server DELETE-Requests auf den Server Wie sollen sie empfangen werden? Repräsentation der Daten Speicherung der Daten | 50 5 5 2 2 2 2 3 2 4 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 | Abgabe MS2 | Routen implementieren Empfang der Daten vom Messgerät Anwendungslogik "Düngeberechnung" | POST-Request auf den Server PUT-Requests auf den Server DELETE-Requests auf den Server Wie sollen sie empfangen werden? Repräsentation der Daten Speicherung der Daten | 50 5 5 2 2 2 2 3 2 4 | |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 11.12.2016 12.12-18.12.2016 | Server Fertigstellung: wichtige Te | Routen implementieren Empfang der Daten vom Messgerät Anwendungslogik "Düngeberechnung" | POST-Request auf den Server PUT-Requests auf den Server DELETE-Requests auf den Server Wie sollen sie empfangen werden? Repräsentation der Daten Speicherung der Daten | 50 5 5 2 2 2 3 2 4 25 | 1 |
| 05.12.2016 05.12-11.12.2016 11.12.2016 12.12-18.12.2016 12.12.2016 | Server Fertigstellung: wichtige Te | Routen implementieren Empfang der Daten vom Messgerät Anwendungslogik "Düngeberechnung" | POST-Request auf den Server PUT-Requests auf den Server DELETE-Requests auf den Server Wie sollen sie empfangen werden? Repräsentation der Daten Speicherung der Daten | 50 5 5 2 2 2 3 2 4 25 | 1 |

| | | | Verbesserung der bisherigen Ergebnisse | 3 | 3 |
|------------------|------------------------------|---|---|----|---|
| | | | Bearbeitung des Codes | 5 | |
| | Android Client | | | | |
| | | Activities erzeugen | | | |
| | | | Activities aufbauen | 4 | |
| | | | Request-Handling | 5 | |
| | | | Systemkreislauf erzeugen | 2 | |
| | | Anwendungslogik "Felder erstellen" | | 10 | 1 |
| | | Präsentationslogik | | 10 | 1 |
| | Server | | | | |
| | | Anwendungslogik "Düngeberechnung" weiter aus | arbeiten | 10 | 1 |
| 19.12-25.12.2016 | | | | | |
| 19.12.2016 | Fertigstellung: grober Proto | otyp | | | |
| | Weihnachtsferien | | | | |
| | | vorerst nichts geplant in diesem Zeitraum | | | |
| | | einzelne Tage könnten als Zeitpuffer genutzt werd | den | | |
| 26.12-01.01.2017 | | | | | |
| | Weihnachtsferien | | | | |
| | | vorerst nichts geplant in diesem Zeitraum | | | |
| | | einzelne Tage könnten als Zeitpuffer genutzt werd | den | | |
| | Lösungsversuche | | | | |
| | | Versuch eine Interpolation zu implementieren | | | |
| | | | Realisierung einer Heat-Map in Google Maps | 5 | |
| | | | Testen von Interpolations-Algorithmen in Java | 8 | |
| 02.01-08.01.2017 | | | | 15 | 1 |
| | Weihnachtsferien | | | | |
| | | einige Tage noch Ferien | | | |
| | | | | | |
| | Anwendung | | | | |
| | | Anwendung testbereit machen | | 15 | 4 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Fertigstellung: Test-bereite | Anwendung | | | |
| 09.01-15.01.2017 | | | | 46 | 4 |
| | Testdurchlauf | | | | |
| | | Programm testen in TH Köln Umgebung | | | |
| | | | Anwendung testen | 5 | |
| | | | Fehler auflisten | 2 | |

| | | Fehler beheben | | | |
|------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----|----|
| | | relief beliebeli | Cables Analysisses | 3 | 0 |
| | | | Fehler Analysieren | | 2 |
| | | | Fehler beheben | 4 | 5 |
| | Codeoptimierung | 0. 0.00 | | | |
| | | Clean Code Überprüfung | | | |
| | | | Namensgebung überprüfen | 2 | 2 |
| | | | Codekonventionen | 3 | 3 |
| | | | Fehlerbehandlung überprüfen | 5 | 4 |
| | | | Code "aufräumen" | 4 | 2 |
| | Installationsdokumentation | | | | |
| | | Dokument | | | |
| | | | Ausformulieren | 5 | 5 |
| | | | Feinkorrektur | 2 | 2 |
| | Konfigurationsdateien | | | | |
| | | Erstellung | | 3 | 2 |
| | Prozessassessment komplett | t | | | |
| | | Erstellung | | 3 | 3 |
| 14.01.2017 | Fertigstellung: Implementie | erung komplett | | | |
| | Fazit | | | | |
| | | Ganzes Projekt betrachten | | | |
| | | | Diskussion des Zielerreichungsgrades | 1 | 2 |
| | | | Ausblick diskutieren | 1 | 1 |
| | | | Fazit formulieren | 1 | 1 |
| | Implementationspräsentation | | | | |
| | | Vorbereitung | | 2 | 2 |
| | Review nach Präsentation | Verseitang | | _ | _ |
| | | Verbesserungen vornehmen | | | |
| | | volusion voluention | Code überarbeiten | 2 | 2 |
| | | | Code kommentieren | 2 | |
| | | | Code zur Abgabe finalisieren | 1 | |
| 16 01 2017 | Abgabe MS3 | | Oue zui Abyabe iiilalisieleli | | |
| 16.01-22.01.2017 | | | | 17 | 16 |
| | | | | 17 | 10 |
| | Projektpräsentation | Destay systellar | | | |
| | | Poster erstellen | Vonzent entwickeln | - | |
| | | | Konzept entwickeln | 5 | 5 |
| | | | MI-Designguide anwenden | 4 | |
| | | | Konzept anwenden | 4 | 4 |
| | | | Feinkorrektur | 2 | 2 |

| | | Vorbereitung | 2 | 3 |
|--------------------------------|--|--------------|-----|-----|
| | | | | |
| 20.01.2017 | Fertigstellung: Poster | | | |
| 23.01.2017 | Fertigstellung: Poster Projektpräsentation | | | |
| | | | | |
| | Gesamt Stundenzahl | | 560 | 569 |
| | Gesamt Stundenzahl | | 560 | 569 |
| | Gesamt Stundenzahl | | 560 | 569 |
| Duc Giang Le Thuy Trang Nguyen | Gesamt Stundenzahl | | 560 | 569 |