

Datum	Stunden	Was
03.09.2018	6.00	Einrichtung Unity, Installation Visual Studio, Installation Android Studio, Durchmachen Unity Tutorials
04.09.2018	4.00	Recherche AR Frameworks + Unity, Fertigstellen Unity Tutorials, Tests mit Vuforia
05.09.2018	4.00	Erstellung Dokumentation, Erstellung Planung
10.09.2018	3.00	Anpassung Dokumentation, Planung auf Github (Provisorisch)
11.09.2018	4.00	Weitere Tests mit Vuforia, Marker, Markerless & Debugging
12.09.2018	4.00	Meeting mit Betreuer, Anpassung der Dokumentation, Anpassung der Planung, Beginn Literaturrecherche
13.09.2018	3.00	Literaturrecherche & Ausprobieren Hololens
18.09.2018	4.00	Literaturrecherche & Schreiben Evaluation Hololens
19.09.2018	4.00	Weitere Tests mit Vuforia und Gyro, Gyro funktioniert nicht, dementsprechend existieren komische Effekte
24.09.2018	6.00	Literaturrecherche
25.09.2018	8.00	Literaturrecherche und Schreiben der Stand der Forschung
28.09.2018	1.00	Meeting Projektteam, Besprechung weiteres Vorgehen, Wechsel des Toolkits auf Kudan
01.10.2018	6.00	Abschliessen der Stand der Forschung, Entwickeln eines Markerprototypen mit Kudan
02.10.2018	6.00	Weitere Arbeiten mit Kudan und Unity
08.10.2018	6.00	Entwickeln eines Markerless Protoyp mit Kudan und Wechsel von Marker auf Markerless
12.10.2018	1.00	Teammeeting, Wechsel von Kudan auf Android-native, Erstellung Trello Board
15.10.2018	6.00	Erstellung Grundprojekt mit Android, Beginn Entwicklung mit Kudan und Android
16.10.2018	6.00	Entwickeln Kudan Projekt mit Androidstudio
17.10.2018	1.00	Meeting mit Betreuer
22.10.2018	6.00	Entwicklung der reinen SLAM Solution mit Kudan
23.10.2018	4.00	Anpassung der Stand der Forschung aufgrund Feedback, weitere Recherche
29.10.2018	5.00	Durchlesen Dokumentation, Literaturrecherche
30.10.2018	2.00	Anpassung der Stand der Forschung, Schreiben der Technologien
01.11.2018	6.00	Anpassung der Projektplanung, Erweiterung Stand der Forschung
02.11.2018	1.00	Meeting mit Betreuer
03.11.2018	2.00	Einführung CI
05.11.2018	4.00	Anpassung Gebäudemodell, Realisierung Betontextur, Abschluss Travis CI
06.11.2018	3.00	Schreiben des Kapitels Vorgehensmodell, Review der GPS Applikation, Änderungen im Unterkapitel BIM
07.11.2018	1.00	Erweiterung BIM Teil, Erstellung Komponentendesign draft
11.11.2018	6.00	Sprintmeeting, Travis CD Testing, Schreiben der Abgrenzung, Überprüfung des Pullrequest zu Systemspezifikation
12.11.2018	5.00	Planung der Elevation Schnittstelle, Entwurf Klassendiagramm, Start Programmierung, Planung Interview Input
14.11.2018	4.00	Implementation OpenElevation Schnittstelle
14.11.2018	1.50	Input Kundenbefragung/Interview
16.11.2018	2.00	Debugging Meshes des ARBuildings Objektes, Neuexport des Gebäudes ohne Elternobjekt
19.11.2018	2.50	Implementation unterschiedliche Meshtexturen
20.11.2018	2.00	Vorbereitung Interview und Schreiben Problemstellung, Vision
21.11.2018	2.00	Implementierung der Google Maps Elevation API
21.11.2018	1.00	Problemstellung und Vision geschrieben
22.11.2018	1.00	Merge Pull Request Dokumentation, neue Interfaces hinzugefügt

23.11.2018	2.00 Refactoring aufgrund Feedback
24.11.2018	2.00 Weiteres Refactoring
24.11.2018	1.00 Anpassung Komponentendiagramm
25.11.2018	2.00 Schreiben des Markerless Trackings
26.11.2018	4.00 Schreiben der Dokumentation
27.11.2018	4.00 Schreiben der Dokumentation
28.11.2018	2.00 Schreiben der Dokumentation
29.11.2018	3.00 Schreiben der Dokumentation
02.12.2018	2.00 Schreiben der Dokumentation
03.12.2018	4.00 Schreiben der Dokumentation
04.12.2018	2.00 Schreiben der Dokumentation
05.12.2018	3.00 Schreiben der Dokumentation
06.12.2018	4.00 Schreiben der Dokumentation, Korrekturen

Investiert:	179.0h
Target:	1.0h
Rest gemäs l	-39.0h