	Aufgabenname	Start Datum	Ende Datum	Zugewiesen	Dauer	Vorgänger
	Projektvorbereitung	08.05.20	18.05.20		7 T	
1	Projektteam erstellen	08.05.20	08.05.20	Nils Wendland	0,1T	-
2	Fähigkeiten aller Teammitglieder feststellen	08.05.20	08.05.20	Nils Wendland	0,2T	1
3	Email an Hr. Röthig für Projektvorgaben	08.05.20	08.05.20	Nils Wendland	0,1T	-
4	Projektideen entwickeln	08.05.20	15.05.20	Nils Wendland	5T	3
5	Projekt bestimmen	15.05.20	15.05.20	Nils Wendland	0,2T	4
6	Projektskizze entwickeln	15.05.20	15.05.20	Daniel Gombar	0,2T	5
7	Meeting mit Hr. Röthig vorbereiten	15.05.20	15.05.20	Nils Wendland	0,2T	-
8	Meeting zu Projektspezifikationen	15.05.20	15.05.20	Nils Wendland	0,2T	7
9	Teammeeting zur Analyse der Spezifikation	15.05.20	15.05.20	Nils Wendland	0,1T	8
10	Einrichten der GitHub Seite zur Projektorganisation	16.05.20	16.05.20	Jan Pfenning	1T	-
11	MS: Projektidee	18.05.20	18.05.20		1T	
	Projektdefinition	19.05.20	22.05.20		3,6T	
12	Research Frontend Anforderungen	19.05.20	19.05.20	Jan Pfenning	1T	11
13	Research Backend Anforderungen	19.05.20	19.05.20	Daniel Gombar	1T	11
14	Research Schnittstellen Anforderungen	19.05.20	19.05.20	Ian Helmrich	1T	11
15	Projektdefinition erstellen	20.05.20	20.05.20	Nils Wendland	0,6T	12;13;14
16	Retromeeting Agenda und Einladung	22.05.20	22.05.20	Nils Wendland	0,1T	
17	Retromeeting	22.05.20	22.05.20	Nils Wendland	0,1T	16
18	Verbesserung Projektdefinition	22.05.20	22.05.20	Nils Wendland	0,2T	17
18	Erneutes Review der Projektdefinition	22.05.20	22.05.20	Jan Pfenning	0,1T	18
19	MS: Projektdefinition	22.05.20	22.05.20		0,1T	
	Front End	22.05.20	17.06.20		18,2T	
20	Einarbeitung in XML	22.05.20	29.05.20	Jan Pfenning	5T	19
21	Einarbeitung in XSL	22.05.20	29.05.20	Jan Pfenning	5T	19
22	Entwicklung vorläufige Datenstruktur für Bastelprojekt	22.05.20	29.05.20	Daniel Gombar	5T	19
23	Sammeln von unterschiedlichen Darstellungskonzepten	22.05.20	29.05.20	Ian Helmrich	5T	19
24	Änderungen an verschiedenen Konzepten vorschlagen	29.05.20	29.05.20	Ian Helmrich	0,05T	22;23
25	Änderungen an Konzepten vornehmen	29.05.20	01.06.20	Ian Helmrich	1T	24
26	Geänderte Konzepte vorstellen	01.06.20	01.06.20	Ian Helmrich	0,05T	25

27	Entscheidung über Webseiten Konzept	01.06.20	01.06.20	Jan Pfenning	0,05T	26
28	Absegnung des Webseiten Konzepts	01.06.20	01.06.20	Nils Wendland	0,05T	27
29	Aufbau der einzelnen Webseiten Layer skizzieren	01.06.20	02.06.20	Daniel Gombar	0,8T	28
30	Vorschlag für Detailseite	02.06.20	09.06.20	Daniel Gombar	5T	29
31	Vorschlag für Projektauswahlseite	02.06.20	09.06.20	Jonas Hirsch	5T	29
32	Vorschlag für Gruppenauswahlseite	02.06.20	09.06.20	Jonas Hirsch	5T	29
33	Vorschlag für Bereichsauswahlseite	02.06.20	09.06.20	Jonas Hirsch	5T	29
34	Vorschlag für Projekt-hinzufüge-Formular	02.06.20	09.06.20	Jonas Hirsch	5T	29
35	Entscheidung über Detailseite	09.06.20	09.06.20	Nils Wendland	0,1T	30
36	Entscheidung über Projektauswahlseite	09.06.20	09.06.20	Nils Wendland	0,1T	31
37	Entscheidung über Gruppenauswahlseite	09.06.20	09.06.20	Nils Wendland	0,1T	32
38	Entscheidung über Bereichsauswahlseite	09.06.20	09.06.20	Nils Wendland	0,1T	33
39	Entscheidung über Projekt-hinzufüge-Formular	09.06.20	09.06.20	Nils Wendland	0,1T	34
40	Implementierung der Detailseite (xsl) Alphatest	09.06.20	11.06.20	Jan Pfenning	2T	35
41	Implementierung der Projektauswahlseite (xsl) Alphatest	09.06.20	10.06.20	Jan Pfenning	1T	36
42	Implementierung Gruppenauswahlseite (xsl) Alphatest	09.06.20	10.06.20	Jan Pfenning	1T	37
43	Implementierung Bereichsauswahlseite (xsl) Alphatest	09.06.20	11.06.20	Jan Pfenning	2T	38
44	Implementierung des Projekt-hinzufüge-Formulars (html)	09.06.20	11.06.20	Ian Helmrich	2T	39
45	Styling der Detailseite (css) Alphatest	11.06.20	11.06.20	Ian Helmrich	0,1T	40
46	Styling der Projektauswahlseite (css) Alphatest	10.06.20	10.06.20	Ian Helmrich	0,1T	41
47	Styling der Gruppenauswahlseite (css) Alphatest	10.06.20	10.06.20	Ian Helmrich	0,1T	42
48	Styling der Bereichsauswahlseite (css) Alphatest	11.06.20	11.06.20	Ian Helmrich	0,1T	43
49	Styling des Projekt-hinzufüge-Formulars(css) Alphatest	11.06.20	11.06.20	Ian Helmrich	0,1T	44
50	Funktionalität für Detailseite (js) Alphatest	11.06.20	12.06.20	Jan Pfenning	0,8T	45
51	Funktionalität für Projektauswahlseite (js) Alphatest	10.06.20	11.06.20	Jan Pfenning	0,8T	46
52	Funktionalität für Gruppenauswahlseite (js) Alphatest	10.06.20	11.06.20	Jan Pfenning	0,8T	47
53	Funktionalität für Bereichsauswahlseite (js) Alphatest	11.06.20	12.06.20	Jan Pfenning	0,8T	48
54	Funktionalität Projekthinzufüge-Formulars (js) Alphatest	11.06.20	12.06.20	Jan Pfenning	0,8T	49
55	Alphatest vorbereiten	12.06.20	15.06.20	Jan Pfenning	1T	50-54
56	Alphatest durchführen	15.06.20	17.06.20	Jonas Hirsch	2T	55
57	Alphatest Review Meeting	17.06.20	17.06.20	Nils Wendland	0,2T	56
58	MS: Alphatest	17.06.20	17.06.20		0,1T	57
59	Reevaluation des Datenkonzepts	18.06.20	19.06.20	Jan Pfenning	1T	61

60	Implementierung der Reviewergebnisse	19.06.20	26.06.20	Ian Helmrich	5T	59
61	Alignment Meeting mit Herr Röthig	17.06.20	18.06.20	Nils Wendland	0,2T	58
-	Anschluss des Frontends an die Datenstruktur im Backend	26.06.20	29.06.20	Ian Helmrich	1T	60
62						
63	Schnittstellen Glätten	29.06.20	30.06.20	Jonas Hirsch	1T	62
64	Anpassung von Frontend	30.06.20	01.07.20	Jan Pfenning	1T	63
65	MS: auslieferbares Frontend	01.07.20	02.07.20		1T	64
	Datenstruktur für Datenbank entwickeln	29.05.20	01.06.20		1,15T	
66	Ideen Datenstruktur der Projekte in Datenbank sammeln	29.05.20	29.05.20	Daniel Gombar	0,1T	19
67	Datenbank Mock Up erstellen	29.05.20	29.05.20	Daniel Gombar	0,2T	66
68	Datenbank Ausgaben überprüfen (relevante Testdaten)	29.05.20	29.05.20	Yannic Hemmer	0,05T	67
69	Datenbank Struktur Anpassen	29.05.20	01.06.20	Yannic Hemmer	0,1T	68
70	Datenbankstruktur wird von Front End geprüft	01.06.20	01.06.20	Jan Pfenning	0,05T	69
71	Notwendige Veränderungen werden eingebaut	01.06.20	01.06.20	Daniel Gombar	0,2T	70
72	Datenbankstruktur abgesegnet	01.06.20	01.06.20	Jan Pfenning	0,05T	71
73	Erstellung eines Datenbankschemas	01.06.20	01.06.20	Yannic Hemmer	0,2T	72
74	Implementation dieses Datenbankschemas	01.06.20	01.06.20	Daniel Gombar	0,2T	73
75	MS: Datenbankstruktur erstellt	01.06.20	02.06.20		1T	74
	Testdatenbank aufsetzen	02.06.20	24.06.20		16T	
76	Testdatenbank wird erstellt	02.06.20	03.06.20	Yannic Hemmer	1T	75
77	Testdatenbank wird auf Server implementiert	03.06.20	04.06.20	Daniel Gombar	1T	76
78	Zugang zur Testdatenbank prüfen von Webseite prüfen	04.06.20	05.06.20	Yannic Hemmer	1T	77
	Skript für die Übersetzung der Datenbankausgabe in XML	05.06.20	12.06.20	Jonas Hirsch	5T	78
79		05.00.00	40.00.00	5		70
80	Skript zum schreiben eines neuen Datensatzes erstellen	05.06.20	12.06.20	Daniel Gombar	5T	78
81	Skript zum Validieren des neuen Datensatz erstellen	05.06.20	12.06.20	Yannic Hemmer	5T	78
82	Testeinträge in Datenbank erstellen	12.06.20	17.06.20	Jonas Hirsch	3T	81
83	Funktionalität der Testdaten prüfen	17.06.20	18.06.20	Daniel Gombar	1T	82
84	Fehlerevaluation	18.06.20	19.06.20	Yannic Hemmer	1T	83
85	Änderung an Datenbank	19.06.20	22.06.20	Daniel Gombar	1T	84
86	weitere Testläufe	22.06.20	23.06.20	Daniel Gombar	1T	85
87	MS: Funktionierende Testdatenbank	23.06.20	24.06.20		1T	86

	Datenbank Sicherheit	24.06.20	06.07.20		8T	
88	Schwachstellen im Pentest aufspüren	24.06.20	25.06.20	Yannic Hemmer	1T	87
89	Über Lösungsansätzen Informieren	25.06.20	26.06.20	Yannic Hemmer	1T	88
90	Lösungsansätze implementieren	26.06.20	03.07.20	Yannic Hemmer	5T	89
91	Gesicherte Version im Pentest prüfen	03.07.20	06.07.20	Yannic Hemmer	1T	90
	produktive Datenbank mit Datensätzen erstellen	24.06.20	06.07.20		8T	
92	Datensätze mithilfe der erstellten Struktur anlegen	24.06.20	01.07.20	Jonas Hirsch	5T	87
93	Datensätze werden mit Skripts in DB geschrieben	01.07.20	02.07.20	Yannic Hemmer	1T	92
94	Überprüfen der angelegten Datensätze	02.07.20	03.07.20	Ian Helmrich	1T	93
95	Datenbank Backup anlegen	03.07.20	03.07.20	Daniel Gombar	0,1T	94
96	MS: auslieferbare Datenbank	03.07.20	06.07.20		1T	95
	Projektabschluss	06.07.20	10.07.20		4T	
97	Projektabschluss erneutes Testen aller Funktionen	06.07.20 06.07.20	10.07.20 07.07.20	Jonas Hirsch	4T 1T	96;64
97 98	•			Jonas Hirsch Jan Pfenning		96;64 97
	erneutes Testen aller Funktionen	06.07.20	07.07.20		1T	•
98	erneutes Testen aller Funktionen Fehlerbereinigung	06.07.20 07.07.20	07.07.20 10.07.20	Jan Pfenning	1T 3T	97
98 99	erneutes Testen aller Funktionen Fehlerbereinigung Dokumentation für Kunden erstellen	06.07.20 07.07.20 07.07.20	07.07.20 10.07.20 08.07.20	Jan Pfenning Daniel Gombar	1T 3T 0,5T	97 97
98 99 100	erneutes Testen aller Funktionen Fehlerbereinigung Dokumentation für Kunden erstellen Dokumentation prüfen	06.07.20 07.07.20 07.07.20 08.07.20	07.07.20 10.07.20 08.07.20 08.07.20	Jan Pfenning Daniel Gombar Ian Helmrich	1T 3T 0,5T 0,2T	97 97 99
98 99 100 101	erneutes Testen aller Funktionen Fehlerbereinigung Dokumentation für Kunden erstellen Dokumentation prüfen Dokumentation überarbeiten	06.07.20 07.07.20 07.07.20 08.07.20 08.07.20	07.07.20 10.07.20 08.07.20 08.07.20 08.07.20	Jan Pfenning Daniel Gombar Ian Helmrich Daniel Gombar	1T 3T 0,5T 0,2T 0,3T	97 97 99 100
98 99 100 101 102	erneutes Testen aller Funktionen Fehlerbereinigung Dokumentation für Kunden erstellen Dokumentation prüfen Dokumentation überarbeiten Präsentation vorbereiten	06.07.20 07.07.20 07.07.20 08.07.20 08.07.20 07.07.20	07.07.20 10.07.20 08.07.20 08.07.20 08.07.20 09.07.20	Jan Pfenning Daniel Gombar Ian Helmrich Daniel Gombar Jan Pfenning	1T 3T 0,5T 0,2T 0,3T 2T	97 97 99 100 97
98 99 100 101 102 103	erneutes Testen aller Funktionen Fehlerbereinigung Dokumentation für Kunden erstellen Dokumentation prüfen Dokumentation überarbeiten Präsentation vorbereiten Projektübergabe	06.07.20 07.07.20 07.07.20 08.07.20 08.07.20 07.07.20 09.07.20	07.07.20 10.07.20 08.07.20 08.07.20 08.07.20 09.07.20	Jan Pfenning Daniel Gombar Ian Helmrich Daniel Gombar Jan Pfenning Nils Wendland	1T 3T 0,5T 0,2T 0,3T 2T 0,1T	97 97 99 100 97 102;101