



Projekthandbuch ShareList T3

Version 1.3
Projektleiter/in: Adrian Schauer
Datum: 26.04.2022



1	Projektpläne	5
1.1	Projektauftrag	5
1.2	Projektzieleplan	6
1.3	Beschreibung Vorprojekt- und Nachprojektphase	7
1.4	Projektumwelt-Analyse.....	8
1.5	Projektorganigramm.....	10
1.6	Projektstrukturplan.....	11
1.7	Arbeitspaket-Spezifikationen	12
1.8	Projektfunktionendiagramm	13
1.9	Projektmeilensteinplan	14
1.10	Projektbalkenplan.....	15
1.11	Projektpersonaleinsatzplan.....	16
1.12	Projektkommunikationsstrukturen.....	17
1.13	Projekt-„Spielregeln“	18
1.14	Projektrisikooanalyse	19
1.15	Projektdokumentation	20
2	Projektstart.....	21
2.1	Protokolle – Projektstart.....	21
3	Projektkoordination	22
3.1	Abnahme Arbeitspakete	22
3.2	Protokolle – Projektkoordination	22
4	Projektcontrolling.....	23
4.1	Aktueller Projektfortschrittsbericht	23
4.2	Weitere Projektfortschrittsberichte.....	24
4.3	Protokolle – Projektcontrolling	24



Änderungsverzeichnis

Versionsnummer	Datum	Änderung	Ersteller
1.0	05.04.2022	Mit PHB begonnen	Fidanci Mirac, Lasser Fabian, Ermler Raymond, Schauer Adrian und Grgic Luka
1.1	23.04.2022	Mit PHB weitergemacht	Grgic Luka und Ermler Raymond
1.2	24.04.2022	Mit PHB weitergemacht	Fabian Lasser
1.3	26.04.2022	Mit PHB weitergemacht	Fidanci Mirac, Lasser Fabian, Ermler Raymond, Schauer Adrian und Grgic Luka



Ansprechpartner

Name	Organisations-einheit	Rolle im Projekt	Telefon (Büro, Mobil, Privat, ...)	e-mail
Schauer Adrian	FullStack	Projektleiter	+43 664 185 0182	SCH20369@spengergasse.at
Ermler Raymond	FullStack	FullStack Developer	/	ERM20251@spengergasse.at
Grgic Luka	Frontend	Frontend Developer	/	GRG19504@spengergasse.at
Lasser Fabian	Frontend	Frontend Developer	/	LAS20298@spengergasse.at
Mirac Fidanci	FullStack	Fullstack Developer	/	FID20254@spengergasse.at
Peter Bierbamer	Betreuung	Projektbetreuer	/	bierbamer@spengergasse.at
Robert Kofler	Beauftragung	Projektauftraggeber	/	kofler@spengergasse.at



1 Projektpläne

1.1 Projektauftrag

ShareList T3			PROJEKT- AUFTRAG								
Projektstartereignis: <ul style="list-style-type: none">Schulprojekt			Projektstarttermin: <ul style="list-style-type: none">08.03.2022								
Inhaltliches Projektendereignis: <ul style="list-style-type: none">Fertigstellung der Seite Formales Projektendereignis: <ul style="list-style-type: none">Abgabedatum			Projektendtermin: <ul style="list-style-type: none">07.06.2022								
Projektziele: <ul style="list-style-type: none">Funktionelle ShareList WebsiteAccountverwaltung			Nicht-Projektziele: <ul style="list-style-type: none">Keine Chatwebsite								
Hauptaufgaben (Projektphasen): <ul style="list-style-type: none">AufwandsanalyseEinteilung TeammitgliederImplementierung von Frontend und BackendAnbindungen für Frontend und BackendTestungen			Projektressourcen und –kosten*: <table><tr><th>Ressourcen-/Kostenart</th><th>Mengen- einheit</th><th>Kosten (in Euro)</th></tr><tr><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr></table>			Ressourcen-/Kostenart	Mengen- einheit	Kosten (in Euro)	/	/	/
Ressourcen-/Kostenart	Mengen- einheit	Kosten (in Euro)									
/	/	/									
ProjektauftraggeberIn: <ul style="list-style-type: none">Bierbamer Peter			ProjektleiterIn: <ul style="list-style-type: none">Schauer Adrian								
Projektteam: <ul style="list-style-type: none">Ermler RaymondFidanci MiracGrgic LukaLasser Fabian											
..... Vorname Nachname, (ProjektauftraggeberIn)		 Vorname Nachname, (ProjektleiterIn)								



1.2 Projektzieleplan

ShareList T3 PROJEKTZIELE- PLAN		
Zielart	Projektziele	Adaptierte Projektziele per 26.04.2022
Ziele: <ul style="list-style-type: none">Hauptziele<ul style="list-style-type: none">Erstellung aller Backend APIsErstellen von Listen möglichHinzufügen von Benutzern möglichBearbeiten von Listen möglichEntfernen von Benutzer möglichZusatzziele<ul style="list-style-type: none">Verändern der AccountdatenListenelemente als erledigt zu kennzeichnen möglichUserrechte verwaltenAccount löschen möglichDark mode möglich		<ul style="list-style-type: none">Keine Änderungen vorgenommen.
Nicht-Ziele	<ul style="list-style-type: none">Einen Chat integrierenKaufbare Produkte anbietenVerschiedene Sprachen anbietenGeheime Tasteneingabe möglich	<ul style="list-style-type: none">Einen Chat integrierenKaufbare Produkte anbietenVerschiedene Sprachen anbietenGeheime Tasteneingabe möglichEs soll keine Werbung auf der Website geschaltet werden.



1.3 Beschreibung Vorprojekt- und Nachprojektphase

ShareList T3	BESCHREIBUNG VORPROJEKT- UND NACHPROJEKTPHASE
1) Beschreibung von Ergebnissen der Vorprojektphase	
<i>Das Projekt betreffende Entscheidungen/Ereignisse. Wie ist es zu dem Projekt gekommen?</i> <ul style="list-style-type: none">• Durch Brainstormen der Mitglieder• Praktisch im Alltag	
<i>Für das Projekt relevante Dokumente (zB „Protokoll mit ...“, „Besprechung mit ...“, Inhalt der Dokumente ist hier nicht gefragt, NUR die Dokumente!)</i> <ul style="list-style-type: none">• Zeitaufzeichnung• Lastenheft• UML-Diagramm	
<i>Erfahrungen aus ähnlichen Projekten</i> <ul style="list-style-type: none">• BingoMaker• Pantheon• GorgFood• SuperRumpy 3D	
2) Beschreibung von Ergebnissen der Nachprojektphase	
<i>Was wird nach dem Projekt passieren (Folgeaktivitäten, -projekte, etc.)?</i> <ul style="list-style-type: none">• Projekt wird vielleicht noch verbessert• Projekt kann in der Nachprojektphase trotzdem noch verwendet werden	

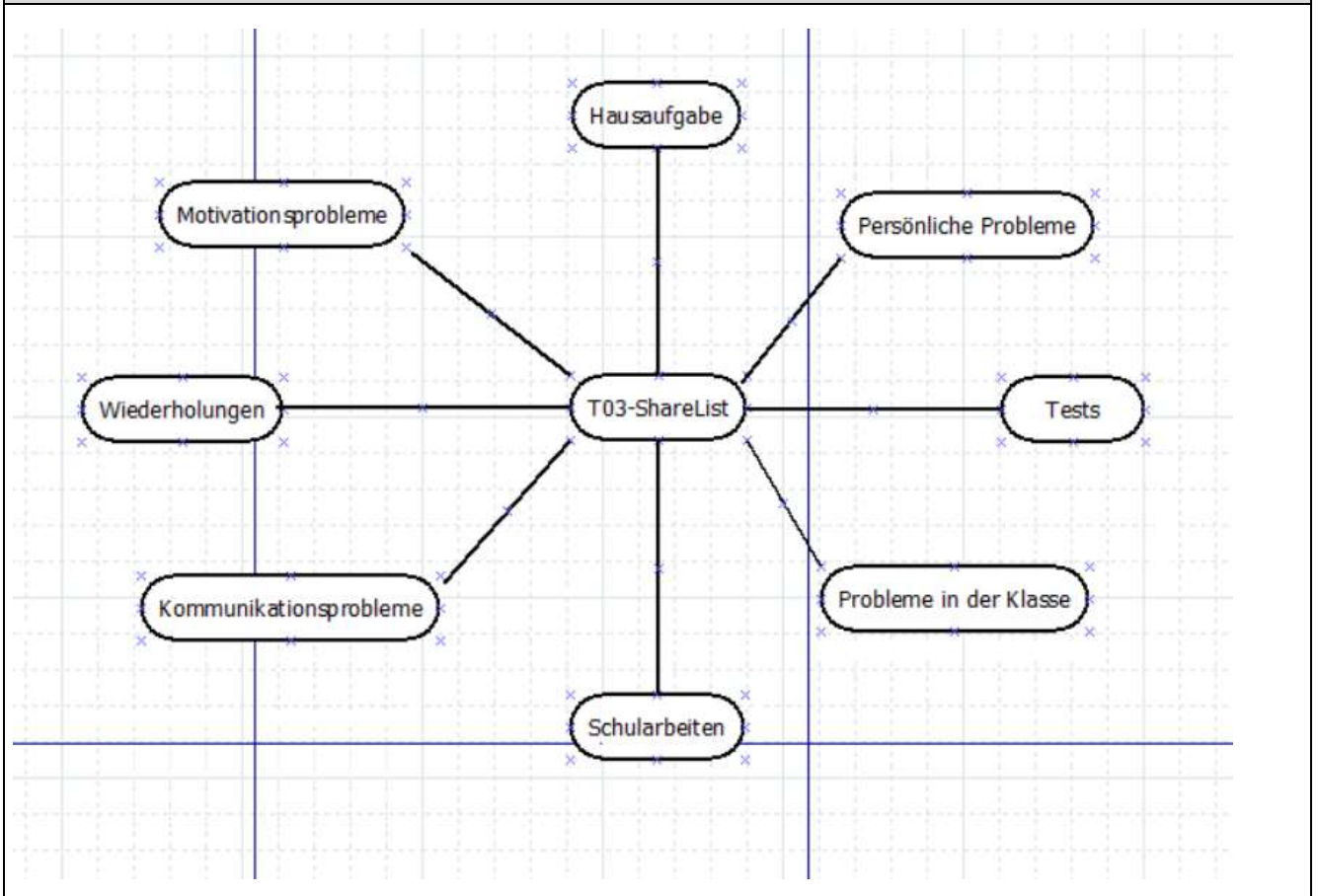


1.4 Projektumwelt-Analyse

ShareList

T3

PROJEKTUMWELTEN- GRAPHIK

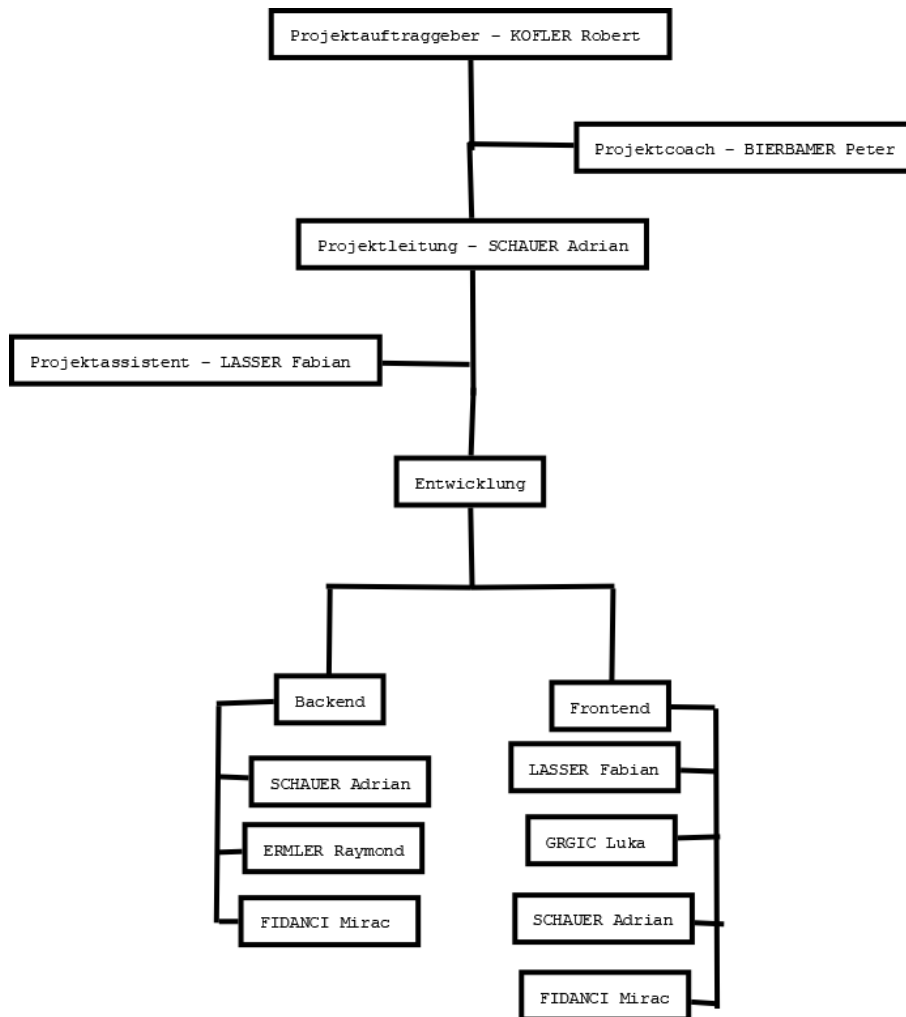




ShareList T3 PROJEKTUMWELTEN- BEZIEHUNGEN		
Umwelten	Beziehung (Potential/Konflikt)	Maßnahmen
Schularbeiten	Es könnte zu Verzögerungen kommen	Lernen einteilen oder am Projekt vorarbeiten
Kommunikationsproblem	Es könnten Fehler auftreten	Sich besser über Arbeitsschritte unterhalten
Wiederholungen	Es könnte zu Verzögerungen kommen	Lernen einteilen oder am Projekt vorarbeiten
Motivationsprobleme	Es könnte zu Verzögerungen kommen	Das Mitglied wieder Motivieren
Hausaufgabe	Es könnte zu Verzögerungen kommen	Hausaufgaben einteilen oder am Projekt vorarbeiten
Persönliche Probleme	Es könnte zu Verzögerungen kommen	Sich mit dem Mitglied unterhalten
Tests	Es könnte zu Verzögerungen kommen	Lernen einteilen oder am Projekt vorarbeiten
Probleme in der Klasse	Es könnte zu Verzögerungen kommen	Probleme in der Klasse klären



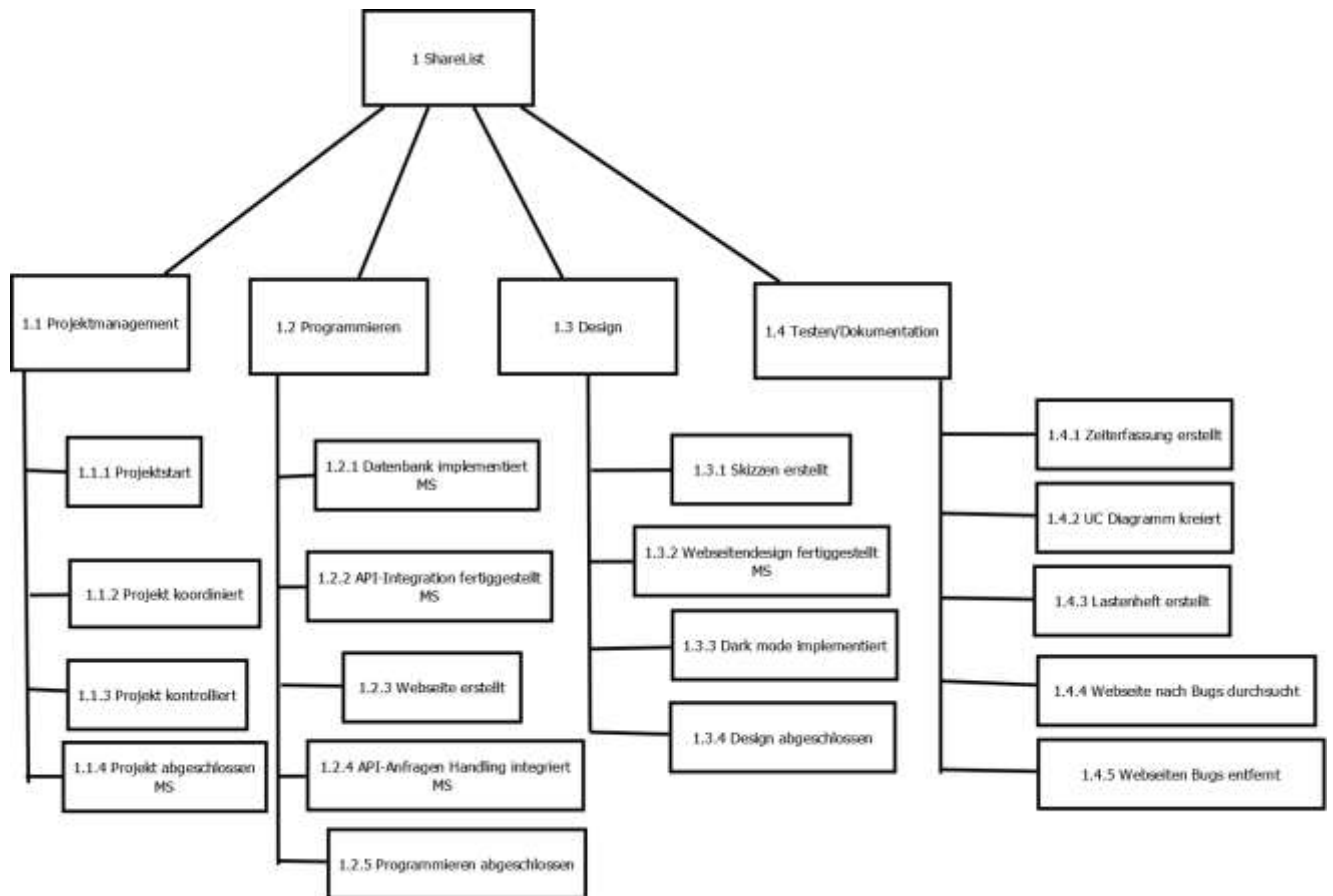
1.5 Projektorganigramm



ShareList T3 PROJEKT-ORGANISATION		
Projektrolle	Aufgabenbereiche/Skills	Name
ProjektauftraggeberIn	Qualitätssicherung	KOFLER Robert
ProjektleiterIn	Organisation und Management des Projekts	SCHAUER Adrian
Projektteam-mitglieder	Fullstack bei der Programmierung Frontend: LASSER Fabian, GRGIC Luka Backend & Frontend: ERMILER Raymond, FIDANCI Mirac	LASSER Fabian, ERMILER Raymond, FIDANCI Mirac, GRGIC Luka
Projektcoach	Betreuung und Beratung	BIERBAMER Peter



1.6 Projektstrukturplan





1.7 Arbeitspaket-Spezifikationen

ShareList T3	
ARBEITSPAKET-SPEZIFIKATIONEN	
PSP-Code, AP-Bezeichnung	AP-Inhalt <ul style="list-style-type: none">• Listen erstellen können• Berechtigung anderer Personen als Listenadmin bearbeiten
	AP-Nicht-Inhalte <ul style="list-style-type: none">• Es soll keine Chatplattform werden
	AP-Ergebnisse <ul style="list-style-type: none">• Eine Website, auf der man Listen erstellen und mit anderen Personen teilen kann.
	AP-Leistungsfortschrittsmessung <ul style="list-style-type: none">• Als Version Control benutzen wir Git• Durch Commits können wir sehen was am Code verändert wurde• Statistiken von Git zeigen die Menge an Commits vom jeweiligen Mitwirkenden an



1.8 Projektfunktionendiagramm

ShareList T3 <div>PROJEKT-FUNKTIONEN-DIAGRAMM</div>								
PSP-Code	AP-Bezeichnung	Rollen und Umwelten						
		KOFLER Robert (Auftraggeber)	BIERBAUER Peter (Projektcoach)	SCHAUER Adrian (PL)	ERMLER Raymond (PTM)	GRGIC Luka (PTM)	LASSER Fabian (PTM)	FIDANCI Mirac (PTM)
1.1	Projektmanagement							
1.1.1	Projektidee besprochen			D	M	M	M	M
1.1.2	Projektstart durchgeführt			D	M	M	M	M
1.1.3	Projekt koordiniert	I	I	D	M	M	M	M
1.1.4	Projekt kontrolliert	I		D	M	M	M	M
1.1.5	Projektdetails besprochen			D/M	M	M	M	M
1.1.6	Zeiterfassungen fertiggestellt	I		M	D/M	M	M	M
1.2	Entwicklung							
1.2.1	Skizzen erstellt			I	D/M	I	I	I
1.2.2	HTML Seiten erstellt			D/M	M	M	M	M
1.2.3	Design fertiggestellt			D/M	M	M	M	M
1.2.4	JavaScript implementiert ????			D/M	M	M	M	M
1.2.5	API erstellt			D/M	I	I	I	I
1.2.6	Datenbank implementiert			D/M	M	I	I	I
1.3	Projektende							
1.3.1	Fehler Behebung		I	D/M	M	M	M	M
1.3.2	Projektabgabe	I	I	D	I	I	I	I

Funktionen
DDurchführungsverantwortung
MMitarbeit
Ibekommt Information



1.9 Projektmeilensteinplan

ShareList T3 PROJEKT- MEILENSTEINPLAN				
PSP-Code	Meilenstein	Basis- termine	Aktuelle Plantermine	Ist Termine
1.2.1	Datenbank implementiert	01.04.2022	01.04.2022	15.03.2022
1.2.4	API-Anfragen Handling integriert	20.04.2022	20.04.2022	17.04.2022
1.3.2	Website-Design fertiggestellt	01.05.2022	01.05.2022	/
1.2.2	API-Integration fertiggestellt	05.05.2022	05.05.2022	/
1.1.4	Projekt abgeschlossen	07.06.2022	07.06.2022	/



1.10 Projektbalkenplan

Projektbalkendiagramm	15.02.2022-01.03.2022	01.03.2022-15.03.2022	15.03.2022-01.04.2022	01.04.2022-15.04.2022	15.04.2022-01.05.2022	01.05.2022-15.05.2022	15.05.2022-01.06.2022	01.06.2022-15.06.2022
Projektstart								
Einteilung								
Datenbank Erstellung								
Backend Implementierung								
Frontend Implementierung								
Testen								
Projektabschluss								



1.11 Projektpersonaleinsatzplan

ShareList T3 PROJEKT- PERSONALEINSATZPLAN						
PSP-Code	Phase/Arbeitspaket	Ressourcenart	Planmenge in PH	Adaptierte Planmenge in PH	Istmenge in PH	Abweichung in PH
1.1	Projektmanagement	Intern	20	15	/	/
1.2	Programmieren	Intern	40	50	/	/
1.3	Design	Intern	5	4	4	0
1.4	Testen/Dokumentation	Intern	20	20	/	/



1.12 Projektkommunikationsstrukturen

ShareList T3 PROJEKT-KOMMUNIKATION				
Bezeichnung	Ziele, Inhalte	Teilnehmer	Termine	Ort
ProjektauftraggeberIn-Sitzung	<ul style="list-style-type: none">• Diskussion Projektstatus, Abweichungen im Projekt• Entscheidungsfindung auf Basis der Projektcontrolling-Sitzung• Freigabe Projektfortschrittsbericht	ProjektauftraggeberIn, ProjektleiterIn (ev. SubteamleiterIn)	/	/
Projektcontrolling-Sitzung	<ul style="list-style-type: none">• Projektstatus• Controlling Leistungsfortschritt, Termine und Ressourcen, Kosten• Controlling der Umweltbeziehungen• Soziales Projektcontrolling• Diskussion übergeordneter Problemstellungen• Entscheidungsaufbereitung für Projektauftraggeber-Sitzung• Planung WWV	ProjektleiterIn, Projektteam, Projektcoach	/	/
Subteam-Sitzung	<ul style="list-style-type: none">• Koordination des Subteams• Diskussion inhaltlicher Problemstellungen• Planung WWV	Subteam	/	/



1.13 Projekt-„Spielregeln“

- Keine Diskriminierung unter den Projektmitgliedern
- Faire Arbeitsaufteilung
- Einhaltung von Arbeitsbedingungen
- Kein Sexismus unter den Projektmitgliedern
- Kein Rassismus unter den Projektmitgliedern



1.14 Projektrisikoaanalyse

- Ein Schüler könnte aus der Klasse aussteigen.
Hierbei müsste der Payload von diesem auf die anderen Projektmitglieder gleichmäßig verteilt werden.
- Ein Schüler könnte sich Verletzungen zuziehen die ihn/sie daran hindern weiterhin oder temporär am Projekt teilzunehmen.
Hierbei müsste der Payload von diesem auf die anderen Projektmitglieder gleichmäßig verteilt werden.
- Ein Schüler weigert sich mutwillig am Projekt teilzunehmen.
Hierbei wird zuerst eine schriftliche Beschwerde eingereicht und daraufhin auch der Payload auf die anderen Projektmitglieder aufgeteilt.
- Ein Schüler ist nicht in der Lage sich rechtzeitig neues notwendiges Wissen anzueignen.
Hierbei müssen andere Projektmitglieder ihre Hilfe anbieten, damit jeder/jede sich weiterhin am Projekt beteiligen kann.



1.15 Projektdokumentation

Bereich	Beschreibung
Ablage	Lastenheft und Projektantrag
Zugriffs- berechtigung	Alle unsere Dokumente laden wir auf GitHub hoch und jedes Mitglied hat einen Zugriff darauf.
Namenskonvention	T03-ShareList- [Name des Dokuments] _Versionsnummer.pdf
Spielregeln	Die Spielregeln unseres Projekts sind einfach zu befolgen und dienen für eine gute Kooperation innerhalb des Teams



2 Projektstart

2.1 Protokolle – Projektstart

2.1.1 Projektstart-Workshop

Es hat kein Workshop stattgefunden.

2.1.2 Follow-up-Workshop

Es hat kein Follow-up-Workshop stattgefunden.

2.1.3 Projektauftraggeber-Sitzung

Es hat keine Projektauftraggeber-Sitzung stattgefunden.



3 Projektkoordination

3.1 Abnahme Arbeitspakete

ShareList T3 ABNAHME ARBEITSPAKETE					
PSP-Code	Arbeitspaket	AP-Verantw.	Datum	Abnahme durch	Unterschrift
1.1	Projektmanagement	Grgic Luka, Lasser Fabian, Schauer Adrian, Ermler Raymond und Fidanci Mirac	07.06.2022	Kofler Robert	
1.2	Programmieren	Grgic Luka, Lasser Fabian, Schauer Adrian, Ermler Raymond und Fidanci Mirac	07.06.2022	Kofler Robert	
1.3	Design	Grgic Luka, Lasser Fabian, Schauer Adrian, Ermler Raymond und Fidanci Mirac	07.06.2022	Kofler Robert	
1.4	Testen/Dokumentation	Grgic Luka, Lasser Fabian, Schauer Adrian, Ermler Raymond und Fidanci Mirac	07.06.2022	Kofler Robert	

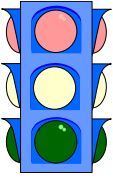
3.2 Protokolle – Projektkoordination

Noch keine Protokolle entstanden.



4 Projektcontrolling

4.1 Aktueller Projektfortschrittsbericht

ShareList T3		PROJEKT- FORTSCHRITTSBERICHT per 26.04.2022	
 <ul style="list-style-type: none">ProjektkriseProjekt in SchwierigkeitenProjekt planmäßig ✓		1) Gesamtstatus <ul style="list-style-type: none">Alles läuft momentan wie im Plan. Die Aufgaben wurden zeitgerecht erledigt und es wurde sogar ein Puffer an Zeit erstellt falls es zu Komplikationen kommen sollte.	
2) Status Ziele <ul style="list-style-type: none">Im Plan		Maßnahmen: <ul style="list-style-type: none">	
3) Status Leistungsfortschritt <ul style="list-style-type: none">Im Plan		Maßnahmen: <ul style="list-style-type: none">	
4) Status Termine <ul style="list-style-type: none">Im Plan		Maßnahmen: <ul style="list-style-type: none">	
5) Status Ressourcen/Kosten <ul style="list-style-type: none">Im Plan		Maßnahmen: <ul style="list-style-type: none">	
6) Status Kontext <ul style="list-style-type: none">Im Plan		Maßnahmen: <ul style="list-style-type: none">	
7) Status Organisation/Kultur <ul style="list-style-type: none">Im Plan		Maßnahmen: <ul style="list-style-type: none">	



4.2 Weitere Projektfortschrittsberichte

- Zeitaufzeichnungen
- Pflichtenheft
- Lastenheft

4.3 Protokolle – Projektcontrolling

4.3.1 Projektcontrolling-Sitzungen

Derzeit fanden noch keine Sitzungen statt.

4.3.2 Projektauftraggeber-Sitzungen

Derzeit fanden noch keine Sitzungen statt.