

Projekttagebuch

PR Software Engineering

Gruppe 3

259035 (2018S)

**Inhaltsverzeichnis**

[Kalenderwoche 10 3](#_Toc513107771)

[Kalenderwoche 11 4](#_Toc513107772)

[Kalenderwoche 12 5](#_Toc513107773)

[Kalenderwoche 13 6](#_Toc513107774)

[Kalenderwoche 14 7](#_Toc513107775)

[Kalenderwoche 15 8](#_Toc513107776)

[Kalenderwoche 16 9](#_Toc513107777)

[Kalenderwoche 17 10](#_Toc513107778)

[Kalenderwoche 18 11](#_Toc513107779)

[Kalenderwoche 19 12](#_Toc513107780)

[Kalenderwoche 20 13](#_Toc513107781)

[Kalenderwoche 21 14](#_Toc513107782)

[Kalenderwoche 22 15](#_Toc513107783)

[Kalenderwoche 23 16](#_Toc513107784)

[Kalenderwoche 24 17](#_Toc513107785)

[Kalenderwoche 25 18](#_Toc513107786)

# Kalenderwoche 10

**Datum**: 05.03.2018 – 11.03.2018

**Planung**

Die grundlengende Planu g des Projekts wurde durchgeführt. Es erfolgte die Einteilung in die Teams und die Verteilung der Rollen.

Als Planungstool wurde „Trello“ eingerichtet und die ersten Boards wurden erstellt.

Die Dokumente für die Zeiterfassung wurde entworfen und erstellt.

**SCR**

-

**Qualität**

-

**Testen**

-

**Dokumentation**

-

**Realisierte Funktionen**

-

# Kalenderwoche 11

**Datum**: 12.03.2018 – 18.03.2018

**Planung**

Es wurde das Source Code Repository angelegt, es wurde sich dazu entschieden, GitHub zu verwenden. Ebenfalls wurde eine Ordnerstruktur im GitHub angelegt.

**SCR**

-

**Qualität**

-

**Testen**

-

**Dokumentation**

Die Ordnerstruktur wurde dokumentiert und auf Einheitlichkeit geprüft und angepasst. Ebenfalls wurde die Zeiterfassung angepasst und alle bisher erstellten Dokumente reviewt.

**Realisierte Funktionen**

-

# Kalenderwoche 12

**Datum:** 19.03.2018 – 25.03.2018

**Planung**

-

**SCR**

Die Boards aus dem Organisationstool Trello wurden aktualisiert.

**Qualität**

**Testen**

**Dokumentation**

Das Projekttagebuch wurde entworfen und erstellt.

**Realisierte Funktionen**

-

# Kalenderwoche 13

**Datum:** 26.03.2018 – 01.04.2018

**Planung**

Die Planung für die Funktionsbereiche und Funktionen des 1. Release wurde durchgeführt.

**SCR**

-

**Qualität**

-

**Testen**

-

**Dokumentation**

Das Projekttagebuch wurde aktualisiert. Die Zeiterfassung wurde aktualisiert. Die Ordnerstruktur wurde aktualisiert.

**Realisierte Funktionen**

-

# Kalenderwoche 14

**Datum**: 02.04.2018 – 08.04.2018

**Planung**

-

**SCR**

Das Source Code Repository (GitHub) wurde neu organisiert.

Ein Code Update wurde durchgeführt.

**Qualität**

-

**Testen**

Die ersten Testfälle für den Code wurden aufgestellt und durchgeführt. Ebenso wurden die durchgeführten Tests dokumentiert.

**Dokumentation**

Die Trello Boards wurden aktualisiert und überarbeitet.

**Realisierte Funktionen**

Die Funktion „1.1 Erstellen von Projekten“ wurde realisiert. Nun ist es möglich ein neues Projekt anzulegen.

# Kalenderwoche 15

**Datum:** 09.04.2018 – 15.04.2018

**Planung**

-

**SCR**

Organisation des SCR GitHub wurde durchgeführt.

**Qualität**

-

**Testen**

Neue Testfälle wurden aufgestellt und durchgeführt. Ebenso wurden die durchgeführten Tests dokumentiert.

**Dokumentation**

Die Trello Boards wurden aktualisiert und überarbeitet.

**Realisierte Funktionen**

Die Funktion „1.2 Projektbeschreibung zu einem Projekt hinzufügen“ wurde realisiert. Sie ermöglicht es, dem Projekt eine Beschreibung hinzufügen zu können.

Die Funktion „1.3 Erstellen von Aufgabenbereichen“ wurde realisiert. Nun können bei einem Projekt einzelne Aufgabenbereiche erstellt werden.

Die Funktion „1.6 Erstellen von Aufgaben“ wurde realisiert. Diese ermöglicht es, bei einem Aufgabenbereich eines Projektes eine neue Aufgabe zu erstellen.

Die Funktion „1.7 Erstellen einer Aufgabenbeschreibung“ wurde realisiert. Nun ist es möglich, einer Aufgabe eine Beschreibung hinzuzufügen.

Die Funktion „1.9 Sollzeit eintragen“ wurde realisiert. Sie ermöglicht es, einer Aufgabe eine Sollzeit hinzuzufügen.

Die Funktion „1.10 (Ist-)Zeit eintragen“ wurde realisiert. Sie ermöglicht es, einer Aufgabe eine (Ist-)Zeit hinzuzufügen.

# Kalenderwoche 16

**Datum**: 16.04.2018 – 22.04.2018

**Planung**

-

**SCR**

Ein Code Update wurde durchgeführt.

**Qualität**

Es erfolgte eine Qualitätsprüfung der Struktur des Codes.

Es erfolgte eine Qualitätsprüfung der API Dokumentation.

Die Struktur des Codes wurde grundlegend überarbeitet (Eigene Viewklassen, und eigene Datenklassen)

**Testen**

Eine Dokumentation der durchgeführten Tests wurde erstellt.

**Dokumentation**

Die Dokumentenintegrität wurde geprüft und verbessert.

**Realisierte Funktionen**

Die bisher realisierten Funktionen wurden überarbeitet und verbessert.

# Kalenderwoche 17

**Datum**: 23.04.2018 – 29.04.2018

**Planung**

Organisatorische Dinge wurden besprochen.

**SCR**

-

**Qualität**

Die Qualität des bisher vorhandenen Codes wurde geprüft.

**Testen**

-

**Dokumentation**

Die Trello Boards wurden überabeitet und aktualisiert.

Im Trello wurde das Issue Management Board angelegt, mit welchem alle endeckten Fehler mitdokumentiert werden, und behoben werden sollen.

**Realisierte Funktionen**

Eine Überarbeitung der bisher realisierten Funktionen wurde durchgeführt.

# Kalenderwoche 18

**Datum:** 30.04.2018 – 06.05.2018

**Planung**

Planung der Anforderungen der Funktionen des 2. Release.

Trello: Board für CodeReviews angelegt.

**SCR**

**Qualität**

**Testen**

Testrichtlinien erstellt, Testdokumentation überarbeitet

**Dokumentation**

Überarbeitung Projekttagebuch

Zeitaufwandschätzung überarbeitet

Aktualisierung der User Requirements

Aktualisierung der Systemdokumenation und Recherche

**Realisierte Funktionen**

# Kalenderwoche 19

**Datum:** 07.05.2018 – 13.05.2018

**Planung**

**SCR**

**Qualität**

**Testen**

**Dokumentation**

# Kalenderwoche 20

**Datum:** 14.05.2018 – 20.05.2018

**Planung**

**SCR**

**Qualität**

**Testen**

Testfälle für den 2. Release wurden geplant. Testfälle für die Funktionen:

* 2.1 Neue Personen (Projektmitarbeiter) erstellen
* 2.2 Zuweisung von Personen zu einem Projekt
* 2.3 Zuweisung von Personen zu einem Aufgabenbereich
* 2.4 Zuweisung von Personen zu einer Aufgabe
* 2.5 Projektübersicht einsehen (Report)
* 2.6 Aufgabenbereiche als Swimlane einsehen
* 2.7 Statusanzeige zu Aufgaben einsehen
* 2.8 Aufgabenbereichsübersicht einsehen (Report)
* 2.9 Personenübersicht einsehen (Userreport)

**Dokumentation**

**Realisierte Funktionen**

SQL Datenbank zur Speicherung der Daten wurde erstellt.

SQL Datenbankverbindung zur SQL Datenbank zur Speicherung der Daten wurde erfolgreich erstellt.

# Kalenderwoche 21

**Datum:** 21.05.2018 – 27.05.2018

**Planung**

**SCR**

**Qualität**

**Testen**

**Dokumentation**

# Kalenderwoche 22

**Datum**: 28.05.2018 – 03.06.2018

**Planung**

**SCR**

**Qualität**

**Testen**

**Dokumentation**

# Kalenderwoche 23

**Datum:** 04.06.2018 – 10.06.2018

**Planung**

**SCR**

**Qualität**

**Testen**

**Dokumentation**

# Kalenderwoche 24

**Datum**: 11.06.2018 – 17.06.2018

**Planung**

**SCR**

**Qualität**

**Testen**

**Dokumentation**

# Kalenderwoche 25

**Datum**: 18.06.2018 – 24.06.2018

**Planung**

**SCR**

**Qualität**

**Testen**

**Dokumentation**