

# **PR SOFTWARE ENGINEERING**

**Gruppe 3**  
259035 (2018S)

**Abgabe:**  
2018-03-19



## Inhaltsverzeichnis

1. Teammitglieder .....	3
2. Organisation .....	3
2.1. Verantwortungsbereiche.....	3
2.2. Planung und Kommunikation.....	3
3. Infrastruktur.....	4
4. User Requirements .....	4
4.1. Projekte.....	4
4.2. Aufgabenbereiche .....	4
4.3. Aufgaben.....	4
4.4. Personen.....	5
4.5. Sonstiges .....	5
5. Funktionsbereiche & Funktionen.....	5
6. Zugangsdaten.....	5

# 1. Teammitglieder

Unser Projektteam, Gruppe 3, setzt sich aus folgenden Personen zusammen aus:

- **Andrea Aistleithner**  
K01607605  
aistleithner.andrea97@gmx.at
- **Maja Dusanic**  
K01256561  
majadusanic@gmail.com
- **Christoph Huber**  
K01556377  
christoph.huber91@gmail.com
- **Alexander Teuchtmann**  
K01356577  
a.teuchtmann@alteutech.at
- **Milos Tomic**  
K01356229  
tomicmilos94@yahoo.at

## 2. Organisation

### 2.1. Verantwortungsbereiche

Die Verantwortungsbereiche innerhalb des Teams wurden wie folgt aufgeteilt:

Das **Requirements – und Issue Management** sowie die **Planung** wird von Christoph Huber übernommen.

**Source Code Repository** liegt in der Verantwortung von Maja Dusanic.

Für die **Qualität** ist Milos Tomic zuständig.

Das **Testen** wird übernommen von Andrea Aistleithner.

Die **Architektur und Dokumentation** liegt in der Verantwortung von Alexander Teuchtmann.

### 2.2. Planung und Kommunikation

Die Kommunikation zwischen den Projektteammitgliedern wird hauptsächlich über eine in WhatsApp angelegte Gruppe stattfinden.

Die Planung der Aufgaben und die Aufgabenverteilung wird mit Trello durchgeführt.

Das Projekttagbuch sowie auch die Zeiterfassung der einzelnen Teammitglieder wird in einem Microsoft Excel Dokument durchgeführt.

Für das Code Repository wird Github verwendet. Zusätzlich wird Github auch für die allgemeine Dokumentenverwaltung verwendet.

### 3. Infrastruktur

Als Programmiersprache wurde Java 1.8 festgelegt. Die zu verwendende Entwicklungsumgebung ist Eclipse.

Das GUI wird mithilfe von Swing (Java) realisiert.

Bei dem Prototyp wurde sich für einen wiederverwendbaren Prototypen entschieden, welcher die Grundfunktionen realisieren soll und für die nachfolgende Entwicklung weiterverwendet werden kann.

### 4. User Requirements

Die User Requirements wurden wie folgt definiert:

#### 4.1. Projekte

Die User Requirements für den Bereich der Projekte setzten sich zusammen aus:

- Erstellen von Projekten
- Zuordnung von Personen zu einem Projekt
- Projektbeschreibung erstellen
- Projektübersicht einsehen (Report)

#### 4.2. Aufgabenbereiche

Die User Requirements für den Bereich der Aufgabenbereiche setzten sich zusammen aus:

- Erstellen von Aufgabenbereichen
- Zuordnung von Aufgabenbereichen zu einem Projekt
- Zuordnung von Personen zu Aufgabenbereichen
- Aufgabenbereichsbeschreibung erstellen
- Aufgaben eines Bereichs als Swimlane einsehen
- Aufgabenbereichsübersicht einsehen (Report)

#### 4.3. Aufgaben

Die User Requirements für den Bereich der Aufgaben setzten sich zusammen aus:

- Erstellen von Aufgaben
- Zuordnung von Aufgaben zu einem Aufgabenbereich
- Zuordnung von Personen zu einer Aufgabe
- Sollzeit eintragen
- (Ist-)Zeit eintragen
- Datum, Zeit ändern
- Statusanzeige zu Aufgaben einsehen

#### 4.4. Personen

Die User Requirements für den Bereich der Personen (Mitarbeiter) setzen sich zusammen aus:

- Personenübersicht einsehen (Userreport)

#### 4.5. Sonstiges

Die User Requirements für die sonstigen Bereiche setzen sich zusammen aus:

- Synchronisation über mehrere Rechner
- Export des Reports

### 5. Funktionsbereiche & Funktionen

Die Funktionsbereiche sowie die geplanten Funktionen und deren geplanten Soll Zeiten für die Erstellung sind in einer Excel Tabelle mit dem Namen „Funktionen\_Funktionsbereiche.xlsx“ zu finden.

### 6. Zugangsdaten

Über folgenden Link kann auf die Planung im Trello zugegriffen werden:

[https://trello.com/invite/259035\\_softengpr/6b9df16547ade81484be922fba49d056](https://trello.com/invite/259035_softengpr/6b9df16547ade81484be922fba49d056)

Über folgenden Link kann auf unsere Dokumentenverwaltung im Github zugegriffen werden:

[https://github.com/ateuchtmann/259035\\_SoftEngPR](https://github.com/ateuchtmann/259035_SoftEngPR)