**Überarbeitete Tests Release 1**

**Datum:** 23. Mai 2018

Bei den Tests der folgenden Funktionen unserer Anwendung, wurde sich dazu entschieden, die Test mithilfe von JUnit durchzuführen und die Einträge, welche durch die Tests in der Datenbank erfolgten, wurden mithilfe von Screenshots dokumentiert.  
Folgende Test wurden geplant und durchgeführt und im nachfolgenden Abschnitt dokumentiert:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funktion** | **Funktionsbeschreibung** | **Test** | **Testcode** | **Testbeschreibung** |
| 1.1 | Erstellen von Projekten | 1.1.1 | T111 | neues Projekt erstellen |
| 1.1 | Erstellen von Projekten | 1.1.2 | T112 | Projektnamen vergeben |
| 1.1 | Erstellen von Projekten | 1.1.3 | T113 | Projektnamen ändern |
| 1.2 | Projektbeschreibung erstellen | 1.2.1 | T121 | dem erstellten Projekt eine Beschreibung hinzufügen |
| 1.2 | Projektbeschreibung erstellen | 1.2.2 | T122 | Projektbeschreibung ändern |
| 1.2 | Projektbeschreibung erstellen | 1.2.3 | T123 | auf Projektbeschreibung zugreifen |
| 1.3 | Erstellen von Aufgabenbereichen | 1.3.1 | T131 | neuen Aufgabenbereich erstellen |
| 1.3 | Erstellen von Aufgabenbereichen | 1.3.2 | T132 | Aufgabenbereichsnamen vergeben |
| 1.3 | Erstellen von Aufgabenbereichen | 1.3.3 | T133 | Aufgabenbereichsnamen ändern |
| 1.3 | Erstellen von Aufgabenbereichen | 1.3.4 | T134 | mehrere Aufgabenbereiche erstellen |
| 1.4 | Zuordnung von Aufgabenbereichen zu einem Projekt | 1.4.1 | T141 | einen Aufgabenbereich einem Projekt zuordnen |
| 1.4 | Zuordnung von Aufgabenbereichen zu einem Projekt | 1.4.2 | T142 | mehrere Aufgabenbereiche einem Projekt zuordnen |
| 1.5 | Erstellen von Aufgaben | 1.5.1 | T151 | neue Aufgabe erstellen |
| 1.5 | Erstellen von Aufgaben | 1.5.2 | T152 | mehrere Aufgaben erstellen |
| 1.6 | Aufgaben Namen hinzufügen | 1.6.1 | T161 | einer Aufgabe einen Namen geben |
| 1.6 | Aufgaben Namen hinzufügen | 1.6.2 | T162 | Namen einer Aufgabe ändern |
| 1.7 | Zuordnung einer Aufgabe zu einem Aufgabenbereich | 1.7.1 | T171 | eine Aufgabe einem Aufgabenbereich zuordnen |
| 1.7 | Zuordnung einer Aufgabe zu einem Aufgabenbereich | 1.7.2 | T172 | mehrere Aufgaben einem Aufgabenbereich zuordnen |
| 1.8 | Sollzeit eintragen | 1.8.1 | T181 | Eintragen der Sollzeit |
| 1.8 | Sollzeit eintragen | 1.8.2 | T182 | ändern der Sollzeit |
| 1.9 | Aktivitäten erstellen | 1.9.1 | T191 | neue Aktivität erstellen |
| 1.9 | Aktivitäten erstellen | 1.9.2 | T192 | mehrere Aktivitäten erstellen |
| 1.10 | Aktivitäten Beschreibung erstellen | 1.10.1 | T1101 | einer Aktivität eine Beschreibung hinzufügen |
| 1.10 | Aktivitäten Beschreibung erstellen | 1.10.2 | T1102 | die Beschreibung einer Aktivität ändern |
| 1.10 | Aktivitäten Beschreibung erstellen | 1.10.2 | T1103 | auf die Beschreibung einer Aktivität zugreifen |
| 1.11 | Startzeit einer Aktivität | 1.11.1 | T1111 | die Startzeit einer Aktivität setzen |
| 1.11 | Startzeit einer Aktivität | 1.11.2 | T1112 | die Startzeit einer Aktivität ändern |
| 1.11 | Startzeit einer Aktivität | 1.11.3 | T1113 | auf die Startzeit einer Aktivität zugreifen |
| 1.12 | Endzeit einer Aktivität | 1.12.1 | T1121 | die Endzeit einer Aktivität setzen |
| 1.12 | Endzeit einer Aktivität | 1.12.2 | T1122 | die Endzeit einer Aktivität ändern |
| 1.12 | Endzeit einer Aktivität | 1.12.3 | T1123 | auf die Endzeit einer Aktivität zugreifen |
| 1.13 | Zuordnung von Aktivität zu Aufgabe | 1.13.1 | T1131 | eine Aktivität einer Aufgabe zuweisen |
| 1.13 | Zuordnung von Aktivität zu Aufgabe | 1.13.2 | T1132 | mehrere Aktivitäten einer Aufgabe zuweisen |