**Taskplan**

Kombinationsprojekt Modul 120 und M226B

Ein Bild, das Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Mario Forrer, Adrian Cerdeira und Raffaele Visco

Bbzw Sursee  
S-Inf17d  
11.06.2019

Inhaltsverzeichnis

[**1.** **Einleitung** 3](#_Toc11094437)

[1.1 Projektbeschrieb 3](#_Toc11094438)

[**2.** **User Stories** 3](#_Toc11094439)

[2.1 User 3](#_Toc11094440)

[2.2 Programm 3](#_Toc11094441)

[**3.** **Arbeitspakete** 3](#_Toc11094442)

[3.1 GUI spezifische Pakete 3](#_Toc11094443)

[3.2 Programmspezifische Pakete 3](#_Toc11094444)

[**4.** **GUI** 4](#_Toc11094445)

[4.1 Mockups 4](#_Toc11094446)

[4.2 Bedienungskonzept 4](#_Toc11094448)

[4.2.1 Neuer Task erstellen 4](#_Toc11094449)

[4.2.2 Task bearbeiten 4](#_Toc11094450)

[4.2.3 Task löschen 5](#_Toc11094451)

# **Einleitung**

## Projektbeschrieb

Mit Taskplan kann man Erinnerungen zu alltäglichen, schulischen und beruflichen Aufgaben erstellen.   
Ein paar einfache Klicks reichen aus, und schon hat man sich einen Alarm für eine bestimmte Zeit an einem bestimmten Tag gesetzt. Und schon werden nie wieder Termine vergessen! Unsere plattformübergreifende Lösung Taskplan ermöglicht ein einfaches und bequemes Planen über den Computer von Zuhause aus. Soll die Erinnerung unterwegs eintreten? Absolut kein Problem! Denn mit der dazugehörigen App Taskplan werden sämtliche Erinnerungen auf dem Smartphone gespeichert und somit werden Sie immer über Ihre Termine benachrichtigt!

Mit einer Farbauswahl können die verschiedenen Aufgaben kategorisiert und somit nach Dringlichkeit sortiert werden. Die Tasks können bei Erledigung gelöscht und wiederhergestellt werden.

Per Push-Mitteilung auf das Smartphone wird eine Erinnerung für die Aufgabe gesendet. Dazu können die Erinnerungen in einer Liste betrachtet werden. Das bearbeiten ist jedoch nur auf einem Computer möglich.

# **User Stories**

## User

* Als User möchte ich einen Task erstellen können
* Als User möchte ich einen Task bearbeiten können
* Als User möchte ich den Status des Tasks verändern können
* Als User möchte ich einen Task löschen können
* Als User möchte ich einen Task wiederherstellen können

## Programm

* Als Programm will ich eine Erinnerung als Push-Mitteilung aufs Mobile-Endgerät senden, falls ein Task zu erledigen ist, damit der User informiert ist.

# **Arbeitspakete**

Die Arbeitspakete wurden zusammen besprochen und vergeben. Je nach Zeit können Arbeiten rechtzeitig erledigt werden oder nach Zeitplan verschoben werden. Dabei werden folgende Abkürzungen verwendet: MF für Mario Forrer, AC für Adrian Cerdeira und RV für Raffaele Visco.

## GUI spezifische Pakete

* **Mockups** erstellen - MF - Zeit: 2 Stunden
* **Klassendiagramm** erstellen - MF - Zeit: 2 Stunden
* **API** erstellen - AC - Zeit: 4 Stunden
* **WPF-Frontend** erstellen - RV - Zeit: 4 Stunden

## Programmspezifische Pakete

* **Task erfassen inkl. bearbeiten** – Alle – Zeit: 1-2 Tage
* **Task Status ändern** – Alle – Zeit: 3 Stunden
* **Task/s löschen** – Alle - Zeit: 2 Stunden
* **Task wiederherstellen** – Alle – Zeit: 4 Stunden
* **Erinnerung Meldung für Task erstellen** - Alle - Zeit: 2 Stunden
* **Push-Mitteilung an Handy senden** – Alle – Zeit: 1 Tag

# **GUI**

## Mockups

Ein Bild, das Screenshot enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## Ein Bild, das Screenshot enthält. Automatisch generierte Beschreibung

## Bedienungskonzept

Ein Bild, das Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

### Neuer Task erstellen

1. Bei Taskplan-Home auf «Neu» klicken
2. Daten des Tasks eingeben
3. Bei Taskplan – Neu auf «Speichern» klicken
4. Task erfolgreich hinzugefügt
5. Zu Taskplan – Home zurücknavigiert

### Ein Bild, das Screenshot enthält. Automatisch generierte BeschreibungTask bearbeiten

1. Bei Taskplan-Home ein Task auswählen und auf «Bearbeiten klicken»
2. Daten des Tasks verändern z.B. neue Erinnerung etc.
3. Bei Taskplan – Bearbeiten auf «Speichern» klicken
4. Task erfolgreich bearbeitet
5. Zu Taskplan – Home zurücknavigiert

### Ein Bild, das Screenshot enthält. Automatisch generierte BeschreibungTask löschen

1. Bei Taskplan-Home ein Task auswählen und auf «Bearbeiten klicken»
2. Bei Taskplan – Bearbeiten auf «Löschen» klicken
3. Task erfolgreich gelöscht
4. Zu Taskplan – Home zurücknavigiert

# **Abgabe Gui**

Verwendete Technologie: WPF  
Verwendete Entwicklungsumgebung: Visual Studio  
Github Repository: <https://github.com/ac-webdesign/taskplan>