**Dokumentation Projektarbeit  
ÜK Modul 318**

****

Projekt TrafficSchedules

Autor: Simon Kaspar

Instruktor: Hanspeter Stalder

Dezember 2017

Inhalt

[Einleitung 3](#_Toc500745847)

[Zweck des Dokuments 3](#_Toc500745848)

[Umgesetzte und abgeänderte Funktionen 3](#_Toc500745849)

[Diagramme 3](#_Toc500745850)

[Testfälle 5](#_Toc500745851)

[Installationsanleitung 5](#_Toc500745852)

# Einleitung

Programmierrichtlinien:

Sprechende Namen (Variablen, Methoden, Klassen)

Möglichst viel lokale, wenig globale Variablen

Keine Wiederholungen

Funktionen Ordnen/gruppieren

Kommentare für komplexe Methoden

# Zweck des Dokuments

Diese Dokumentation soll meinen Denkprozess und Arbeitsprozess während der Projektarbeit veranschaulichen.

# Umgesetzte und abgeänderte Funktionen

Listbox für die Verbindungen wurde zu einem DataGridView geändert (mehrere Spalten).

Aus Layout- und Platzgründen wurden die Elemente anders angeordnet.

# Diagramme

Nachfolgend sehen Sie die Diagramme, die zur Planung des Projekts gedient haben.

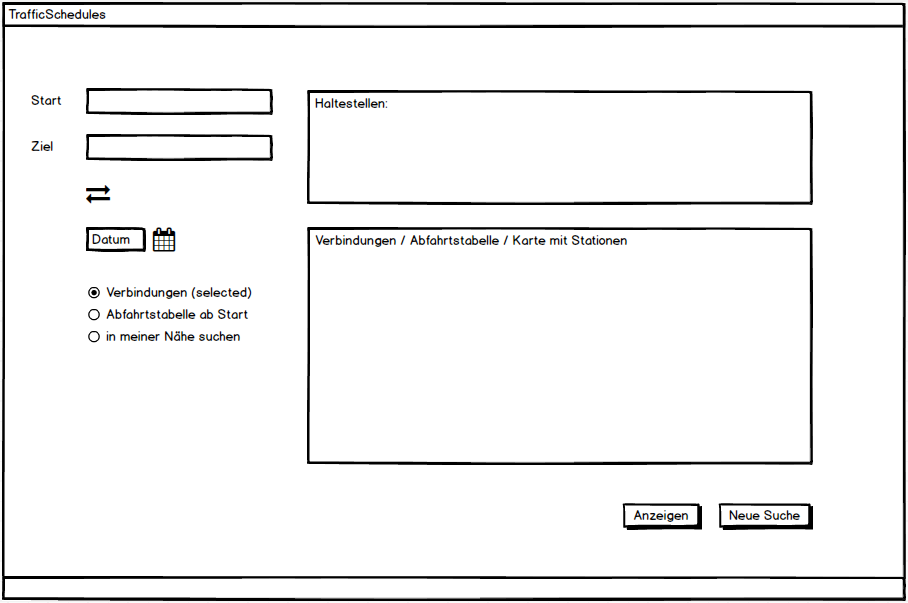
Der Vorentwurf der Benutzeroberfläche:

Abbildung GUI Mockup

Das Use Case Diagramm, welches die Interaktionen des Benutzers mit dem System erläutert:

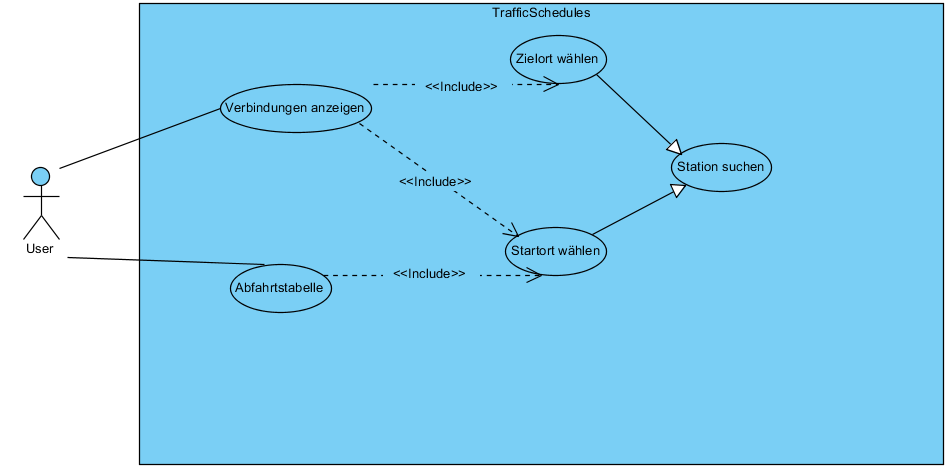


Abbildung Use Case Diagramm

Das Aktivitätsdiagramm, das einen typischen Programmablauf zeigt:

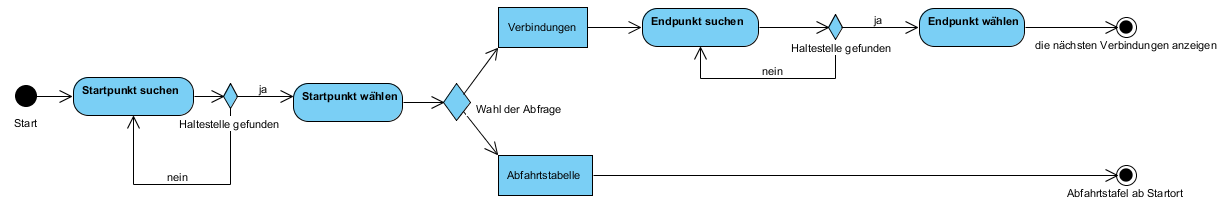


Abbildung Aktivitätsdiagramm

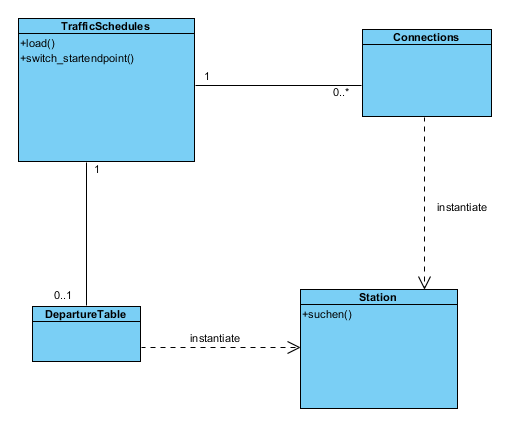


Abbildung 4 Klassendiagramm

# Testfälle

# Installationsanleitung